



Gerencia Regional de Salud

ADAPTACIÓN DE

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REFORMA Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL DE SORIA – 2ª FASE

SITUACIÓN: PASEO DE SANTA BÁRBARA S/N (SORIA)

PROPIEDAD: GERENCIA REGIONAL DE SALUD – SACYL

JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN

NOVIEMBRE 2.016

AUTOR: UTE: JOSE ENRIQUE JIMÉNEZ CATALÁN - ROBERTO ATIENZA PASCUAL – EURING INGENIEROS, S.L.

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

1.- CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

LISTADO DE MANO DE OBRA

Listado de mano de obra valorado (Pres)

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª
FASE

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Fecha	Precio	Importe
O01OA010	40,437	h.	Encargado	30/03/2017	18,77	759,00
O01OA020	312,056	h.	Capataz	30/03/2017	17,86	5.573,33
O01OA030	37.834,284	h	Oficial primera	30/03/2017	17,23	651.884,72
O01OA040	3.381,839	h.	Oficial segunda	30/03/2017	16,71	56.510,54
O01OA050	24.692,920	h.	Ayudante	30/03/2017	16,38	404.470,03
O01OA060	3.506,438	h.	Peón especializado	30/03/2017	16,28	57.084,81
O01OA070	45.501,433	h.	Peón ordinario	30/03/2017	15,75	716.647,58
O01OA080	10,000	h.	Maquinista o conductor	30/03/2017	16,71	167,10
O01OA090	1.918,436	h.	Cuadrilla A (Of. 1ª+Ayte.+1/2 Peón)	30/03/2017	41,49	79.595,89
O01OA100	1.643,065	h.	Cuadrilla B (Of. 2ª + P.E +1/2 Peón)	30/03/2017	40,87	67.152,07
O01OA110	104,738	h.	Cuadrilla C (Ayte.+Peon Esp. + 1/2 Peón)	30/03/2017	40,53	4.245,01
O01OA140	533,050	h.	Cuadrilla F (Of. 2ª + Peón)	30/03/2017	32,46	17.302,80
O01OA160	29.903,142	h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	30/03/2017	33,61	1.005.044,60
O01OB010	8.277,692	h.	Oficial 1ª encofrador	30/03/2017	17,23	142.624,63
O01OB020	8.297,665	h.	Ayudante encofrador	30/03/2017	16,38	135.915,75
O01OB025	133,195	h.	Oficial 1ª gruista	30/03/2017	17,23	2.294,94
O01OB030	9.482,447	h.	Oficial 1ª ferralla	30/03/2017	17,23	163.382,56
O01OB040	9.482,447	h.	Ayudante ferralla	30/03/2017	16,38	155.322,48
O01OB070	127,708	h.	Oficial cantero	30/03/2017	17,23	2.200,40
O01OB090	2.513,103	h.	Oficial soldador, alicatador	30/03/2017	17,23	43.300,76
O01OB100	1.439,150	h.	Ayudante soldador, alicatador	30/03/2017	16,38	23.573,28
O01OB101	983,225	h.	Oficial marmolista	30/03/2017	17,23	16.940,97
O01OB102	737,515	h.	Ayudante marmolista	30/03/2017	16,38	12.080,50
O01OB110	4.933,908	h.	Oficial yesero o escayolista	30/03/2017	17,23	85.011,23
O01OB120	4.000,374	h.	Ayudante yesero o escayolista	30/03/2017	16,38	65.526,13
O01OB130	6.873,466	h.	Oficial 1ª cerrajero	30/03/2017	17,23	118.429,83
O01OB140	5.810,545	h.	Ayudante cerrajero	30/03/2017	16,38	95.176,72
O01OB150	2.327,032	h.	Oficial 1ª carpintero	30/03/2017	17,23	40.094,75
O01OB160	453,496	h.	Ayudante carpintero	30/03/2017	16,38	7.428,26
O01OB170	556,648	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	30/03/2017	17,23	9.591,04
O01OB180	368,854	h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	30/03/2017	16,71	6.163,55
O01OB195	38,830	h.	Ayudante fontanero	30/03/2017	16,38	636,03
O01OB200	30.970,043	h	Oficial 1ª electricista	30/03/2017	17,23	533.613,84
O01OB210	346,372	h	Oficial 2ª electricista	30/03/2017	16,71	5.787,88
O01OB220	30.412,203	h	Ayudante electricista	30/03/2017	16,38	498.151,89
O01OB230	11.120,502	h.	Oficial 1ª pintura	30/03/2017	17,23	191.606,26
O01OB240	8.322,146	h.	Ayudante pintura	30/03/2017	16,38	136.316,75
O01OB250	1.395,924	h.	Oficial 1ª vidriería	30/03/2017	17,23	24.051,76
O01OB270	25,100	h.	Oficial 1ª jardinería	30/03/2017	17,23	432,47
O01OB280	68,000	h.	Peón jardinería	30/03/2017	15,75	1.071,00
O01OB290	118,330	h.	Equipo cerrajero taller (Of 1ª + Ayte)	30/03/2017	33,61	3.977,07
O01OB300	156,090	h.	Equipo cerrajero montaje (Of 1ª + 2 Ayte)	30/03/2017	49,99	7.802,94
O01OB800	7,000	h.	Oficial 1ª soldador	30/03/2017	17,23	120,61
O01OB810	7,000	h.	Ayudante soldador	30/03/2017	16,38	114,66
O01OC130	420,753	h.	Especialista preparación resinas	30/03/2017	17,23	7.249,57
					Grupo O01.....	5.602.427,97
OIT1	284,240	h.	Ingeniero.	30/03/2017	35,10	9.976,82
					Grupo OIT.....	9.976,82
TOTAL.....						5.612.404,80

LISTADO DE MAQUINARIA

Listado de maquinaria valorado (Pres)

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Fecha	Precio	Importe
M01MP040	2.326,081	h.	Equipo proyección mortero ignífugo	14/02/2008	3,86	8.978,67
Grupo M01						8.978,67
M02CA010	10,000	h.	Carretilla elev.diesel ST 1,3 t.	10/11/2000	4,90	49,00
M02GE010	18,400	h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	14/02/2008	49,75	915,40
M02GE040	122,750	h.	Grúa telescópica autoprop. 50 t.	14/02/2008	94,72	11.626,88
M02GE050	51,183	h.	Grúa telescópica autoprop. 60 t.	14/02/2008	108,12	5.533,94
M02GE170	266,467	h.	Grúa telescópica s/camión 20 t.	14/02/2008	45,93	12.238,83
M02GE200	81,209	h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	26/02/2009	77,28	6.275,85
M02GT002	3.927,613	h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	14/02/2008	21,14	83.029,74
M02GT290	8,531	ms	Alquiler grúa torre 50 m. 1200 kg.	10/11/2000	1.880,33	16.040,24
M02GT350	1,422	ud	Mont/desm. grúa torre 50 m. flecha	10/11/2000	4.651,66	6.613,53
M02GT360	8,531	ms	Contrato mantenimiento	14/02/2008	110,99	946,81
M02GT370	8,531	ms	Alquiler telemando	14/02/2008	110,99	946,81
M02GT380	1,422	ud	Tramo de empotramiento grúa torre <50 m.	14/02/2008	1.498,32	2.130,25
Grupo M02						146.347,27
M03B100	29,785	h.	Taladradora mecánica	10/11/2000	7,76	231,13
M03HH020	0,000	h.	Hormigonera 200 l. gasolina	03/02/2017	2,32	0,00
M03HH030	1.090,067	h.	Hormigonera 300 l. gasolina	10/03/2017	3,00	3.270,20
M03HH070	407,339	h.	Hormigonera 250 l. eléctrica	14/02/2008	2,32	945,03
M03MC110	0,330	h.	Pta.asfált.caliente discontinua 160 t/h	14/02/2008	305,56	100,83
M03MF010	7,172	h.	Pta.asfált.en frío discontinua 100 t/h.	14/02/2008	50,71	363,69
Grupo M03						4.910,88
M04T200	104,738	h.	Cuch.mástil g.Kelly 1000x3000mm	14/02/2008	87,00	9.112,16
Grupo M04						9.112,16
M05EC030	25,000	h.	Excavadora hidráulica cadenas 195 CV	14/02/2008	74,34	1.858,50
M05EC110	1.089,391	h.	Miniexcavadora hidráulica cadenas 1,2 t.	14/02/2008	33,10	36.058,83
M05EN020	0,000	h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	14/02/2008	46,21	0,00
M05EN030	0,000	h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	14/02/2008	51,31	0,00
M05EN040	820,987	h.	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	10/03/2017	51,31	42.124,84
M05EN050	375,206	h.	Retroexcav.d.c/martillo rompedor	14/02/2008	56,73	21.285,44
M05PN010	0,000	h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	14/02/2008	43,99	0,00
M05PN030	1.048,998	h.	Pala cargadora neumáticos 200 CV/3,7m3	10/03/2017	45,00	47.204,91
M05RN010	0,000	h.	Retrocargadora neumáticos 50 CV	10/11/2000	30,38	0,00
M05RN020	0,000	h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	14/02/2008	35,21	0,00
M05RN030	1.551,522	h.	Retrocargadora neumáticos 100 CV	10/03/2017	35,21	54.629,10
M05RN060	192,500	h.	Retro-pala con martillo rompedor	14/02/2008	46,36	8.924,30
Grupo M05						212.085,91
M06CM010	0,000	h.	Compre.port.diesel m.p. 2 m3/min 7 bar	14/02/2008	2,16	0,00
M06CM020	0,000	h.	Compre.port.diesel m.p. 3,2 m3/min 7 bar	14/02/2008	2,94	0,00
M06CM030	2.473,744	h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	10/03/2017	2,94	7.272,81
M06CM040	523,870	h.	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	14/02/2008	10,60	5.553,02
M06MI010	3.355,188	h.	Martillo manual picador neumático 9 kg	14/02/2008	2,88	9.662,94
M06MP110	369,110	h.	Martillo manual perforador neum.20 kg	14/02/2008	1,96	723,46
M06MR010	171,890	h.	Martillo manual rompedor eléct. 16 kg.	14/02/2008	4,40	756,32
M06MR110	415,850	h.	Martillo manual rompedor neum. 22 kg.	14/02/2008	1,88	781,80
M06MR230	26,235	h.	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	14/02/2008	10,09	264,71
Grupo M06						25.015,05
M07AC010	112,500	h.	Dumper convencional 1.500 kg.	10/11/2000	3,59	403,88
M07AC020	35,469	h.	Dumper convencional 2.000 kg.	14/02/2008	4,78	169,54
M07CB010	3,674	h.	Camión basculante 4x2 10 t.	14/02/2008	31,95	117,38
M07CB020	1.543,202	h.	Camión basculante 4x4 14 t.	14/02/2008	38,39	59.243,51

Listado de maquinaria valorado (Pres)

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª
FASE

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Fecha	Precio	Importe
M07CG010	9,808	h.	Camión con grúa 6 t.	14/02/2008	47,77	468,52
M07CG020	10,000	h.	Camión con grúa 12 t.	14/02/2008	54,95	549,50
M07N060H	0,000	m3	Canon vertedero	30/12/2016	7,00	0,00
M07W010	1.945,819	t.	km transporte áridos	14/02/2008	0,12	233,50
M07W020	157.782,900	t.	km transporte zahorra	14/02/2008	0,12	18.933,95
M07W030	29.347,800	t.	km transporte aglomerado	14/02/2008	0,12	3.521,74
M07W060	192,500	t.	km transporte cemento a granel	14/02/2008	0,11	21,18
M07W080	8.331,800	t.	km transporte tierras en obra	14/02/2008	0,43	3.582,67
M07Z030	0,599	ud	Transporte equipo mecánico pilotes	14/02/2008	3.823,31	2.288,25
M07Z110	5,605	ud	Desplazamiento equipo 5000 tm M.B.	14/02/2008	120,55	675,67
Grupo M07						90.209,27
M08B020	35,469	h.	Barredora remolcada c/motor auxiliar	14/02/2008	10,06	356,82
M08CA110	224,482	h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	09/01/2017	21,80	4.893,70
M08CB010	24,853	h.	Camión cist.bitum.c/lanza 10.000 l.	14/02/2008	37,41	929,76
M08EA010	7,172	h.	Extendedora asfáltica 6 m. s/ruedas	14/02/2008	71,34	511,65
M08EA100	0,330	h.	Extended.asfáltica cadenas 2,5/6m.110CV	14/02/2008	84,31	27,82
M08EG010	6,472	h.	Extended. gravilla acoplada y remolcada	14/02/2008	10,20	66,01
M08NM020	186,364	h.	Motoniveladora de 200 CV	09/01/2017	44,18	8.233,54
M08RI010	2.359,077	h.	Pisón vibrante 70 kg.	14/02/2008	2,82	6.652,60
M08RL010	296,722	h.	Rodillo vibrante manual tandem 800 kg.	10/11/2000	6,21	1.842,64
M08RN010	0,000	h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 3 t.	14/02/2008	36,88	0,00
M08RN020	203,508	h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 7 t.	10/03/2017	36,88	7.505,37
M08RN040	0,000	h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	09/01/2017	37,24	0,00
M08RT050	10,774	h.	Rodillo vibrante autoprop. tandem 10 t.	14/02/2008	44,14	475,55
M08RV010	10,444	h.	Compactador asfált.neum.aut. 6/15t.	14/02/2008	46,10	481,45
M08RV020	0,330	h.	Compactador asfált.neum.aut. 12/22t.	14/02/2008	50,02	16,51
Grupo M08						31.993,43
M11HV020	841,506	h.	Aguja neumática s/compresor D=50mm.	14/02/2008	0,86	723,70
M11HV120	1.344,804	h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	30/03/2017	3,75	5.043,02
M11MM030	221,500	h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	14/02/2008	3,91	866,07
M11PI020	89,355	h.	Eq. de inyección manual resinas	10/11/2000	5,27	470,90
M11SA010	6,000	h.	Ahoyadora gasolina 1 persona	10/11/2000	6,83	40,98
M11SP010	21,088	h.	Equipo pintabanda aplic. convencional	14/02/2008	30,12	635,17
Grupo M11						7.779,83
M12O010	5,765	h.	Equipo oxicorte	14/02/2008	4,98	28,71
Grupo M12						28,71
M13AD230H10	618,720	d.	Alq. 100 modulo andamio muro h<11m	09/02/2017	15,00	9.280,80
M13CP005	2.425,748	ms	Alq. puntal normal 1,75-4.00	10/12/2007	1,91	4.633,18
M13CP010	0,000	d.	Alq. puntal 3 m.	10/11/2000	0,02	0,00
M13CP010M3	251.048,910	d.	Alq. puntal 4 m.	10/11/2000	0,02	5.020,98
M13CP100	104,094	ud	Puntal telesc. normal 1,40m	14/02/2008	14,39	1.497,91
M13CP105	10,766	ud	Puntal telesc. normal 3 m	10/11/2000	13,36	143,84
M13CP110	19,522	ud	Puntal telesc. normal 3,50 m.	26/02/2009	13,47	262,96
M13EA421	10.260,360	d.	Consola trabajo	12/12/2007	1,44	14.774,92
M13EA430	99,503	m.	Tubo PVC diametro 22/26	14/02/2008	0,52	51,74
M13EA440	9.272,442	ud	Cono terminal tubo 22/26	14/02/2008	0,08	741,80
M13EA510	269,309	d.	Panel metálico-fenól. 3,00x1,00	09/02/2017	0,75	201,98
M13EA511	3.300,190	d.	Panel Orma 2,70x2,40	30/03/2017	1,00	3.300,19
M13EA511VIST	449,840	d.	Panel Orma 2,70x2,40 Fenolico m visto	09/02/2017	7,00	3.148,88
M13EA520	538,618	d.	Grapa unión paneles met.	26/02/2009	0,08	43,09
M13EA521	5.625,045	d.	Grapa unión regulable	30/03/2017	0,04	225,00
M13EA525	7.500,060	d.	Barra roscada 1,20	10/12/2007	0,01	75,00
M13EA535	15.024,471	d.	Tuerca Placa Campana	12/12/2007	0,02	300,49
M13EA560	269,309	d.	Escuadra estabilizad. muros 1 cara h=3m.	09/02/2017	0,75	201,98

Listado de maquinaria valorado (Pres)

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª
FASE

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Fecha	Precio	Importe
M13EA600	7.500,060	d.	Clavija Rigidizador	30/03/2017	0,02	150,00
M13EA610	7.500,060	d.	Rigidizador 0,90	30/03/2017	0,06	450,00
M13ECC180	29,975	m.	Encof. cartón liso pilar cir. D 400, > 6m.	10/11/2000	25,56	766,16
M13EF010	5.982,400	m2	Encof. chapa hasta 1 m2.10 p.	14/02/2008	3,09	18.485,62
M13EM030	7.609,846	m2	Tablero encofrar 22 mm. 4 p.	14/02/2008	2,10	15.980,68
M13EM070	751,344	m2	Tabl.contr.fenólico 18 mm.4p.	09/02/2017	5,25	3.944,56
M13EQ110	109.151,700	d.	Tablero 2,00x0,50x0,027	10/11/2000	0,09	9.823,65
M13EQ120	43.660,680	d.	Sopanda 4m. para forjado	10/11/2000	0,10	4.366,07
M13EQ130	10.915,170	d.	Sopanda 3m. para forjado	10/11/2000	0,09	982,37
M13EQ140	8.732,136	d.	Sopanda 2m. para forjado	10/11/2000	0,06	523,93
M13EQ150	9.823,653	d.	Portasopanda 4m.	10/11/2000	0,11	1.080,60
M13EQ160	2.183,034	d.	Portasopanda 2m.	10/11/2000	0,07	152,81
M13EQ170	54.575,850	d.	Basculante aluminio	10/11/2000	0,06	3.274,55
M13ER211	1.099,672	ms	Cubeta 35 cm.	10/12/2007	0,15	164,95
M13ER235	420,463	ms	Tablero 800 x 750 x 30 s/bisel	10/12/2007	5,74	2.413,46
M13ER245	48,515	ms	Longitudinal 2,52 -0,84- N 16	10/12/2007	6,76	327,96
M13ER255	533,664	ms	Longitudinal 3,36 -0,84- N 16	10/12/2007	8,08	4.312,01
M13ER265	1.509,354	ms	Cabecal recuperable	10/12/2007	0,93	1.403,70
M13ER275	53,906	ms	Cabecal desplazable	10/12/2007	0,59	31,80
M13ER285	118,592	ms	Transversal 0,84 N-16	10/12/2007	2,67	316,64
M13ER295	495,931	ms	Transversal 1,68 N-16	10/12/2007	4,46	2.211,85
M13ER305	194,060	ms	Transversal 1,68 Rzdo. N-16	10/12/2007	5,15	999,41
M13ER335	700,772	ms	Tope de 0,84 N-16	10/12/2007	1,14	798,88
M13O250	48,000	ms	Alq.conten. chatarra 8m3	30/12/2016	55,22	2.650,56
M13O280	48,000	ms	Alq.conten. plásticos 8m3	30/12/2016	55,22	2.650,56
M13O310	48,000	ms	Alq.conten. cartones 8m3	30/12/2016	59,78	2.869,44
M13O340	48,000	ms	Alq.conten. madera 8m3	30/12/2016	55,22	2.650,56
M13O420	36,000	ud	Caja para papel de oficina	10/11/2000	6,43	231,48
M13O430	18,000	ms	Retirada cajas de papel oficinas i/ canon	10/11/2000	32,19	579,42
M13O440	36,000	ud	Caja para cartuchos y tóner	10/11/2000	2,95	106,20
M13O450	18,000	ms	Retirada de cajas de tóner y cartuchos i/ canon	10/11/2000	32,18	579,24
M13O460	48,000	ms	Alq.contenedor RCD 4m3	30/12/2016	41,66	1.999,68
M13O470	48,000	ms	Alq.contenedor RCD 8m3	30/12/2016	55,22	2.650,56
M13O480	48,000	ms	Alq.contenedor RCD 16m3	30/12/2016	55,22	2.650,56
M13O511	450,000	ud	Entreg. y recog. saco 1,5m3 50 km	30/12/2016	8,55	3.847,50
M13O520	20,000	ud	Entreg. y recog. cont. 4 m3. d<50 km	30/12/2016	57,00	1.140,00
M13O530	340,000	ud	Entreg. y recog. cont. 8 m3. d<50 km	30/12/2016	73,00	24.820,00
M13O540	825,000	ud	Entreg. y recog. cont. 16 m3. d<50 km	30/12/2016	88,00	72.600,00
Grupo M13						238.892,15
MGRUA	8,000	H	Grua	20/06/2003	276,59	2.212,72
Grupo MGR.....						2.212,72
TOTAL.....						777.566,06

LISTADO DE MATERIALES

Listado de materiales valorado (Pres)

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Fecha	Precio	Importe
%PBM	116,723	%	Accesorios para bandeja	24/05/1999	10,00	1.167,23
Grupo %PB.....						1.167,23
E10MA010	2.410,310	m2	Material auxiliar	30/12/2016	1,00	2.410,31
Grupo E10.....						2.410,31
ESTN	2,000	ud	Equipo estanco	30/01/2017	172,50	345,00
Grupo EST.....						345,00
M07N050	208,295	m3	Canon tierra vegetal préstamos	07/03/2017	1,50	312,44
M07N060	179,000	m3	Canon de desbroce a vertedero	14/02/2008	0,82	146,78
M07N060HR	13.903,690	m3	Canon vertedero	10/04/2017	6,50	90.373,99
M07N060HRY	1.550,000	m3	Canon vertedero YESOS	30/12/2016	35,00	54.250,00
M07N061H	31.052,160	m3	Canon vertedero tierras	10/04/2017	1,40	43.473,02
M07N180	489,600	t.	Canon escombros limpios a vertedero	08/05/2010	1,05	514,08
M07N190	489,600	t.	Canon escombros mixto a vertedero	10/03/2017	1,00	489,60
Grupo M07.....						189.559,91
MIRD	86,000	ud	Mirilla puerta doble	30/01/2017	87,61	7.534,46
MIRS	34,907	ud	Mirilla puerta sencilla	30/01/2017	65,71	2.293,75
MIRSEG	8,000	UD	Mirilla de seguridad	30/01/2017	73,01	584,08
Grupo MIR.....						10.412,29
O01OING	10,000	h	Técnico programador de redes.	08/02/2016	23,60	236,00
Grupo O01.....						236,00
O03INGPROGR	30,000	h	Ingeniero de programación.	04/05/2007	31,12	933,60
Grupo O03.....						933,60
P01AA020	3.755,637	m3	Arena de río 0/6 mm.	14/02/2008	16,07	60.353,09
P01AA030	112,038	t.	Arena de río 0/6 mm.	14/02/2008	12,65	1.417,28
P01AA060	144,217	m3	Arena de miga cribada	14/02/2008	20,28	2.924,72
P01AF010	3.155,658	t.	Zahorra nat. ZN(50)/ZN(20), IP=0	09/01/2017	3,75	11.833,72
P01AF030	4.733,487	t.	Zahorra artif. ZA(40)/ZA(25) 75%	09/01/2017	5,30	25.087,48
P01AF040	21.303,397	t.	Zahorra artifici. huso Z-3 DA<25	30/03/2017	5,25	111.842,83
P01AF201	9,075	t.	Árido machaqueo 0/6 D.A.<30	14/02/2008	7,79	70,69
P01AF211	4,950	t.	Árido machaqueo 6/12 D.A.<30	14/02/2008	7,79	38,56
P01AF221	1,650	t.	Árido machaqueo 12/18 D.A.<30	14/02/2008	7,40	12,21
P01AF250	0,645	t.	Árido machaqueo 0/6 D.A.<25	14/02/2008	8,28	5,34
P01AF340	179,299	t.	Árido mach.2/6 D.A.<25 exp.polvo	14/02/2008	9,25	1.658,51
P01AF350	286,878	t.	Árido mach.6/12 D.A.<25 exp.polvo	14/02/2008	8,77	2.515,92
P01AF360	215,159	t.	Árido mach.12/18 D.A.<25 exp.polv	14/02/2008	8,58	1.846,06
P01AF410	19,200	t.	Gravilla machaqueo 10/5 D.A.<25	14/02/2008	8,35	160,32
P01AF430	28,800	t.	Gravilla machaqueo 20/10 D.A.<25	14/02/2008	7,94	228,67
P01AF800	0,963	t.	Filler calizo M.B.C. factoría	14/02/2008	35,04	33,73
P01AG020	87,456	t.	Garbancillo 4/20 mm.	14/02/2008	13,22	1.156,17
P01AG050	852,320	m3	Gravilla 20/40 mm.	14/02/2008	17,22	14.676,95
P01AG060	140,460	t.	Gravilla 20/40 mm.	14/02/2008	13,87	1.948,18
P01AG130	831,251	m3	Grava machaqueo 40/80 mm.	14/02/2008	21,05	17.497,82
P01AL010	896,145	m3	Arcilla exp.Arlita F-3 (3-10 mm) granel	31/01/2000	51,15	45.837,83
P01BG060C	6.609,070	ud	Bloque hormigón calizo 40x20x15	14/02/2008	0,65	4.295,90
P01BG070	0,000	ud	Bloque hormigón gris 40x20x20	14/02/2008	0,73	0,00
P01BG070C	39.701,250	ud	Bloque hormigón calizo 40x20x20	14/02/2008	0,73	28.981,91
P01BG0MA1	5.098,705	m2	Andamios motorizados eléctricos	19/01/2017	15,00	76.480,58
P01BG0MA2	2.549,353	m2	Maquinaria elevación	19/01/2017	10,00	25.493,53
P01BG0MA3	2.549,353	ud	Carretilla reparto material	19/01/2017	5,00	12.746,76
P01CC020	878,093	t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	03/02/2017	85,77	75.314,06
P01CC120	0,000	t.	Cemento blanco BL 22,5 X sacos	14/02/2008	165,25	0,00
P01CC140	0,000	t.	Cemento blanco BL-III/A-L 42,5 R sacos	14/02/2008	184,37	0,00

Listado de materiales valorado (Pres)

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª
FASE

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Fecha	Precio	Importe
P01CL030	1,084	t.	Cal hidratada en sacos S	14/02/2008	118,42	128,38
P01CY010	47,763	t.	Yeso negro en sacos YG	10/04/2017	59,00	2.818,03
P01CY030	11,342	t.	Yeso blanco en sacos YF	14/02/2008	65,71	745,31
P01DC010D	640,034	l.	Desencofrante p/encofrado	14/02/2008	1,64	1.049,66
P01DC020	0,000	l.	Desencofrante p/encofrado madera	14/02/2008	1,64	0,00
P01DH010	301,960	kg	Hidrofugante mortero/hormigón	10/01/2017	1,42	428,78
P01DW050	837,864	m3	Agua	03/02/2017	1,06	888,14
P01DW090	29.381,893	ud	Pequeño material	14/02/2008	1,20	35.258,27
P01EM040	26,334	m2	Tablero aglom. hidrofugo 3,66x1,83x22	14/02/2008	15,57	410,02
P01EM205	37,732	m3	Tabloncillo pino 2,50/5,50x205x55	30/03/2017	199,50	7.527,53
P01EM225	0,000	m3	Tabla pino 2,00/2,50 de 26mm.	14/02/2008	213,22	0,00
P01EM280	0,000	m3	Madera pino encofrar 22 mm.	14/02/2008	206,60	0,00
P01EM290	207,497	m3	Madera pino encofrar 26 mm.	30/03/2017	199,50	41.395,69
P01EW100	598,500	kg	Lodo tixotrópico (bentonita)	14/02/2008	0,75	448,88
P01FA050	254,550	kg	Adhesivo int/ext C2ET Cleintex Flexible bl	14/11/2007	0,97	246,91
P01FA068	0,053	t.	M.colá int.p/baldosa Tradicional GR	14/11/2007	118,26	6,27
P01FA405	21.173,700	kg	Adh. cementoso s/varios C1TE	14/02/2017	0,25	5.293,43
P01FJ006	4.940,530	kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	14/02/2017	0,40	1.976,21
P01FJ015	0,053	t.	M.int/ext p/rejuntado junta color	14/11/2007	492,74	26,12
P01FJ060	42,425	kg	Mortero tapajuntas CG2 Texjunt color	14/11/2007	0,83	35,21
P01FJ150	4.669,360	m2	Pasta para juntas de terrazo i / junta pavimento pvc	28/02/2017	0,45	2.101,21
P01HA010	13.557,696	m3	Hormigón HA-25/P/20/Ila central	30/03/2017	50,00	677.884,80
P01HA011	133,248	m3	Hormigón blanco HA-25/P/20/Ila central	09/02/2017	79,00	10.526,60
P01HA020	6,560	m3	Hormigón HA-25/P/40/Ila central	30/03/2017	50,18	329,18
P01HA030	15,711	m3	Hormigón HA-30/P/20/Ila central	30/03/2017	53,08	833,92
P01HA270	155,610	m3	Hormigón HA-25/F/20/Ila central	30/03/2017	52,36	8.147,74
P01HB02H	3.570,130	m3	Bomb.hgón. 56a75 m3, pluma 36m	21/12/2009	5,98	21.349,38
P01HB090	38,684	h.	Desplazamiento bomba	21/02/2007	114,09	4.413,50
P01HM010	1.400,785	m3	Hormigón HM-20/P/20/Ila central	30/03/2017	46,50	65.136,51
P01HM020	45,745	m3	Hormigón HM-20/P/40/Ila central	30/03/2017	46,84	2.142,70
P01HM030	6,570	m3	Hormigón HM-25/P/20/Ila central	30/03/2017	48,57	319,09
P01LA240	1.369,200	ud	Gancho Murfor LHK/S/44	10/11/2000	0,47	643,52
P01LG070	234,000	ud	Rasillón h.doble 40x20x7 cm.	14/02/2008	0,31	72,54
P01LH010	0,000	mud	Ladrillo hueco sencillo 24x11,5x4 cm.	10/11/2000	78,47	0,00
P01LH015	0,000	mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x7 cm.	14/02/2008	85,06	0,00
P01LH025	24,618	mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x9 cm.	14/02/2008	90,22	2.221,01
P01LT020	523,588	mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	14/02/2008	99,67	52.186,04
P01MC010	8,794	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	14/02/2008	72,86	640,73
P01MC030	0,952	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-7,5/CEM	14/02/2008	65,87	62,69
P01MC040	335,720	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM hidrófugo	14/02/2008	63,00	21.150,34
P01PC010	132,000	kg	Fuel-oil pesado 2,7 S tipo 1	14/02/2008	0,40	52,80
P01PL010	1,683	t.	Betún B 60/70 a pie de planta	14/02/2008	353,05	594,18
P01PL090	43,032	t.	Emulsión asfáltica ECM (planta)	09/01/2017	256,80	11.050,54
P01PL150	4.385,670	kg	Emulsión asfáltica ECR-1	14/02/2008	0,28	1.227,99
P01PL151	5.120,000	kg	Emulsión asfáltica ECR-2	14/02/2008	0,31	1.587,20
P01PL170	7.171,950	kg	Emulsión asfáltica ECI	14/02/2008	0,30	2.151,59
P01SJ200	4,950	m3	Piedra caliza de coquera sin tra	14/02/2008	66,97	331,50
P01UC030	1.570,782	kg	Puntas 20x100	14/02/2008	6,98	10.964,06
P01UG230	38,721	ud	Resina de inyección Hilti HIT-RE 500	10/11/2000	33,84	1.310,30
P01US060	19,000	m.	Soldadura aluminio	10/11/2000	5,18	98,42
Grupo P01.....						1.522.671,73
P02CBM080	324,720	ud	Mang.unión PVC corrug-corrug D=150	14/02/2008	16,52	5.364,37
P02CBM090	102,300	ud	Mang.unión PVC corrug-corrug D=200	06/03/2017	50,00	5.115,00

Listado de materiales valorado (Pres)

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª
FASE

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Fecha	Precio	Importe
P02CBM100	44,800	ud	Mang.unión PVC corrug-corrug D=250	06/03/2017	72,00	3.225,60
P02CBM110	48,200	ud	Mang.unión PVC corrug-corrug D=300	06/03/2017	100,00	4.820,00
P02CBM220	42,300	ud	Mang.pasante PVC corrug-corrug D=400	06/03/2017	115,00	4.864,50
P02CBM230	41,400	ud	Mang.pasante PVC corrug-corrug D=500	06/03/2017	194,25	8.041,95
P02CBM230H	34,800	ud	Mang.pasante PVC corrug-corrug D=600	09/01/2017	255,35	8.886,18
P02CVC300	15,100	ud	Codo 87,5° PVC san.j.peg.110 mm.	10/11/2000	4,39	66,29
P02CVC310	14,200	ud	Codo 87,5° PVC san.j.peg.125 mm.	10/11/2000	6,84	97,13
P02CVC320	11,400	ud	Codo M-H 87,5° PVC j.peg. c.gris D=160	14/02/2008	10,08	114,91
P02CVC340	3,000	ud	Codo M-H 87,5° PVC j.peg. c.gris D=250	10/11/2000	110,83	332,49
P02CVC3402	0,200	ud	Codo M-H 87,5° PVC j.peg. c.gris D=200	10/03/2017	69,83	13,97
P02CVC350	3,000	ud	Codo M-H 87,5° PVC j.peg. c.gris D=315	10/11/2000	126,79	380,37
P02CVC400	16,000	ud	Codo 87,5° largo PVC san.110 mm.	14/02/2008	3,87	61,92
P02CVM005	89,360	ud	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=125mm	10/11/2000	10,33	923,09
P02CVM010	79,540	ud	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=160mm	14/02/2008	11,25	894,83
P02CWW010	15,977	kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	14/02/2008	5,49	87,71
P02CWW020	2,083	l.	Limpiador tubos PVC	14/02/2008	7,85	16,35
P02CWW030	14,953	kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	14/02/2008	17,59	263,03
P02CWW034	251,415	ud	Abraz.metálica tubos PVC 110 mm.	10/11/2000	1,86	467,63
P02CWW036	236,643	ud	Abraz.metálica tubos PVC 125 mm.	10/11/2000	2,20	520,61
P02CWW040	189,981	ud	Abrazadera metalica tub.colg. PVC D=160	14/02/2008	2,32	440,76
P02CWW060	49,995	ud	Abrazadera metalica tub.colg. PVC D=250	10/11/2000	5,67	283,47
P02CWW0602	3,333	ud	Abrazadera metalica tub.colg. PVC D=200	10/03/2017	3,60	12,00
P02CWW070	49,995	ud	Abrazadera metalica tub.colg. PVC D=315	10/11/2000	6,31	315,47
P02DPB111HS	3,000	ud	Bomba sumergible trituradora 11kw y accesorios	09/03/2017	6.707,70	20.123,10
P02DPB111HS2	3,000	ud	Kit de descarga LL100 i/tubos guía	09/03/2017	891,00	2.673,00
P02DPB111HS21	3,000	ud	Curva de impulsión DR150A	09/03/2017	253,80	761,40
P02DPB111HS3	6,000	ud	Boyas de nivel Supertec-12m / niveles conductivos	09/03/2017	72,90	437,40
P02DPB111HS4	3,000	ud	Válvulas de retención de bola DN150-PN10	09/03/2017	664,20	1.992,60
P02DPB111HS5	1,000	ud	Cuadro eléctrico control 3 bombas 11kw	09/03/2017	3.320,10	3.320,10
P02DPB112HS	2,000	ud	Instalación eléctrica juego bombas y accesorios	17/12/2009	4.185,93	8.371,86
P02EAF060H	2,000	ud	Tapa cuadr. FD 800x800	10/11/2000	107,15	214,30
P02EAT020	4,000	ud	Tapa cuadrada HA e=6cm 50x50cm	14/02/2008	14,14	56,56
P02EAT030	1,000	ud	Tapa cuadrada HA e=6cm 60x60cm	14/02/2008	18,73	18,73
P02EAT040	64,000	ud	Tapa cuadrada HA e=6cm 70x70cm	14/02/2008	22,37	1.431,68
P02ECF012	19,500	ud	Rej.trans. fund.ductil s/cerco L=500x240	14/02/2008	40,23	784,49
P02ECF060	21,328	ud	Rej.trans. fund.ductil s/cerco L=750x400	14/02/2008	42,22	900,47
P02ECH031	19,500	ud	Canaleta s/rej.H.polim. L=1000 D=200x200	14/02/2008	63,60	1.240,20
P02EDF020	33,000	ud	Sum.sif./rej.circ. fund. L=250x250 Dt=70	14/02/2008	16,10	531,30
P02EDS020	142,000	ud	Sum.sif./rej. PVC L=250 s.vert. D=90-110	14/02/2008	18,90	2.683,80
P02EDS030	2,000	ud	Sum.sif./rej. PVC L=300 s.vert. D=90-110	14/02/2008	23,02	46,04
P02EDW080	40,000	ud	Rejilla/Marco FD D=500x200x30	14/02/2008	19,89	795,60
P02EPH150	41,000	ud	Base ench-camp.circ.HM h=1,15m D=1000	09/01/2017	135,75	5.565,75
P02EPH200	53,000	ud	Ani.p.ench-camp.circ. HM h=1,00m D=1000	09/01/2017	88,90	4.711,70
P02EPH220	41,000	ud	C.p.ench-camp.circ HM h=1,0m D=600/1000	09/01/2017	81,30	3.333,30
P02EPO010	41,000	ud	Tapa circular HA h=60 D=625	09/01/2017	6,50	266,50
P02EPW010	416,000	ud	Pates PP 30x25	09/01/2017	3,80	1.580,80
P02RVC080	0,000	m.	Tub.dren. PVC corr.doble SN4 D=100mm	14/02/2008	3,60	0,00
P02RVC090	348,000	m.	Tub.dren. PVC corr.doble SN4 D=150mm	10/11/2000	8,28	2.881,44

Listado de materiales valorado (Pres)

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Fecha	Precio	Importe
P02TVC015	984,000	m.	Tub.PVC corrug.doble j.elást SN6 D=160mm	10/03/2017	8,20	8.068,80
P02TVC020	511,500	m.	Tub.PVC corrug.doble j.elást SN8 D=200mm	10/03/2017	12,50	6.393,75
P02TVC025	224,000	m.	Tub.PVC corrug.doble j.elást SN8 D=250mm	10/03/2017	19,80	4.435,20
P02TVC030	241,000	m.	Tub.PVC corrug.doble j.elást SN8 D=315mm	10/03/2017	29,70	7.157,70
P02TVC035	211,500	m.	Tub.PVC corrug.doble j.elást SN8 D=400mm	10/03/2017	49,50	10.469,25
P02TVC040	207,000	m.	Tub.PVC corrug.doble j.elást SN8 D=500mm	10/03/2017	79,20	16.394,40
P02TVC040H	174,000	m.	Tub.PVC corrug.doble j.elást SN8 D=600mm	10/03/2017	94,50	16.443,00
P02TVE005	446,800	m.	Tub.PVC estructurado j.elást SN4 D=125mm	09/03/2017	7,50	3.351,00
P02TVO010	241,031	m.	Tub.PVC liso j.elástica SN2 D=160mm	14/02/2008	5,55	1.337,72
P02TVO450	75,500	m.	Tub.PVC liso evacuación encolado D=110	10/03/2017	5,85	441,68
P02TVO460	71,000	m.	Tub.PVC liso evacuación encolado D=125	10/03/2017	6,45	457,95
P02TVO470	57,000	m.	Tub.PVC liso evacuación encolado D=160	10/03/2017	8,10	461,70
P02TVO490	15,000	m.	Tub.PVC liso evacuación encolado D=250	10/03/2017	19,35	290,25
P02TVO4902	1,000	m.	Tub.PVC liso evacuación encolado D=200	10/03/2017	12,15	12,15
P02TVO500	15,000	m.	Tub.PVC liso evacuación encolado D=315	10/03/2017	29,25	438,75
Grupo P02.....						186.485,04
P030EP171	2.410,310	m2	Cupulas plástico Caviti o similar	09/02/2017	7,20	17.354,23
P03AAA020	7.800,297	kg	Alambre atar 1,30 mm.	30/03/2017	0,50	3.900,15
P03ACA080	7.924,600	kg	Acero corrugado B 400 S/SD	30/03/2017	0,59	4.675,51
P03ACC080	975.306,703	kg	Acero corrugado B 500 S/SD	30/03/2017	0,60	585.184,02
P03ACC090	63.902,250	kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	09/03/2017	0,75	47.926,69
P03ACD010	952,436	kg	Acero corrugado elab. B 500 S	30/03/2017	0,85	809,57
P03ALN040	58,300	m2	Plancha nervometal 0,5 mm.	14/02/2008	4,17	243,11
P03ALP010	0,000	kg	Acero laminado S 275 JR	10/11/2000	0,95	0,00
P03ALP01H	221.749,915	kg	Acero laminado S 275JR	30/03/2017	0,75	166.312,44
P03ALP020	310,000	kg	Acero laminado S 355 JR	10/11/2000	0,99	306,90
P03ALT020	3.781,575	kg	Acero en tubo circular	14/02/2008	0,99	3.743,76
P03AM030	19.714,685	m2	Malla 15x15x6 2,870 kg/m2	09/03/2017	1,81	35.683,58
P03AM040	8.415,060	m2	Malla 15x15x8 5,012 kg/m2	09/03/2017	3,16	26.591,59
P03AM070	180,900	m2	Malla 15x30x5 1,564 kg/m2	09/03/2017	0,99	179,09
P03AM120	7.276,780	m2	Malla 20x20x5 1,541 kg/m2	09/03/2017	0,97	7.058,48
P03AM170	3.195,113	m2	Malla 20x30x5 1,284 kg/m2	09/03/2017	0,81	2.588,04
P03BA110	29.107,120	ud	Bloque arc.exp. forj. retic. 70x23x30	09/02/2017	1,26	36.674,97
P03BC180	399,050	ud	Bovedilla cerámica 60x25x19 i/ encofrado	10/11/2000	0,83	331,21
P03EC165	2.664,670	m2	Panel pref.hgón G.R.C. cerramiento blanco 15 cms	10/04/2017	80,00	213.173,60
P03EJG190H	11,585	m.	Viga hormigón pretensado	10/11/2000	72,70	842,23
P03EL160	452,650	m2	P.alveolar c=20+5 cm.L=7,50m.Q=1000kg/m2	05/01/2017	23,25	10.524,11
P03EL280H	2.103,440	m2	P.alveolar c=30+10cm.L=12m.Q=1000kg/m2	09/02/2017	35,00	73.620,40
Grupo P03.....						1.237.723,68
P04FAV085	1.201,080	ud	Pié angular gav 1,5 mm.	14/02/2008	1,45	1.741,57
P04FAV086	1.201,080	ud	Tornillo p/pié	14/02/2008	0,11	132,12
P04FAV090	3.202,437	m.	Perfil secundario T galv 1,5 mm.	14/02/2008	2,11	6.757,14
P04FAV097	3.828,171	m.	Perfil metálico estructura auxiliar 80.60.4	20/01/2017	13,50	51.680,31
P04MW010	399,880	ud	Mater. auxiliar revest. madera	14/02/2008	0,96	383,88
P04N090	203,039	m2	Revest. PVC homogéneo 2 mm.	26/02/2009	12,32	2.501,44

Listado de materiales valorado (Pres)

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª
FASE

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Fecha	Precio	Importe
P04PW010	0,000	m.	Cinta de juntas yeso	14/02/2008	0,09	0,00
P04PW015	12.824,355	m.	Cinta juntas p.placa yeso	14/02/2008	0,10	1.282,44
P04PW030	69,537	kg	Material de agarre yeso	14/02/2008	0,56	38,94
P04PW035	927,317	kg	Pasta de agarre p.placa yeso	14/02/2008	1,12	1.038,60
P04PW040	0,000	kg	Pasta para juntas yeso	14/02/2008	1,50	0,00
P04PW041	3.939,728	kg	Pasta juntas yeso laminado amb.húmedos	13/02/2017	1,35	5.318,63
P04PW045	0,000	kg	Pasta para juntas	08/02/2017	1,00	0,00
P04PW080	842.432,700	ud	Tornillo 3,9 x 35	14/02/2008	0,01	8.424,33
P04PW090	1.011.997,330	ud	Tornillo 3,9 x 25	14/02/2008	0,01	10.119,97
P04PW100	1.960,250	ud	Tornillo MM-9,5 mm yeso laminado	14/02/2008	0,03	58,81
P04PW110	138.077,740	ud	Tornillo TN 3,5x25 mm	14/02/2008	0,03	4.142,33
P04PW160	24.672,350	m.	Montante de 48 mm.	03/01/2017	1,15	28.373,20
P04PW17H	108.556,797	m.	Montante de 70 mm.	03/01/2017	1,50	162.835,20
P04PW180	1.635,240	m.	Montante de 90 mm.	10/11/2000	4,61	7.538,46
P04PW240	11.171,953	m.	Canal 48 mm.	03/01/2017	0,95	10.613,35
P04PW250	44.300,004	m.	Canal 73 mm.	03/01/2017	1,30	57.590,01
P04PW33H	29.443,954	m.	Maestra 60x27	21/12/2009	1,00	29.443,95
P04PW470	776,739	m.	Canal de 90 mm.	10/11/2000	1,83	1.421,43
P04PW520	365.327,980	ud	Tornillo 3,9 x 45	10/11/2000	0,01	3.653,28
P04PW550	5.242,537	m.	Junta estanca al agua 48 mm.	21/02/2007	0,45	2.359,14
P04PW555	2.728,961	ud	Soporte esp. elementos suspendidos perfil acero entre forjados	04/01/2017	7,00	19.102,72
P04PW560	21.613,794	m.	Junta estanca al agua 70 mm.	03/01/2017	0,48	10.374,62
P04PW590	26.653,102	kg.	Pasta de juntas	04/01/2017	1,00	26.653,10
P04PY020	0,000	m2	Placa yeso estándar 12,5 mm.	30/01/2017	4,50	0,00
P04PY026	0,000	m2	Placa yeso estándar 15 mm.	30/01/2017	4,50	0,00
P04PY030	0,000	m2	Placa yeso laminado 12.5	30/01/2017	4,50	0,00
P04PY041H	4.305,819	m2	Placa yeso laminado resistente al fuego 15x1.200 mm.	04/01/2017	7,50	32.293,64
P04PY041H13	43.206,692	m2	Placa yeso laminado resistente al fuego 13x1.200 mm.	28/02/2017	6,25	270.041,82
P04PY045	13.508,041	m2	Placa yeso laminado normal 15x1.200 mm.	10/04/2017	4,40	59.435,38
P04PY110	0,000	m2	Placa yeso resistente fuego 12,5 x 1.200.	30/01/2017	5,07	0,00
P04PY14H	0,000	m2	Placa yeso lam. WA repelente al agua 15x1200 mm.	30/01/2017	5,20	0,00
P04PY14H13	16.257,174	m2	Placa yeso lam. WA repelente al agua 15x1200 mm.	28/02/2017	7,70	125.180,24
P04PY17H	110.002,407	m2	Placa yeso laminado normal 13x1.200 mm.	10/04/2017	3,80	418.009,15
P04PY21H	1.129,210	m2	P.yeso perforación rectilínea 13,00 i / velo blanco	28/02/2017	19,50	22.019,60
P04PY220	2.831,903	m2	Placa yeso laminado normal 19,0x1200 mm.	28/02/2017	6,25	17.699,39
P04PY220RF	482,465	m2	Placa yeso laminado resistente al fuego 25x1200 mm.	28/02/2017	14,00	6.754,50
P04PY220WA	115,217	m2	Placa yeso laminado WA repelente al agua 19,0x1200 mm.	28/02/2017	12,80	1.474,77
P04RD060	4.666,080	kg	Mortero cal Texcal Base	31/01/2000	0,40	1.866,43
P04RW060	1.003,549	m.	Guardavivos plástico y metal	14/02/2008	0,50	501,77
P04RW060M	33.085,873	m.	Esquinero protección aluminio	08/02/2017	1,00	33.085,87
P04RW070	466,767	m2	Malla fibra vidrio 3x3 mm.	10/11/2000	1,99	928,87
P04SB020	345,311	m2	P.sand-vert a.galvanizado +EPS+a.galvanizado.50mm	14/02/2008	21,26	7.341,30
P04TB07H	2.977,135	m2	Techo band.alum.perf.con aislam.	10/04/2017	26,40	78.596,36
P04TE040	480,000	m2	P.escayola fisurada vista 60x60 cm	28/02/2017	6,00	2.880,00

Listado de materiales valorado (Pres)

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª
FASE

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Fecha	Precio	Importe
P04TF15H	2.128,640	m2	Placa FM 60x60x19 fibra mineral ultima + o similar	28/02/2017	16,50	35.122,56
P04TK060	9.485,718	m2	Placa yeso laminado-vini. deco.60x60x13	28/02/2017	8,25	78.257,17
P04TL050	170,500	m.	Lamas aluminio anod. 84 mm.	09/02/2017	2,50	426,25
P04TM021H	419,874	m2	Panel absorción acustica madera natural	08/02/2017	25,50	10.706,79
P04TM021H EXT	147,730	m2	Panel fenolico exteriores	09/02/2017	23,20	3.427,34
P04TW023	18.986,310	m.	Perfil primario 24x43x3600	26/02/2009	1,31	24.872,07
P04TW025	18.986,310	m.	Perfil secundario 24x43x3600	26/02/2009	1,31	24.872,07
P04TW030	14.484,555	m.	Perfil angular remates	14/02/2008	0,86	12.456,72
P04TW040	13.058,010	ud	Pieza cuelgue	14/02/2008	1,06	13.841,49
P04TW05H	9.312,800	m.	Perfilería vista	21/12/2009	1,00	9.312,80
P04TW060	2.870,050	m.	Perfilería oculta U, Z o T	14/02/2008	1,22	3.501,46
P04TW070	641,025	m.	Perfil techo continuo yeso laminado T/C-47	14/02/2008	1,39	891,02
P04TW080	142,871	ud	Pieza empalme techo yeso laminado T-47	14/02/2008	0,38	54,29
P04TW090	142,871	ud	Horquilla techo yeso laminado T-47	14/02/2008	0,63	90,01
P04TW154	12.055,121	ud	Varilla cuelgue 1,20 m.	14/02/2008	0,56	6.750,87
P04TW170	1.596,480	ud	Ángulo de borde falso techo	14/02/2008	0,91	1.452,80
P04TW200	12,090	m.	Soporte aluminio falso techo	14/02/2008	2,39	28,90
P04TW210	12.055,121	ud	Cuelgue regulable combinado	14/02/2008	0,80	9.644,10
P04TW220	5.909,187	ud	Conector maestra 60x27	14/02/2008	0,46	2.718,23
P04TW230	22.709,431	ud	Caballete maestra 60x27	14/02/2008	0,63	14.306,94
P04TW250	4.253,050	m2	Perfil oculto f.te.ban.aluminio	14/02/2008	3,10	13.184,46
P04TW430	62,000	ud	Trampilla 500x500x150	01/03/2017	40,00	2.480,00
P04TW540	12.055,121	ud	Fijaciones	14/02/2008	0,34	4.098,74
P04TW550	26.471,850	ud	Tornillo SN 3,5x30 mm.	14/02/2008	0,04	1.058,87
Grupo P04.....						1.805.244,00
P05CA170	8.453,671	m.	Remate chapa aluminio a=50 cm. e=0,6 mm.	09/02/2017	2,70	22.824,91
P05CGG010	1.875,800	m2	Chapa lisa ac.galvaniz. a=100cm e=0,6mm	14/02/2008	9,50	17.820,10
P05CGG230	753,260	m.	Remate ac.galvaniz. a=50cm e=0,6mm	14/02/2008	6,75	5.084,51
P05CGP310	372,549	m.	Remate ac.galv. a=50cm e=0,8mm	14/02/2008	10,67	3.975,10
P05CW010	18.321,821	ud	Tornillería y pequeño material i/sellado	16/01/2017	0,16	2.931,49
P05CW010AH	2.664,670	m2	Acabado hidrofugante superficial	30/03/2017	5,40	14.389,22
P05CW010FV	12.644,788	ud	Tornillería y pequeño material	09/02/2017	5,50	69.546,34
P05CW010SJ	3.197,604	m.	Sellado juntas	30/03/2017	5,15	16.467,66
P05CZ010	436,393	m2	Chapa de zinc 0,66 mm.	10/11/2000	6,11	2.666,36
P05CZ370	445,857	m.	Tapajuntas zinc 30x50x50x0,66mm.	10/11/2000	0,13	57,96
P05WA011H	12.185,473	m2	Chapa aluminio multicapa composite	10/04/2017	62,50	761.592,03
P05WA017	0,000	m2	Chapa aluminio multicapa composite	30/01/2017	65,00	0,00
P05WA060	25.931,585	m.	Perfil intermedio Al	16/01/2017	0,90	23.338,43
P05WA070	270,346	m.	Soporte Al 33x48x0.95	16/01/2017	3,18	859,70
P05WA070FV	25.493,525	m.	perfilería subestructura aluminio	16/01/2017	3,18	81.069,41
P05WTA11H	258,335	m2	P.sand-cub a.prelac+PUR+a.prelac 50mm	21/12/2009	19,18	4.954,87
Grupo P05.....						1.027.578,08
P06BA020	30,630	kg	Adhesivo PA-200	31/01/2000	4,66	142,73
P06BG020	9.375,520	m2	Filtro geotextil Terram 700	31/01/2000	1,17	10.969,36
P06BG135	1.683,198	m2	Capa drenante Drentex Impact 100	31/01/2000	7,43	12.506,16
P06BG320	859,560	m2	Filtro geotextil 125 g/m2	14/02/2008	0,78	670,46
P06BI020	82,485	kg	Imprim.asfáltica Curidán	31/01/2000	1,66	136,93
P06BI036	1.059,087	kg	Emulsión asfáltica Emufal I	31/01/2000	2,80	2.965,44
P06BS04H	302,445	m2	Lám. Glasdan 30 P elast	21/12/2009	5,02	1.518,27

Listado de materiales valorado (Pres)

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª
FASE

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Fecha	Precio	Importe
P06BS18H	61,259	m2	Lám. Esterdan plus 50/GP elast gris (negro)	21/12/2009	9,33	571,55
P06BS31H	302,445	m2	Lám. Polydan 180-60/GP elast gris (negro)	21/12/2009	9,85	2.979,08
P06BS470BENT	1.802,766	m2	Lám. bentonita sódica VOLTEX o similar	31/01/2000	8,16	14.710,57
P06BS49H	9.375,520	m2	Lám. Morterplas FV3 kg	21/12/2009	5,50	51.565,36
P06BS52H	9.375,520	m2	Lám. Morterplas PEC 3 kg	10/04/2017	6,00	56.253,12
P06BS620	703,593	m2	Lám. Morterplas FPV 5 kg mi. gris	31/01/2000	11,94	8.400,90
P06BS740	1.569,711	m2	Lám. autoadhesiva Texself HD 1,5 mm.	10/11/2000	11,56	18.145,86
P06SI080	555,690	m.	Fondo juntas Juntalen sellado D=20 mm	31/01/2000	0,33	183,38
P06SI160	269,445	m.	Sellado silicona neutra e=20 mm.	14/02/2008	2,77	746,36
P06SI170	326,277	m.	Sellado poliuretano e=20 mm.	14/02/2008	2,82	920,10
P06SI171H	310,740	m.	Perfil aluminio junta dilatación 110x70 mm.	14/02/2017	30,50	9.477,57
P06SL180	9.880,101	m2	Lámina plástico	14/02/2008	0,16	1.580,82
P06SL185	902,685	m2	Lámina polietileno e=1mm	26/02/2009	0,66	595,77
P06SR070	96,360	l.	Producto adherente imperm. Cryladit	31/01/2000	4,77	459,64
P06SR070WTS	505,890	m.	Cordón Waterstop- RX o similar	14/02/2017	4,50	2.276,51
P06SR130	3.059,223	kg	Hidrófugo fachadas 10 AG	10/11/2000	14,83	45.368,28
P06SR170	1.445,400	kg	Mortero Premhor	31/01/2000	3,05	4.408,47
P06SR190	310,740	m.	Fondo juntas polipropileno 10 mm.	31/01/2000	1,66	515,83
Grupo P06.....						248.068,50
P07AL245	525,000	m2	Comp.multicapa insonorizante Tecsound FT 55 AL	10/03/2017	4,05	2.126,25
P07AL380HS	10.707,281	m2	Lana mineral 80 + Filtro ECOVENT o sinilar	14/02/2017	7,75	82.981,42
P07TR110L40	13.533,713	m2	Panel semirrígido lana mineral 45 mm.	11/01/2017	2,15	29.097,48
P07TR110L60	34.941,788	m2	Panel semirrígido lana mineral 65 mm.	11/01/2017	3,15	110.066,63
P07TR110L80	13.842,171	m2	Panel semirrígido lana mineral 80 mm. i/ lámina para vapor	11/01/2017	3,90	53.984,47
P07TR11H60	0,000	m2	Panel semirrígido lana mineral 65 mm.	11/01/2017	3,15	0,00
P07TR11H80	674,226	m2	Panel semirrígido lana de roca 80 mm.	11/01/2017	4,85	3.270,00
P07TX201H	16.768,784	m2	P.polies.extr. Roofmate-SL-A-60 o similar	14/02/2017	11,05	185.295,06
P07TX201HC	58,475	m2	P.polies.extr. Rocdan-a-60 o similar	14/02/2017	15,25	891,74
P07TX506	3.044,150	m2	P.pol.extr.Styrodur 3035-CS-30 mm o similar	14/02/2017	5,55	16.895,03
P07TX506H40	13.960,548	m2	P.pol.extr.Styrodur 3035-CS-40 mm o similar	14/02/2017	7,37	102.889,24
P07TX591	157,500	m2	P.pol.extr.Styrodur 3035-CS-50 mm o similar	14/02/2017	9,25	1.456,88
P07W900	47.242,080	ud	Fijación mecánica aislamiento	10/11/2000	0,22	10.393,26
P07W900FM	0,000	ud	Fijación mecánica	10/11/2000	0,22	0,00
P07XXX01H	3.131,258	m	Base rodapie	21/12/2009	2,39	7.483,71
P07XXX02H	1.654,100	m	Cantonera aluminio	14/02/2017	2,85	4.714,19
Grupo P07.....						611.545,34
P08CT040	18.729,050	kg	Pavimento continuo cuarzo gris	30/03/2017	0,20	3.745,81
P08CT080	561,872	kg	Líquido de curado 130	30/03/2017	1,25	702,34
P08EPP220	67,880	m.	Rodapié gres porcel.	10/11/2000	4,04	274,24
P08EXG052	89,093	m2	Bald.gres porcel. antid. 40x40 cm.	21/02/2007	22,20	1.977,85
P08FR316	1.123,743	m.	Sellado de juntas 4 mm.	30/03/2017	4,10	4.607,35
P08FR320	1.692,495	kg	Recubrimiento epoxi en base acuosa	12/11/2007	16,95	28.687,79
P08MA020	6.072,331	kg	Adhesivo contacto	13/11/2007	3,60	21.860,39
P08MA040	33.953,440	kg	Pasta niveladora	13/11/2007	0,55	18.674,39
P08MA080	1.199,640	m.	Rastrel pino 5x5 cm.	13/11/2007	1,33	1.595,52
P08MR060	859,700	m.	Rodapié chapado roble 7x1,6 cm.	13/11/2007	2,10	1.805,37
P08MR141H	11.755,439	m.	Rodapié chapa aluminio 8,5 cm.	21/12/2009	3,35	39.380,72

Listado de materiales valorado (Pres)

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª
FASE

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Fecha	Precio	Importe
P08PLB031H	1.548,782	m2	Bald. granito 40x20x4 cm.abuj/flamm	07/02/2017	25,00	38.719,54
P08PLP270	1.180,024	m.	Rod.granito 1,5cm	10/11/2000	6,08	7.174,55
P08SM081	859,700	m2	Pav. lám. clase 23-31 - 7mm.	14/11/2007	12,95	11.133,12
P08SV011H	16.587,189	m2	P.vinílico homogéneo rollos 2 mm. Contour Pur de Armstrong	21/12/2009	15,31	253.949,86
P08SV013H	1.068,600	m2	P. vinílico antidesliz. rollos 2 mm. Granit Multisafe Tarkett	21/12/2009	16,74	17.888,36
P08SW065	902,685	m2	Lámina polietileno 2 mm. anti-vapor	14/11/2007	3,21	2.897,62
P08TB020	4.902,828	m2	Baldosa terrazo 40x40 cm. micrograno	21/02/2007	9,81	48.096,74
P08TP020	788,970	m.	Peldaño terrazo micrograno h/t	12/11/2007	28,58	22.548,76
P08TP120	3.922,262	m.	Rodapié terrazo 40x8,5 cm./aluminio	10/11/2000	3,89	15.257,60
P08TP210	788,970	ud	Zanquín terrazo micrograno m.cab	21/02/2007	4,59	3.621,37
P08TW010	4.669,360	m2	Pulido y abri. in situ terrazo	21/02/2007	5,91	27.595,92
P08WB026	341,814	m.	Junta dilataciónperfileria aluminio 110 mms	30/01/2017	112,50	38.454,08
P08XBH025	471,000	m.	Bord.hor.monoc.jard.color9-10x20	10/11/2000	4,00	1.884,00
P08XBH045	71,000	m.	Bord.hor.monoc.cara sup.red.8x20	10/11/2000	5,06	359,26
P08XBH080	1.698,600	m.	Bord.ho.bica.gris MOPU1 12-15x25	10/11/2000	4,03	6.845,36
P08XVA010	450,250	m2	Adoquín horm.recto gris 20x10x8	09/01/2017	8,97	4.038,74
P08XVH025	110,000	m2	Loseta botones cem.gris 20x20 cm	09/01/2017	4,08	448,80
P08XVH055	1.133,820	m2	Loseta botones cem.gris 30x30 cm	09/01/2017	5,40	6.122,63
P08XVP035H	1.074,150	m2	Losa rect.gran.gris labra 15x30x4 cm.	06/03/2017	35,00	37.595,25
P08XW015	1.243,820	ud	Junta dilatación/m2 pavim.piezas	14/02/2008	0,22	273,64
Grupo P08.....						668.216,96
P09ABV170H	7.496,918	m2	Azulejo tec. 40x20 cm. blanco	14/02/2017	6,50	48.729,97
P09ABV170HP	266,772	m2	Azulejo porcelanico petreo. 60x30 cm.	14/02/2017	20,00	5.335,44
P09AM10H	536,372	m2	Plaq. Piedra caliza x 2,5 cm s/ despiece.i/ anclajes	21/12/2009	31,10	16.681,15
P09ED030	55,700	ud	Material aux. anclaje encimera	07/02/2017	7,54	419,98
Grupo P09.....						71.166,54
P100041	1,000	Ud	Depósito de combustible de 2000 litros, incluso legalización.	28/02/2017	5.194,76	5.194,76
P100042	1,000	Ud	Sonda Multinivel de combustible.	11/03/2014	1.653,90	1.653,90
P100047	1,000	Ud	Equipo de trasiego.	24/07/2015	5.277,23	5.277,23
P10042	1,000	Ud	Material.	11/03/2014	436,50	436,50
P100F100MC22	28,000	Ud	Int.aut.COMPACT NSX100F,100 A, 36kA,LV429780+MXLV429388+OF29450	04/11/2016	390,47	10.933,16
P100F40MICR22	50,000	Ud	Int.aut.COMPACT NSX100F,40 A, 36kA,LV429782+MXLV429388+OF29450	04/11/2016	371,58	18.579,00
P100N100MC22	16,000	Ud	Int.aut.COMPACT NSX100N,100 A, 50kA,LV429805+MXLV429388+OF29450	11/03/2013	608,45	9.735,20
P100N40MICR22	20,000	Ud	Int.aut.COMPACT NSX100N,40 A, 50kA,LV429807+MXLV429388+OF29450	11/03/2013	569,56	11.391,20
P104LUMSUPAC3	25,000	Ud	Accesorios de suspensión SM120Z-SME-3.	22/03/2016	28,44	711,00
P10PP116	1.906,800	ud	Anclajes y piezas especiales	21/10/2003	0,31	591,11
P10PP11H	2.002,140	m	Perfil protección alum.+zikonyl	21/12/2009	6,94	13.894,85
P10VN040HS	137,400	m.	Verteaguas piedra granítica 25x4cm	10/01/2017	18,00	2.473,20
Grupo P10.....						80.871,11
P11BAL010	232,320	m	Bastidor aluminio anodizado	02/04/2004	5,77	1.340,49
P11FA171SA	42,000	ud	Arm.mod.abat. 2h. lisa 2400x600x450	19/11/2013	205,00	8.610,00
P11FA171SA1	6,000	ud	Arm.mod.abat. 2h. lisa 2400x600x450 seguridad	01/12/2016	352,86	2.117,16
P11MAI00H	872,907	ud	Manilla acero inox. chapa inox.cer.ma.	30/01/2017	17,50	15.275,88
P11NP01H	8,316	m2	Tablero fenólico 18 mm	21/12/2009	71,76	596,76
P11PP011	464,640	u	Patas acero inox	25/11/2003	5,31	2.467,24

Listado de materiales valorado (Pres)

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Fecha	Precio	Importe
P11PP551	3,360	m2	P. Paso corredera hasta 1,70x2,10 metros, completa i remates	03/03/2017	67,00	225,12
P11PP551HS	6,000	m2	P. Paso corred auto 1,40x2,10, estanca i/ mirilla i/ instalación	30/01/2017	3.500,00	21.000,00
P11PPM115HAC	2,000	ud	P. paso acustica Trespa - 1H 1,05 canteado PVC	30/01/2017	363,97	727,94
P11PPM115HAC1	2,000	ud	P. paso acustica Trespa - 2H 1,80 canteado PVC	30/01/2017	564,60	1.129,20
P11PPM115HACA	32,000	ud	P. paso acustica Trespa - 1H 1,23 canteado PVC	30/01/2017	414,27	13.256,64
P11PPM11H0.75	99,000	ud	P. paso doble DM tablero Trespa - 1H 0,75 canteado PVC	30/01/2017	118,12	11.693,88
P11PPM11H0.85	371,000	ud	P. paso doble DM tablero Trespa - 1H 0,85 canteado PVC	30/01/2017	133,87	49.665,77
P11PPM11H0.95	198,000	ud	P. paso doble DM tablero Trespa - 1H 0,95 canteado PVC	30/01/2017	149,62	29.624,76
P11PPM11H1.05	43,000	ud	P. paso doble DM tablero Trespa - 1H 1,05 canteado PVC	30/01/2017	165,37	7.110,91
P11PPM11H1.20	14,000	ud	P. paso doble DM tablero Trespa - 1H 1,15 canteado PVC	02/03/2017	181,15	2.536,10
P11PPM11H1.25	44,000	ud	P. paso doble DM tablero Trespa - 1H 1,23 canteado PVC	02/03/2017	193,75	8.525,00
P11PPM12H1.60	7,000	ud	P. paso doble DM tablero Trespa - 2H 1,60 canteado PVC	30/01/2017	252,00	1.764,00
P11PPM12H1.80	10,000	ud	P. paso doble DM tablero Trespa - 2H 1,80 canteado PVC	30/01/2017	283,50	2.835,00
P11PPM12H2.00	7,000	ud	P. paso doble DM tablero Trespa - 2H 2,00 canteado PVC	30/01/2017	315,00	2.205,00
P11PPM12H2.20	25,000	ud	P. paso doble DM tablero Trespa - 2H 2,20 canteado PVC	30/01/2017	346,50	8.662,50
P11PPM12H2.30	4,000	ud	P. paso doble DM tablero Trespa - 2H 2,30 canteado PVC	30/01/2017	362,25	1.449,00
P11PPM12H2.40	136,400	m²	P. armario doble DM tablero Trespa - 2H canteado PVC	02/03/2017	75,00	10.230,00
P11PTF010	154,308	ud	Tablero fenólico i/puerta	03/03/2017	85,00	13.116,18
P11RB011H	122,400	ud	Herrajes de seguridad y cuelgue	21/12/2009	5,26	643,82
P11RB041	3.764,000	ud	Pernio acero 80/95 mm. codillo	02/08/2004	0,48	1.806,72
P11RB041H	0,907	ud	sistema de guia de p. corredera i/remates instalado	03/03/2017	70,00	63,50
P11RB071	102,872	ud	Pernio, bisagra acero inox	31/01/2000	0,57	58,64
P11TLM011	4.919,224	m.	Precerco - Cerco con goma y tapajunt. liso aluminio	30/01/2017	9,80	48.208,40
P11TM011	15,840	m.	Tapajunt. acero inox	25/11/2003	2,75	43,56
P11WH021	29,392	ud	Cerradura	27/02/2004	13,72	403,26
P11WP080	11.292,000	ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	31/01/2000	0,02	225,84
P11WP081	872,000	ud	Muletilla especial minusválidos / cerradura	21/10/2005	5,66	4.935,52
P11WP081AI	122,400	ud	Cerradura	02/03/2017	3,50	428,40
Grupo P11.....						272.982,18
P12A10acc	107,960	m2	Carp. puert. R.P.T. COR-70 Hoja Oculta i/p. especiales y remates	01/03/2017	270,00	29.149,20
P12AAE010	28,390	m2	Ventanal alum fijo i/ vidrio 4+4	21/02/2007	91,45	2.596,27
P12AAE010A	3,000	m2	Ventanal cerr.fijo p/vid.acust. 4+4	02/12/2016	98,65	295,95
P12AAE010H	51,330	m2	Ventanal alum corredera i/ vidrio 4+4 i/ remates	03/03/2017	120,00	6.159,60
P12ACE02H	92,980	m2	Carp. Fija R.P.T. COR-70 Hoja Oculta i/ p. especiales y remates	01/03/2017	110,00	10.227,80
P12ACE11H	134,450	m2	Puerta COR MILENIUM completa i/piez esp barra antip cierrap aut.	21/12/2009	243,98	32.803,11

Listado de materiales valorado (Pres)

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª
FASE

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Fecha	Precio	Importe
P12ACT115H	1.696,660	m2	Carp. oscil. R.P.T. COR-70 Hoja Oculta i/p.	10/04/2017	166,00	281.645,56
P12ACT115HMC	461,680	m2	especiales y remates			
P12ACT115HMC	461,680	m2	MCortina. oscil. RPT. COR TP 52 i/ p.	02/03/2017	250,00	115.420,00
P12APC032H	364,760	m2	especiales y remates			
P12APC032H	364,760	m2	Celosía lamas aluminio anod. Luxalon 84	10/12/2009	23,44	8.549,97
P12APC035H	38,220	m2	R i/ p. esp. y remates.			
P12APC035H	38,220	m2	Puerta lamas aluminio anod. Luxalon 84	10/12/2009	53,34	2.038,65
P12APE171HM	561,040	m2	R			
P12APE171HP	561,040	m2	Motor persiana i/ instalación	01/03/2017	30,00	16.831,20
P12APE171HP	561,040	m2	Conj. pers. Alum. i/cajón	01/03/2017	45,00	25.246,80
P12APEST2H	402,980	p.p.	Estructura auxiliar	15/07/2004	10,79	4.348,15
P12API020H	32,900	m2	Persiana veneciana lama aluminio	30/01/2017	260,87	8.582,62
P12API020H	32,900	m2	50mm. i/motor, remates colocada			
P12API03H	1,000	m2	Persiana veneciana grad.lama 16	20/12/2009	33,49	33,49
P12PW010	8.629,400	m.	Premarco aluminio	02/03/2017	5,00	43.147,00
P12V070	568,850	m.	Verteaguas alum.lacado color	10/04/2017	32,00	18.203,20
Grupo P12.....						605.278,58
P13BP020	478,650	m.	Pasamanos tubo D=50 mm. i/ p. esp y	14/02/2008	18,90	9.046,49
P13BP020	478,650	m.	remates			
P13BT111H	29,100	m.	Barandilla View Crystal Plus	06/03/2017	85,00	2.473,50
P13BT120	157,150	m.	Barandilla 110 cm. tubo vertical i/ p. esp. y	31/01/2008	54,43	8.553,67
P13BT120H	235,850	m.	remates			
P13BT120H	235,850	m.	Barandilla 110 cm. tramex i/p esp y	09/12/2016	93,29	22.002,45
P13BT120H	235,850	m.	remates			
P13CG180	31,510	m2	Puerta plegable art. 1/3 chapa pleg.	31/01/2000	67,78	2.135,75
P13CM080	3,151	ud	Equipo motoriz.p.bascul.estándar	14/02/2008	318,09	1.002,30
P13CX050	3,151	ud	Pulsador interior abrir-cerrar	14/02/2008	22,51	70,93
P13CX150	3,151	ud	Emisor monocanal micro	14/02/2008	22,21	69,98
P13CX180	3,151	ud	Receptor monocanal	14/02/2008	57,21	180,27
P13CX200	3,151	ud	Cuadro de maniobra	14/02/2008	136,78	430,99
P13CX230	3,151	ud	Transporte a obra	14/02/2008	61,40	193,47
P13DE021H	588,730	m2	Enrejado tramex 30x30/30x2 galv.	06/03/2017	80,00	47.098,40
P13DE021H1	50,350	m2	Enrejado tramex 30x30/30x2 galv.	06/03/2017	80,00	4.028,00
P13DE021H1	50,350	m2	escalera			
P13DR060	17,550	m2	Reja tubo acero 50x20/20x20 mm.	10/11/2000	63,54	1.115,13
P13EV030H	2,000	ud	Escalera vertical fija prot. perimetral	23/01/2017	164,10	328,20
P13TC060	8,500	kg	Chapa lisa negra de 1,5 mm.	14/02/2008	0,71	6,04
P13TC090	601,200	kg	Chapa galvanizada 3 mm.	10/11/2000	0,78	468,94
P13TC121	20,031	m2	Chapa aluminio rotulación	25/04/2010	175,00	3.505,43
P13TF020	2.354,920	m.	Angular acero 30x30x3 mm.	14/02/2008	1,08	2.543,31
P13TP020	6.277,700	kg	Palastro 20 mm.	09/02/2017	0,81	5.084,94
P13TT095	22,763	m.	Tubo cuadrado 40x40x1,5 mm.	10/03/2017	1,43	32,55
P13TT130	164,000	m.	Tubo rectangular 50x20x1,5 mm.	10/03/2017	1,24	203,36
P13TT140	64,000	m.	Tubo cuadrado 30x30x1,5 mm.	10/03/2017	1,05	67,20
P13VB220H	13,850	m.	Tubo D100 galv. h=2 m. i/ p. esp. y	06/03/2017	65,00	900,25
P13VB220H	13,850	m.	remates			
P13WF010	157,900	m2	Chapa acero inox. 18/8 de 2 mm	14/02/2008	64,92	10.250,87
P13WF010AUX	157,900	m2	Subestructura chapa	08/02/2017	18,50	2.921,15
P13WW220	4.709,840	ud	Anclaje unión rejilla galv.	14/02/2008	0,65	3.061,40
Grupo P13.....						127.774,95
P14DA01H	600,351	m2	Multipact 3+3 butiral incoloro	21/12/2009	18,66	11.202,54
P14DS030	29,973	m2	Vidrio laminar doble 10mm. + doble	06/03/2017	115,00	3.446,90
P14DS030	29,973	m2	butiral			
P14ECG21H	5,080	m2	D.a.Solarlux neutro 62 6/12/4+4	21/12/2009	86,11	437,46
P14ESC045H	1.112,415	m2	Climalit 6-16-Planitherm6	28/12/2016	32,72	36.398,21
P14ESC050H	553,582	m2	Climalit Plus 3+3-16Planitherm3+3	28/12/2016	40,75	22.558,45

Listado de materiales valorado (Pres)

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª
FASE

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Fecha	Precio	Importe
P14ESC050H1	99,745	m2	Climalit 6-16Planitherm4s 6	28/12/2016	31,60	3.151,94
P14ESC050H2	26,619	m2	Climalit 3+3-16-Planitherm 4s 4+4	28/12/2016	43,87	1.167,77
P14ESC050H3	562,656	m2	Climalit 6-16-Planitherm 3+3	28/12/2016	33,29	18.730,81
P14ESS070H	105,912	m2	Climalit 6+6 Silence-10-4+4 Planitherm-Sil	30/01/2017	69,39	7.349,21
P14ESS070H5	4,225	m2	Climalit 6+6 Silence-10-4+4 Planitherm-Sil i/ veneciana orientab	30/01/2017	125,00	528,15
P14KW060	2.235,395	m.	Sellado silicona Sikasil WS-605-S	31/01/2000	0,86	1.922,44
P14KW065	17.274,565	m.	Sellado con silicona neutra	31/01/2000	0,85	14.683,38
P14L020	32,710	m2	Luc. apert. rot.pte.term. COR VERANDA i/ p. especiales yremates	02/03/2017	175,00	5.724,25
P14L020H	5,050	m2	Perfilería aluminio lucernario i/ motriz y conex c incendios	03/03/2017	250,00	1.262,50
P14L040	18,880	m2	Remates+anclajes T2	14/02/2008	24,64	465,20
P14MW010	240,074	m.	Sellado remate muro cortina	30/01/2017	2,19	525,76
P14MW020	267,774	m.	Sellado junta estructural	30/01/2017	4,75	1.271,93
P14MW040	138,504	m.	Remate muro cortina	30/01/2017	22,11	3.062,32
P14P010	1,000	Ud	Puerta giratoria i/montaje	05/01/2017	55.966,84	55.966,84
Grupo P14.....						189.856,07
P15AA160H	95,000	ud	Tapa cuadrada fundición dúctil 50x50	09/12/2009	33,49	3.181,55
P15AD010	1.760,000	m.	Cond.aísla. RV-k 0,6-1kV 6 mm2 Cu	10/11/2000	1,18	2.076,80
P15AF060	440,000	m.	Tubo rígido PVC D 110 mm.	10/03/2017	6,25	2.750,00
P15AF061	740,000	m.	Tubo rígido PVC D 80 mm.	10/11/2000	4,55	3.367,00
P15EA010	20,000	ud	Pica de t.t. 200/14,3 Fe+Cu	14/02/2008	16,76	335,20
P15EB010	400,000	m.	Conduc cobre desnudo 35 mm2	10/11/2000	2,81	1.124,00
P15EB010H	370,000	m.	Conduc cobre desnudo 16 mm2	14/02/2008	2,38	880,60
P15EC010	20,000	ud	Registro de comprobación + tapa	10/11/2000	21,83	436,60
P15EC020	24,000	ud	Puente de prueba	10/11/2000	7,78	186,72
P15ED030	20,000	ud	Sold. aluminio t. cable/placa	10/11/2000	3,92	78,40
P15PAUT415	2,000	Ud	Puerta automática corredera 4150x2350 i/montaje	05/01/2017	4.100,53	8.201,06
P15PBAT2	2,000	Ud	Puerta batiente automatica 2hojas i/montaje	05/01/2017	5.846,95	11.693,90
P15PSEC300	2,000	Ud	Puerta seccional 3000x3100 i/montaje	05/01/2017	2.827,90	5.655,80
Grupo P15.....						39.967,63
P1600519	111,000	u	Cabecero 1 cama hospitalización normal.	20/11/2013	157,19	17.448,09
P1600520	1,000	u	Cabecero 2 camas hospitalización normal.	20/11/2013	290,24	290,24
P160502	150,000	Ud	Luminaria Coreline RC120B LED37S/840 22/03/2016 PSU, W60L60.		86,52	12.978,00
P160503	103,000	Ud	Luminaria Coreline RC120B LED34S/840 04/11/2016 VAR-PC, PSD, W60L60.		125,24	12.899,72
P160504	146,000	Ud	Luminaria Smartbalance RC480B LED35S/840 AC-MLO, PSD, W60L60.	04/11/2016	263,50	38.471,00
P160505	524,000	Ud	Luminaria Smartbalance RC480B LED35S/840 AC-MLO, PSD, W60L60.	04/11/2016	274,17	143.665,08
P160506	83,000	Ud	Luminaria Smartbalance RC480B LED42S/840 AC-MLO, PSU, W60L60.	04/11/2016	243,27	20.191,41
P160507	468,000	Ud	Luminaria Smartbalance RC480B LED42S/840 AC-MLO, PSD, W60L60.	04/11/2016	253,50	118.638,00
P160508	338,000	Ud	Luminaria Coreline RC120B LED34S/840 04/11/2016 VAR-PC, PSD, W30L120.		130,69	44.173,22
P160509	25,000	Ud	Luminaria suspendida Coreline SM120V LED34S/840 VAR-PC, PSD, W20	04/11/2016	136,14	3.403,50
P160511	8,000	Ud	Luminaria CR444B LED88/840 PSD, AC-MLO, W60L60.	22/03/2016	687,94	5.503,52

Listado de materiales valorado (Pres)

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Fecha	Precio	Importe
P160512	244,000	Ud	Downlight Greenspace DN470B LED20S/840 PSE-E, WH.	04/11/2016	105,88	25.834,72
P160513	532,000	Ud	Downlight Greenspace DN470B LED20S/840 PSED-E, WH.	04/11/2016	117,98	62.765,36
P160514	89,000	Ud	Downlight Luxspace DN570B LED20S/840 PSE-E, C, IP-20.	04/11/2016	157,92	14.054,88
P160514A	230,000	Ud	Incremento por regulación DALI-PSD.	04/11/2016	15,13	3.479,90
P160515	151,000	Ud	Downlight Luxspace DN570B LED20S/840 PSED-E, C, IP-20.	04/11/2016	171,84	25.947,84
P160516	44,000	Ud	Downlight Luxspace DN570B LED24S/840 PSE-E, C, IP-20.	04/11/2016	179,70	7.906,80
P160517	134,000	Ud	Downlight Luxspace DN570B LED24S/840 PSED-E, C, IP-20.	04/11/2016	193,62	25.945,08
P160518	22,000	Ud	Downlight Luxspace Accent RS752B LED49S/840 VWB, WH, PSED-E.	04/11/2016	192,41	4.233,02
P160519	14,000	Ud	Downlight Luxspace Adosable DN570C LED20S/840 PSED-E.	04/11/2016	315,84	4.421,76
P160520	230,000	Ud	Downlight Luxspace Accent RS731B LED12S/840 PSE-E.	22/03/2016	98,02	22.544,60
P160521	435,000	Ud	Downlight Coreline Proset GEN.3 RS140B22/03/2016 LED6-32/840 PSR.	22/03/2016	16,34	7.107,90
P160522	241,000	Ud	Downlight Coreline Compact DN130B LED20S/840 PSU, IP-44.	04/11/2016	39,33	9.478,53
P160523	59,000	Ud	Downlight Coreline Compact DN130B LED20S/840 PSED-E, IP-44.	04/11/2016	49,62	2.927,58
P160524	100,000	Ud	Aplicque Coreline WL121V LED 5S/840, PSR, IP-65.	22/03/2016	30,25	3.025,00
P160525	26,000	Ud	Aplicque Coreline WL120V LED 16S/840, PSR, IP-65.	04/11/2016	48,41	1.258,66
P160526	250,000	Ud	Luminaria Coreline Led WT120C LED22S/840 PSU, L=1200 mm.	22/03/2016	61,72	15.430,00
P160527	456,000	Ud	Luminaria Coreline Led WT120C LED40S/840 PSU, L=1200 mm.	04/11/2016	67,16	30.624,96
P160528	86,000	Ud	Luminaria Coreline Led WT120C LED60S/840 PSU, L=1500 mm.	04/11/2016	88,94	7.648,84
P160529	4,000	Ud	Luminaria antideflagrante Pyros 36W, HFP, c/ lámp.	09/06/2014	505,20	2.020,80
P160530	74,000	Ud	Baliza rasante ARAS/P RC, leds blanco.	25/03/2011	27,22	2.014,28
P160530A	87,000	Ud	Caja para enrasar.	04/11/2016	14,28	1.242,36
P160532	87,000	Ud	Emergencia HYDRA-G LD 2P8 TCA, 400 lúmenes, 2 horas.	04/11/2016	144,88	12.604,56
P160533	168,000	Ud	Emergencia Nova LD N6 TCA, 320 lum, 1 hora.	04/11/2016	65,23	10.958,64
P160534	2,000	Ud	Emergencia Antideflagrante LD N6 TCA, 300 Lum, 1 Hora	04/11/2016	264,13	528,26
P160538	40,000	Ud	Emergencia Daisalux Lens 2N20, TCA, 100 Lúmenes, 1 Hora.	04/11/2016	87,87	3.514,80
P160556	1,000	Ud	EWMS BACnet-SP LUXMATE GATEWAY.	04/11/2016	2.420,19	2.420,19
P160F160MC22	5,000	Ud	Int.aut.COMPACT NSX160F,160 A, 36kA,LV430780+MXLV429388+OF29450	04/11/2016	553,02	2.765,10
P160N160MC22	9,000	Ud	Int.aut.COMPACT NSX160N,160 A, 50kA,LV430785+MXLV429388+OF29450	11/03/2013	758,82	6.829,38
P1630042	1,000	Ud	Material.	29/11/2016	531,58	531,58
P16AG080H	39,000	ud	Baliza ext.fundic. led 24w	19/12/2016	750,00	29.250,00
P16AJ060	51,000	ud	Lumi.alum.viario led	20/12/2016	485,00	24.735,00
P16CHAP111H	1.347,170	m2	Forrado chapa aluminio i/rastreles	14/02/2017	25,00	33.679,25
P16COLUM	41,000	ud	Columna troncoconica ac, galv.	20/12/2016	125,00	5.125,00
Grupo P16.....						830.516,41
P17JA020	33,000	m.	Bajante aluminio D100 mm. p.p.piezas	14/02/2008	12,77	421,41

Listado de materiales valorado (Pres)

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª
FASE

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Fecha	Precio	Importe
P17KA040	11,000	ud	Sumid. sifónico acero inox. 25x25 cm.	14/02/2008	182,46	2.007,06
P17NL070	53,972	m.	Canalón p.lacado cuad 400 mm. p.p.piezas	14/02/2017	11,20	604,48
P17NL087	287,938	m.	Chapa plegada galvanizada 1500 mm.	14/02/2017	42,00	12.093,38
P17NL087H	55,000	m.	Chapa plegada galvanizada 800 mm.	10/03/2017	22,40	1.232,00
P17NL088	116,250	m.	Chapa plegada galvanizada 1200 mm	14/02/2017	33,60	3.906,00
P17VP040	2,000	ud	Codo M-H 87° PVC evac. j.peg. 75 mm.	14/02/2008	2,18	4,36
Grupo P17.....						20.268,69
P18CM100H	58,485	m	Encimera tablero fenólico	07/02/2017	101,50	5.936,23
P18CP161H	24,200	m2	Mamp. aluminio pract.	21/12/2009	93,29	2.257,62
Grupo P18.....						8.193,85
P198641	2,000	Ud	Arrancador TEE III 5,5 Kw, reg 9-14A, c/eq. 04/11/2016 aux. señalización		122,46	244,92
Grupo P19.....						244,92
P21001	1,000	Ud	Central analógica modelo BC600-16L8N Serie BC600.	29/11/2016	1.137,49	1.137,49
P21002	14,000	Ud	Tarjeta de lazo analógico para central BC600 modelo LIF601-1.	29/11/2016	350,32	4.904,48
P21003	1,000	Ud	Panel para conexión a INFO bus para ver evento de la central BC6	29/11/2016	473,75	473,75
P21004	2,000	Ud	Batería De Ácido Plomo 12 V-18 Ah	29/11/2016	24,81	49,62
P21005	114,000	Ud	Pulsador analógico incendio rearmable con caja de superficie SR.	29/11/2016	38,73	4.415,22
P21006	1.355,000	Ud	Detector óptico-térmico analógico System Sensor.	29/11/2016	39,94	54.118,70
P21007	114,000	Ud	Sirena con flash direccionable color rojo.	29/11/2016	59,30	6.760,20
P21007A	114,000	Ud	Base estándar color marfil para detectores analógicos.	29/11/2016	3,03	345,42
P21008	114,000	Ud	Módulo 2 Entradas y 1 salida.	29/11/2016	45,99	5.242,86
P21008A	114,000	Ud	Caja para módulos.	29/11/2016	4,84	551,76
Grupo P21.....						77.999,50
P22145531	1.672,000	Ud	LMW-1GO (22145531)	28/02/2017	0,75	1.254,00
P22147014	1.672,000	Ud	LRA-RMA (22147014)	04/11/2016	7,56	12.640,32
P22154657	1,000	Ud	ED-CCS 1/2/3 LI1/LI2 (22154657)	04/11/2016	205,72	205,72
P22154682	191,000	Ud	ED-EYE (22154682)	04/11/2016	112,04	21.399,64
P22161681	1,000	Ud	LRA-2500A (22161681)	04/11/2016	4.151,81	4.151,81
P22161814	6,000	Ud	Fuente de alimentación SUP24VDC/1,5A (22161814)	04/11/2016	26,17	157,02
P22176716	332,000	Ud	ED-SxED (22176716)	04/11/2016	83,15	27.605,80
P22T3168	140,000	u	Latiguillos F.O. MM-OM4 LC-LC 3 metros.	22/02/2017	23,26	3.256,40
P22T3169	19,000	u	Latiguillos F.O. MM-OM4 LC-LC 5 metros.	22/02/2017	26,42	501,98
P22T3172	3.602,000	m	Cable 24xFO MM 50/125 OM4 HFLSFR.	22/02/2017	6,98	25.141,96
P22T3173	2.205,000	m	Cable 6xFO MM 50/125 OM4 HFLSFR.	22/02/2017	3,99	8.797,95
P22T3175	3.602,000	m	Cable 12xFO sM 9/125 OS1e HFLSFR.	15/12/2009	4,39	15.812,78
P22T3178	756,000	u	Latiguillos 3M CBE-CBE 5 metros.	15/12/2009	18,51	13.993,56
P22T3181	9,000	u	Amplificador de linea y/o distribución de banda ancha.	04/11/2009	211,52	1.903,68
P22T3182	3,000	u	Distribuidor CATV de 6 ó 8 direcciones.	04/11/2009	5,83	17,49
P22T3183	7,000	u	Repartidor de señal 2/3 salidas 5-2400 Mhz.	04/11/2009	4,63	32,41
P22T3184	75,000	u	Derivadores inductivos F 2/4 dir.	04/11/2009	4,23	317,25
P22T3185	145,000	u	Canaliz. cond. y mecanismos	04/11/2009	4,01	581,45
P22T3186	12,000	u	Cajones 3U adaptadores para rack 19".	04/11/2009	115,03	1.380,36
P22T3187	40,000	u	Resistencias de carga adaptadoras de impedancia 75 ohm / F	04/11/2009	1,05	42,00

Listado de materiales valorado (Pres)

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª
FASE

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Fecha	Precio	Importe
P22T3188	40,000	u	Conectores y/o transiciones de cable 5/8"-F	04/11/2009	17,37	694,80
P22T3189	4.909,000	m	Cable coaxial 5/8" 75 ohm, cub.PE.	15/12/2009	1,35	6.627,15
P22T3190	25.375,000	m	Cable coaxial 75 ohm, cub.PE.	15/12/2009	0,35	8.881,25
P22T3197	3,000	u	Cajas MM.MURCIA 3 módulos.	13/07/2004	12,21	36,63
P22T3198	648,000	u	Caja MM.MURCIA 4 modulos.	02/10/2002	19,16	12.415,68
P22T3199	251,000	u	Cajas MM.MURCIA 2 módulos.	10/11/2009	8,80	2.208,80
P22T3200	2.095,000	Ud	Canalización voz datos.	15/12/2009	6,77	14.183,15
Grupo P22.....						184.241,04
P230001AR1	22,000	Ud	Armario distribuidor 19" 42U 2200x800x800.	28/04/2010	947,85	20.852,70
P230001R1	1,000	Ud	Armario distribuidor 19" 42U 2200x1000x800.	28/04/2010	1.122,53	1.122,53
P230002	232,000	Ud	Pasahilos horizontales 19", 1U.	26/11/2009	20,44	4.742,08
P230003R1	125,000	Ud	Panel modular de distribución horizontal 24 puertos.	28/04/2010	157,36	19.670,00
P230004	53,000	Ud	Bandeja-Panel telescópico para rack de 19", 1 u	26/11/2009	63,18	3.348,54
P230005	636,000	Ud	Módulos para conexión de FO, LC Duplex MM G50/125-OM4/SPC	26/11/2009	25,49	16.211,64
P230006	190,000	Ud	Módulos para conexión de FO, LC Duplex sM G9/125-OS1e/APC	26/11/2009	26,26	4.989,40
P230009R1	765,000	Ud	Tomas dobles RJ45, CAT6.	28/04/2010	14,49	11.084,85
P230010R1	565,000	Ud	Tomas simples RJ45, Cat.6.	28/04/2010	12,95	7.316,75
P230011R1	171.120,000	MI	Cable UTP CAT6A KERPEN 4x2xAWG24, LSZHF.	28/04/2010	0,31	53.047,20
P230012R1	104,000	Ud	Latiguillos Cat.6 RJ45S/RJ45S 1 metro.	22/02/2017	3,03	315,12
P230013R1	2.095,000	Ud	Latiguillos Cat.6 RJ45S/RJ45S 2 metros.	22/02/2017	3,70	7.751,50
P230014R1	1.330,000	Ud	Latiguillos Cat.6 RJ45S/RJ45S 3 metros.	22/02/2017	4,37	5.812,10
P230016	140,000	Ud	Latiguillos F.O. MM-OM4 LC-LC 1,5 metros.	22/02/2017	23,31	3.263,40
P230090	1,000	U	EQUIPOS ADAPTACIÓN A CABECERA EXIST.	15/12/2009	1.456,02	1.456,02
P230104	1,000	Ud	Ordenador de control.	29/11/2016	1.296,25	1.296,25
P230105	1,000	Ud	Pupitre microfonico DC-700ETH.	29/11/2016	1.038,43	1.038,43
P230106	7,000	Ud	Alimentador 24V 2,5 Amp.	29/11/2016	64,11	448,77
P230108	2,000	Ud	Matriz digital master audio IP/SIP	29/11/2016	1.856,62	3.713,24
P230109	1,000	Ud	Micro panel bombero acc. Frontal compact	29/11/2016	463,78	463,78
P230110	1,000	Ud	Matriz digital ampliacion audio IP/SIP	03/04/2017	841,48	841,48
P230111	1,000	Ud	Carta entrada contactos 16 + sal. Cont.4	29/11/2016	174,26	174,26
P230112	1,000	Ud	Carta 2 entradas para fuentes musicales	29/11/2016	216,81	216,81
P230113	16,000	Ud	Carta 2 salidas audio superv.Ampl.+alt.	29/11/2016	307,57	4.921,12
P230114	5,000	Ud	Unidad potencia 4x500W clase D LIN.100V.	29/11/2016	1.205,84	6.029,20
P230116	8,000	Ud	Batería 12VDC 100Ah EN54 Panasonic	29/11/2016	412,61	3.300,88
P230117	3,000	Ud	Pupitre microfonico 18 zonas con datos IP.	29/11/2016	1.008,52	3.025,56
P230119	1,000	Ud	Carta 2 entradas audio pri. PTT / VOX	29/11/2016	196,88	196,88
P23015	4,000	Ud	Fuente de alimentación emergencia.	29/11/2016	1.701,05	6.804,20
P230204	103,000	Ud	Módulo electrónico EM341 sin bus cama (blanco)	29/11/2016	103,72	10.683,16
P230217	13,000	Ud	Pulsador sensorial de cancelación.	29/11/2016	150,17	1.952,21
P230218	5,000	Ud	Controlador Systevo Control maestro (mont. rack 19")	29/11/2016	518,60	2.593,00
P230219	5,000	Ud	Tarjeta controladora de bus FBC99.	29/11/2016	162,07	810,35
P230220	1,000	Ud	Bastidor para montaje en rack 19"	03/04/2017	259,29	259,29
P230221	7,000	Ud	Cable de parcheo ethernet cat.5e (2m)	29/11/2016	5,73	40,11

Listado de materiales valorado (Pres)

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª
FASE

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Fecha	Precio	Importe
P230222	1,000	Ud	Switch Sistema GS724T Layer 2, 24 Port	29/11/2016	388,96	388,96
P230227	1,000	Ud	Módulo software para conexión con sistema dect (espa 4.4.4)	29/11/2016	447,31	447,31
P230701A	105,000	Ud	Tira de led Slimbright LS SB 250, IP-21, l=1 mts.	04/11/2016	20,23	2.124,15
P230701B	105,000	Ud	Perfil de aluminio Slimbright LS SB 250, IP-21, l=1 mts.	04/11/2016	22,47	2.359,35
P230701C	105,000	Ud	Equipo LED Power Drive 20 W, 24 V.	04/11/2016	16,42	1.724,10
P230907	6,000	Ud	SWITCH 8 PORT (22166811).	04/11/2016	146,11	876,66
P230910	12,000	Ud	NETLINK CCD (22169263)	04/11/2016	1.164,37	13.972,44
P230912	60,000	Ud	LM-3RUKS (20735397)	04/11/2016	215,51	12.930,60
P230914	12,000	Ud	LM-BV (20975247)	04/11/2016	187,17	2.246,04
P230915	1,000	Ud	LM-TLM (20724105)	04/11/2016	2.757,44	2.757,44
P23FL080	465.216,200	kg	Mortero ignífugo Vermiplaster o similar	30/03/2017	0,35	162.825,67
P23FL280	30.552,560	kg	Borra l.r. Banroc Pyro	30/03/2017	0,52	15.887,33
P23FM117H	15,000	ud	P. cortaf. EI2-60-C5 1H. 85x210 cm i/maneta cerradura	21/12/2009	133,95	2.009,25
P23FM117HMLL	560,000	ud	Cierrapuertas brazo	03/03/2017	35,00	19.600,00
P23FM117HSC	217,000	ud	Selector de cierre	03/03/2017	40,00	8.680,00
P23FM120	203,000	ud	P. cortaf. EI2-60-C5 1H. 90x210 cm i/maneta cerradura	21/12/2009	143,52	29.134,56
P23FM120MAD	10,000	ud	P. cortaf. rev. mad. EI2-60-C5 1H. 90x210 cm i/ maneta y cerrad.	03/03/2017	180,00	1.800,00
P23FM131	146,000	ud	P. cortaf. EI2-60-C5 1H. 120x210 cm i/maneta cerradura	21/12/2009	172,22	25.144,12
P23FM131H	54,000	ud	P. cortaf. EI2-60-C5 2H. 100x210 cm i/maneta cerradura	21/12/2009	153,09	8.266,86
P23FM131HA	24,000	ud	P. cortaf. EI2-60-C5 2H. 105x210 cm i/maneta cerradura	28/11/2016	155,84	3.740,16
P23FM131HA1	90,000	ud	P. cortaf. EI2-60-C5 2H. 1125x210 cm i/maneta cerradura	30/01/2017	152,50	13.725,00
P23FM133H	34,000	ud	P. cortaf. EI2-60-C5 2H. 125x210 cm i/maneta cerradura	30/01/2017	162,50	5.525,00
P23FM135H	30,000	ud	P. cortaf. EI2-60-C5 1H 110x210 cm i/maneta cerradura	21/12/2009	162,65	4.879,50
P23FM151	12,000	ud	Central control de accesos	20/12/2009	215,28	2.583,36
P23FM152	12,000	ud	Batería, y accesorios Central control	20/12/2009	71,76	861,12
P23FM201	215,000	ud	Mirilla puerta cortafuegos	03/03/2017	75,00	16.125,00
P23FM201HV	215,000	ud	Vidrio mirilla RF-60	03/03/2017	42,50	9.137,50
P23FM35H	41,000	ud	Cierre antipánico 1H. dos puntos sist. fast touch embutir	21/12/2009	112,42	4.609,22
P23FM37H	118,000	ud	Cierre antipánico. 2H. emsambl barras sist. fast touch embutir	21/12/2009	167,44	19.757,92
P23FM460	5,000	ud	Retenedor electrom. F=40 kg.	14/02/2008	53,20	266,00
P23FM470	104,000	ud	Retenedor electrom.con selector.F=40 kg.	14/02/2008	83,34	8.667,36
Grupo P23.....						612.844,79
P250F250MC22	1,000	Ud	Int.aut.COMPACT NSX250F,250 A, 36kA, LV431780+MXLV429388+OF29450	04/11/2016	1.032,71	1.032,71
P250FTM200D	1,000	Ud	Int.aut.COMPACT NSX250F-TM200D,36kA, LV431651+MXLV429388+OF29450	04/11/2016	859,66	859,66
P25EI020	11.566,065	l.	P. plást. acrílica obra b/col. Tornado Mate	14/02/2008	2,23	25.792,32
P25EI030	41,985	l.	P. pl. acríl. esponjable Tornado Profesional	14/02/2008	2,70	113,36
P25ES010	0,000	l.	P. plast. ext/int estándar b/c Mate Uno	14/02/2008	4,74	0,00
P25ES060	409,640	l.	P. pl. ext/int anti-moho Mate	26/02/2009	5,65	2.314,47
P25ES070	571,844	l.	P. pl. acríl. int/ext benevolo Nevada Plus	14/02/2008	3,62	2.070,08
P25ET040	4.475,354	l.	P. p. vinil. ext/int lbersat Plus	14/02/2008	6,51	29.134,55
P25FI010	90,288	l.	P. mineral inorg. máx adh. Restasil col.	14/02/2008	10,86	980,53

Listado de materiales valorado (Pres)

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª
FASE

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Fecha	Precio	Importe
P25JA010	139,750	l.	Esmalte agua estandard b/n Marisma mate	14/02/2008	7,83	1.094,24
P25JA090	116,753	l.	E. glicero. 1ªcal. b/n Montosintetic mate	31/01/2000	10,74	1.253,93
P25JM010	13,200	l.	E. metálico rugoso Montosintetic Ferrum	31/01/2000	11,65	153,78
P25OF050	1.989,046	kg	Plaste	14/02/2008	2,20	4.375,90
P25OG040	2.321,610	kg	Masilla ultrafina acabados Plasmont	14/02/2008	1,30	3.018,09
P25OS030	596,714	l.	Imprimac. sintética bla. satin. Sellalux	14/02/2008	8,80	5.251,08
P25OU020	8,800	l.	Imp. anticorrosiva minio blanco	14/02/2008	9,50	83,60
P25OU030	506,751	l.	Imp. epoxidica 2 comp. Impriepox M-10+C	14/02/2008	12,79	6.481,35
P25OU060	204,318	l.	Minio de plomo marino	14/02/2008	10,53	2.151,47
P25OU080	2.321,361	l.	Minio electrolítico	30/03/2017	10,25	23.793,95
P25OZ030	27,360	l.	P. silic. prep. sop. miner. Restasil Primer	14/02/2008	5,97	163,34
P25OZ040	3.218,258	l.	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	14/02/2008	7,34	23.622,01
P25PF020	110,580	l.	P. intumesciente para met/mad/obra	31/01/2000	15,55	1.719,52
P25PX010	621,920	kg	P.epoxi s/fibra vidr. Montoepox agua+c	31/01/2000	11,44	7.114,76
P25QC010	303,476	l.	P.Clorocaucho calles/park. Monto S/M-10	31/01/2000	11,46	3.477,84
P25VT020	24.784,837	m2	Tela vinílica monocolor	14/02/2008	6,22	154.161,69
P25VX010	3.480,831	kg	Cola especial fibra vidrio	14/02/2008	3,16	10.999,42
P25VX030	11.934,276	m2	Revestimiento fib. vidrio tipo N	14/02/2008	3,09	36.876,91
P25WD040	101,959	kg	Disolvente clorocaucho	14/02/2008	2,80	285,48
P25WW140	4.506,334	kg	Adhesivo p/pav. flexibles	14/02/2008	5,39	24.289,14
P25WW220	15.825,694	ud	Pequeño material	14/02/2008	0,96	15.192,67
Grupo P25.....						387.857,85
P26PPL010	208,295	ud	Collarín PP para PE-PVC D=32mm.-1/2"	14/02/2008	2,17	452,00
P26PPL060	30,000	ud	Collarín PP para PE-PVC D=50mm.-1/2"	14/02/2008	2,77	83,10
P26RB010	30,000	ud	Boca riego Madrid fundición equipada	14/02/2008	207,62	6.228,60
P26RB020	208,295	ud	Boca riego bayoneta bronce c/tapa 3/4"	14/02/2008	25,83	5.380,26
P26TVP125	208,295	m.	Tub.PVC liso j.peg. PN6 DN=63mm.	14/02/2008	1,71	356,18
Grupo P26.....						12.500,14
P27EH012	151,834	kg	Pintura acrílica en base acuosa	14/02/2008	1,50	227,75
P27EH040	101,222	kg	Microesferas vidrio tratadas	14/02/2008	0,92	93,12
P27EH040HC	0,900	kg	pegamento en spray	06/03/2017	1,50	1,35
P27EN010H	24,000	ud	Señal pintada	10/11/2000	28,11	674,64
P27EW010	60,000	m.	Poste galvanizado 80x40x2 mm.	10/11/2000	14,45	867,00
P27SA020	41,000	ud	Codo PVC 90° DN=100 mm.	14/02/2008	6,31	258,71
P27SA030	123,000	ud	Perno anclaje D=1,4 cm. L=30 cm.	14/02/2008	1,31	161,13
P27SA110	43,000	ud	Cerco 40x40 cm. y tapa fundición	14/02/2008	15,04	646,72
Grupo P27.....						2.930,43
P28DA060	0,660	m3	Turba negra cribada	14/02/2008	66,97	44,20
P28DA100	0,660	m3	Mantillo limpio cribado	14/02/2008	26,79	17,68
P28DA130	444,000	kg	Substrato vegetal fertilizado	14/02/2008	0,62	275,28
P28EA321H	76,000	ud	Pinus pinea 2-2,5 m. cep.	17/12/2009	45,45	3.454,20
P28EA500	33,000	ud	Conífera enana rocalla 0,2-0,4 m	14/02/2008	17,22	568,26
P28EE500	66,000	ud	Arbusto cubresuelos 0,2-0,4 m.	14/02/2008	2,77	182,82
P28EH400	264,000	ud	Vivaces de 1 savia en cont.	14/02/2008	1,72	454,08
P28SD005	152,000	m.	Tubo drenaje PVC corrug.D=50 mm	14/02/2008	1,82	276,64
Grupo P28.....						5.273,16
P2GE127	1,000	Ud	Grupo Electrógeno 1500/1650 KVA.	04/11/2016	209.053,37	209.053,37
Grupo P2G.....						209.053,37
P30IE090	2,000	ud	Escalera 4 peldaños a.inox. c/ anclajes	14/02/2008	389,63	779,26
P30IE160	4,000	ud	Mortero expansivo	14/02/2008	3,83	15,32
P30IF201	1,000	ud	Piscina acero 10,75x2,50 completa	10/03/2017	6.573,76	6.573,76
P30IF202	1,000	ud	Equipo depuración piscina compelto	21/12/2009	3.298,72	3.298,72

Listado de materiales valorado (Pres)

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª
FASE

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Fecha	Precio	Importe
P30IF240	68,915	m2	Sum.de Alkorplan 2000 c.azul 15/10	14/02/2008	29,07	2.003,36
P30IF251	20,289	ud	Adhesivo y pequeño material	18/11/2007	11,00	223,18
P30IP121H	66,250	ud	Pieza gres catalán stonita 50x50	17/12/2009	26,31	1.743,04
P30PW040	4,187	m.	Junta dilat. poliestireno expans.	14/02/2008	0,48	2,01
P30PW060	4,187	m.	Sellado juntas masilla poliuret.	14/02/2008	3,83	16,04
Grupo P30.....						14.654,68
P31BA020	2,000	ud	Acometida prov. fonta.a caseta	14/02/2008	83,96	167,92
P31BA035	2,000	ud	Acometida prov. sane. a caseta en superfic.	14/02/2008	119,79	239,58
P31BA040	2,000	ud	Acometida prov. telef. a caseta	14/02/2008	133,27	266,54
P31BC080	192,000	ud	Alq. mes caseta pref. aseo 5,98x2,45	29/12/2016	155,50	29.856,00
P31BC130	192,000	ud	Alq. mes caseta almacén 5,98x2,45	29/12/2016	76,00	14.592,00
P31BC190	192,000	ud	Alq. mes caseta 2 ofic.+WC 7,92x2,45	29/12/2016	143,25	27.504,00
P31BC220	48,960	ud	Transp.150km.ent.r.1 módulo	14/02/2008	480,77	23.538,50
P31BM100	15,000	ud	Depósito-cubo basuras	14/02/2008	28,69	430,35
P31BM110	6,000	ud	Botiquín de urgencias	14/02/2008	22,40	134,40
P31BM120	12,000	ud	Reposición de botiquín	14/02/2008	50,94	611,28
P31BM130	0,200	ud	Camilla portátil evacuaciones	14/02/2008	140,53	28,11
P31BM150	1,600	ud	Radiador eléctrico 1500 W.	14/02/2008	51,57	82,51
P31CA030	10,000	ud	Tapa provisional arqueta 63x63	14/02/2008	9,01	90,10
P31CA120	5,000	ud	Tapa provisional pozo 100x100	29/12/2016	19,92	99,60
P31CB010	9,000	ud	Puntal metálico telescópico 3 m.	14/02/2008	10,58	95,22
P31CB020	467,337	ud	Guardacuerpos metálico	14/02/2008	18,94	8.851,36
P31CB030	38,837	m3	Tablón madera pino 20x7 cm.	14/02/2008	232,58	9.032,59
P31CB035	0,450	m3	Tabloncillo madera pino 20x5 cm.	14/02/2008	232,58	104,66
P31CB040	21,569	m3	Tabla madera pino 15x5 cm.	14/02/2008	221,32	4.773,74
P31CB100	239,800	m.	Valla estándar chapa galvan. 2 m	14/02/2008	15,61	3.743,28
P31CB200	38,117	kg	Puntas planas acero 20x100	14/02/2008	0,87	33,16
P31CB210	1.725,552	m.	Pasamanos tubo D=50 mm.	14/02/2008	5,02	8.662,27
P31CB240	2.372,634	ud	Capsula y tapa para guardacuerpos	14/02/2008	0,40	949,05
P31CE010	9,990	ud	Lámpara portátil mano	14/02/2008	11,98	119,68
P31CE020	12,000	m.	Cable cobre desnudo D=35 mm.	14/02/2008	1,39	16,68
P31CE035	55,000	m.	Manguera flex. 750 V. 4x6 mm2.	14/02/2008	2,38	130,90
P31CE040	8,000	m.	Pica cobre p/toma tierra 14,3	14/02/2008	5,81	46,48
P31CE050	4,000	ud	Grapa para pica	14/02/2008	2,69	10,76
P31CE150	0,500	ud	Cuadro secundario obra pmáx.20kW	14/02/2008	694,66	347,33
P31CE160	0,500	ud	Cuadro secundario obra pmáx.40kW	14/02/2008	1.303,80	651,90
P31CE400	0,250	ud	Cuadro de obra 200 A. Modelo 24	10/04/2017	6.848,50	1.712,13
P31CI010	57,000	ud	Extintor polvo ABC 6 kg. 21A/113B	10/11/2000	31,39	1.789,23
P31CI020	30,000	ud	Extintor polvo ABC 9 kg. 34A/144B	14/02/2008	45,54	1.366,20
P31CI025	40,000	ud	Extintor CO2 2 kg. acero. 34B	14/02/2008	54,94	2.197,60
P31CM070	10,800	ud	Brazo marquesina IPN-180 de 7,5	14/02/2008	100,31	1.083,35
P31CM090	0,750	ud	Plataforma volada metálica c/trampilla	14/02/2008	552,00	414,00
P31CR030	665,207	m2	Red seguridad poliamida 10x10 cm.	14/02/2008	1,16	771,64
P31CR120	11,768	ud	Pescante/horca 7,50 m. 80x40x1,5	14/02/2008	136,59	1.607,39
P31CR130	501,880	ud	Gancho anclaje forjado D=16 mm.	14/02/2008	1,55	777,91
P31CR140	4.347,000	ud	Gancho montaje red D=12 mm.	14/02/2008	0,31	1.347,57
P31CR160	3.312,848	m.	Cuerda de atado redes de seguridad	14/02/2008	0,42	1.391,40
P31IA005	160,000	ud	Casco seguridad básico	14/02/2008	5,14	822,40
P31IA105	4,000	ud	Casco + pantalla soldador	14/02/2008	13,23	52,92
P31IA120	19,980	ud	Gafas protectoras	14/02/2008	7,33	146,45
P31IA130	13,320	ud	Gafas prot. c/ventanil. móvil	14/02/2008	10,87	144,79
P31IA140	24,975	ud	Gafas antipolvo	14/02/2008	2,42	60,44
P31IA150	24,975	ud	Semi-mascarilla 1 filtro	14/02/2008	21,56	538,46
P31IA155	16,650	ud	Semi-mascarilla 2 filtros	14/02/2008	42,42	706,29
P31IA160	125,000	ud	Filtro antipolvo	14/02/2008	1,43	178,75

Listado de materiales valorado (Pres)

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª
FASE

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Fecha	Precio	Importe
P31IA200	16,650	ud	Cascos protectores auditivos	14/02/2008	11,67	194,31
P31IA210	90,000	ud	Juego tapones antirruído silicona	14/02/2008	0,50	45,00
P31IC060	18,750	ud	Cinturón portaherramientas	14/02/2008	21,14	396,38
P31IC098	250,000	ud	Mono de trabajo poliéster-algodón	14/02/2008	21,80	5.450,00
P31IC100	100,000	ud	Traje impermeable 2 p. PVC	29/12/2016	8,92	892,00
P31IM005	65,000	ud	Par guantes lona protección estándar	14/02/2008	1,31	85,15
P31IM010	250,000	ud	Par guantes de goma látex anticorte	14/02/2008	1,00	250,00
P31IM038	65,000	ud	Par guantes alta resistencia al corte	14/02/2008	4,74	308,10
P31IM040	13,320	ud	Par guantes p/soldador	14/02/2008	2,25	29,97
P31IP011	20,000	ud	Par botas altas de agua (verdes)	14/02/2008	8,61	172,20
P31IP013	120,000	ud	Par botas bajas de agua (verdes)	14/02/2008	9,64	1.156,80
P31IP025	190,000	ud	Par botas de seguridad	14/02/2008	25,65	4.873,50
P31IP030	21,645	ud	Par botas aislantes 5.000 V.	14/02/2008	40,22	870,56
P31IS010	10,000	ud	Arnés amarre dorsal	14/02/2008	21,10	211,00
P31IS030	10,000	ud	Arnés amarre dorsal + torácicos	14/02/2008	32,15	321,50
P31IS080	6,000	ud	Arnés telecomunicación	14/02/2008	259,19	1.555,14
P31IS090	4,000	ud	Arnés poda	14/02/2008	310,43	1.241,72
P31IS100	4,000	ud	Arnés eléctrico	14/02/2008	228,05	912,20
P31IS120	5,000	ud	Cinturón amarre lateral anillas inox.	14/02/2008	34,16	170,80
P31IS130	12,500	ud	Cinturón amarre lateral doble regulación	14/02/2008	38,18	477,25
P31IS230	125,000	ud	Esl. 12 mm. 2m. mos.1+mos.2	14/02/2008	58,27	7.283,75
P31IS470	35,000	ud	Disp. ant. tb. vert./hor. desliz.+esl.90 cm.	14/02/2008	101,28	3.544,80
P31IS600	525,000	m.	Cuerda nylon 14 mm.	14/02/2008	1,64	861,00
P31IS670	300,000	ud	Punto de anclaje fijo	14/02/2008	11,05	3.315,00
P31IS690	4,000	ud	Equipo trabajo vertical	14/02/2008	154,73	618,92
P31IS700	4,000	ud	Equipo trabajo horizontal	14/02/2008	186,50	746,00
P31IS720	10,000	ud	Equipo trabajo vert. y horiz.	14/02/2008	186,06	1.860,60
P31SB010	7.152,036	m.	Cinta balizamiento bicolor 8 cm.	14/02/2008	0,03	214,56
P31SB020	1.100,000	m.	Banderola señalización reflect.	14/02/2008	0,46	506,00
P31SB035	25,000	ud	Cono balizamiento estándar h=30 cm.	14/02/2008	7,21	180,25
P31SB050	5,000	ud	Baliza luminosa intermitente	14/02/2008	55,62	278,10
P31SS010	150,000	ud	Brazalete reflectante.	14/02/2008	2,80	420,00
P31SS030	49,500	ud	Par de polainas reflectantes.	14/02/2008	18,33	907,34
P31SS040	49,500	ud	Par de manguitos reflectantes.	14/02/2008	18,34	907,83
P31SS050	49,500	ud	Cinturón reflectante.	14/02/2008	14,03	694,49
P31SS060	150,000	ud	Cinta reflectante para casco.	14/02/2008	5,04	756,00
P31SS080	150,000	ud	Chaleco de obras reflectante.	14/02/2008	3,43	514,50
P31SV015	1,600	ud	Señal triang. L=90 cm.reflex. EG	14/02/2008	33,98	54,37
P31SV020	1,600	ud	Señal cuadrada L=60	14/02/2008	33,74	53,98
P31SV030	1,600	ud	Señal circul. D=60 cm.reflex. EG	14/02/2008	26,98	43,17
P31SV040	1,200	ud	Señal stop D=60 cm.oct.reflex. EG	14/02/2008	71,80	86,16
P31SV042	3,000	ud	Bandera de obra	14/02/2008	6,92	20,76
P31SV050	295,044	ud	Poste galvanizado 80x40x2 de 2 m	14/02/2008	11,04	3.257,28
P31SV090	4,000	ud	Paleta manual 2c. stop-d.obli	14/02/2008	10,93	43,72
P31SV100	1,200	ud	Panel direc. reflec. 164x45 cm.	14/02/2008	103,88	124,66
P31SV110	1,200	ud	Soporte panel direc. metálico	14/02/2008	13,17	15,80
P31SV120	22,500	ud	Placa informativa PVC 50x30	14/02/2008	5,47	123,08
P31W090	1.440,000	h.	Revisión quincenal andamio	29/12/2016	25,00	36.000,00
Grupo P31.....						235.364,56
P33LD030	4.207,530	kg	Sika Top 110 Epocem (lote 10kg)	14/02/2008	3,79	15.946,54
P33U100	16.803,908	m2	Malla fibra vidrio 50x1mm revestidos	30/03/2017	1,75	29.406,84
Grupo P33.....						45.353,38
P34IF020	44,000	m2	Estera secante raspadora sujecc.perfiles	01/12/2008	645,83	28.416,52
Grupo P34.....						28.416,52

Listado de materiales valorado (Pres)

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Fecha	Precio	Importe
P35AA020	2,000	d.	Toma muest. inspec.técn.	10/03/2017	210,00	420,00
P35AA41HS	2,000	ud	Informe y tramit.inspec.	10/03/2017	1.100,00	2.200,00
P35BB130	54,000	ud	Bidón adecuado 60 l.	10/11/2000	10,55	569,70
P35BP010	5,400	ud	Tratamiento bidón restos pintura	10/11/2000	87,20	470,88
P35BP030	5,400	ud	Tratamiento bidón restos desencofrante	10/11/2000	79,60	429,84
P35BP105	4,800	ud	Tratamiento bidón absorb. y trapos cont.	10/11/2000	54,66	262,37
P35BP135	4,800	ud	Tratamiento bidón envases met.cont.	10/11/2000	75,54	362,59
P35BP160	12,000	ud	Tratamiento bidón envases plást.cont.	10/11/2000	74,63	895,56
P35BP215HS	2.075,000	ud	Demolición Transporte y Gestión Elementos Fibrocemento i/canon	29/12/2016	16,61	34.465,75
P35BP215HS2	769,060	ud	Dem Trans Gestión Fibrocemento placa ondulada existente i/canon	10/01/2017	26,60	20.457,00
P35BT010	20,000	ud	Retir. Camión 3,5 t pma 200km compartida i / gestión	10/11/2000	35,53	710,60
P35BV020	2,000	ud	Estruc.chapa almacenam. 6x1,5m (9bid)	10/11/2000	681,41	1.362,82
P35BV040	2,000	ud	Bandeja chapa 6x1,5 m. para estruct. resid.	10/11/2000	223,72	447,44
P35BV070	2,000	ud	Cartel pequeño almacén residuos	10/11/2000	80,50	161,00
P35BV080	4,000	kg	Sepiolita	10/11/2000	0,39	1,56
P35BV140	10,800	ud	Palet zona residuos	10/11/2000	8,01	86,51
P35R010	2,000	ud	Análisis res.aceites min.	08/05/2010	60,00	120,00
P35R020	2,000	ud	Análisis res.amianto	08/05/2010	95,00	190,00
P35R030	2,000	ud	Anál.2 comp.res.disolv,halog.	08/05/2010	90,00	180,00
P35R040	2,000	ud	Anál.2 comp.res.dis.org.no hal.	08/05/2010	90,00	180,00
P35R050	2,000	ud	Análisis res. metales	10/03/2017	44,00	88,00
Grupo P35.....						64.061,61
P400N400MC23	1,000	Ud	Int.autCOMPACT NSX400N,400 A,50kA,LV432694+MXLV429388+OF	04/11/2016	1.570,82	1.570,82
Grupo P40.....						1.570,82
P4GUILL	2,000	ud	Guillotina - aisl. acústica hoja 1,05	30/01/2017	36,32	72,64
Grupo P4G.....						72,64
P61542840	24,000	Ud	Lámpara compacta Master PL-L 4p, 55W/840, 2G11.	16/09/2008	7,69	184,56
Grupo P61.....						184,56
P630N630MC23	1,000	Ud	Int.autCOMPACT NSX630N,630 A,50kA,LV432894+MXLV429388+OF	04/11/2016	1.916,82	1.916,82
Grupo P63.....						1.916,82
P6GUILL	32,000	ud	Guillotina acústica H=1,23 cm	30/01/2017	38,23	1.223,36
Grupo P6G.....						1.223,36
P70300438	1,000	Ud	SP-PT-RAYOS (70300438).	04/11/2016	372,60	372,60
P70675140	24,000	Ud	Lámpara compacta Master PL-L 4p, 36W/840, 2G11.	16/09/2008	4,94	118,56
Grupo P70.....						491,16
P76921B1	50,000	Ud	Terminal de habitación ZT99 I con display.	29/11/2016	213,58	10.679,00
Grupo P76.....						10.679,00
PA9S60440	53,000	Ud	Interruptor manual de corte en carga I de 4p,40A,serie iSW.	04/11/2016	43,41	2.300,73
PA9S60491	24,000	Ud	Interruptor manual de corte en carga I de 4p,100A,serie iSW.	04/11/2016	58,07	1.393,68
Grupo PA9.....						3.694,41

Listado de materiales valorado (Pres)

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª
FASE

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Fecha	Precio	Importe
PAECOD	17,000	Ud	Detector de monóxido de carbono analógico direccional.	28/05/2007	32,68	555,56
PAEMANG4	180,000	MI	Manguera para conexión del sistema de monóxido.	15/03/2005	0,66	118,80
PAEPIP002	40,000	Ud	Conexiones Tubo 25mm ABS rojo.	07/12/2009	0,35	14,00
PAEPIP003	2,000	Ud	Conexiones Tubo 25mm ABS rojo rosca.	07/12/2009	3,91	7,82
PAEPIP005	8,000	Ud	Curva 90º radio largo ABS rojo.	07/12/2009	1,73	13,84
PAEPIP007	4,000	Ud	Tapon terminal ABS rojo.	07/12/2009	0,35	1,40
PAEPIP008	2,000	Ud	Bifurcación en T de 25 mm ABS rojo	07/12/2009	0,83	1,66
PAEPIP009	40,000	Ud	Abrazadera de sujeción tubo 25mm ABS rojo.	07/12/2009	0,23	9,20
PAEPM001	10,000	Ud	Pequeño material de instalación.	04/05/2007	0,08	0,80
PAEPM002	10,000	Ud	Pequeño material de instalación.	04/05/2007	0,06	0,60
PAEPM003	180,000	Ud	Pequeño material de instalación.	04/05/2007	0,02	3,60
PAESA	17,000	Ud	Zócalo para detectores.	28/05/2007	2,11	35,87
PAEVLPO02	1,000	Ud	Detector Laserplus con 7 relés y módulo de control.	28/05/2007	2.657,84	2.657,84
PAEVPIP	20,000	Ud	Tubo 25mm ABS rojo de 3 metros de longitud.	07/12/2009	4,02	80,40
Grupo PAE.....						3.501,39
PAR250	1,000	Ud	Armario rack 25u 19".	25/11/2009	967,74	967,74
PARMRACK	3,000	Ud	Armario Rack.	29/11/2016	1.548,86	4.646,58
Grupo PAR.....						5.614,32
PASEOS	260,000	UD	Red equipotencial en aseos y locales húmedos.	14/10/2003	8,12	2.111,20
Grupo PAS.....						2.111,20
PAT20	270,000	Ud	Abrazaderas para tubo de 20	14/07/2004	0,05	13,50
Grupo PAT.....						13,50
PBF45CE	2,000	Ud	Base Micro Phantom pulsador/enclav.	25/11/2009	39,69	79,38
Grupo PBF.....						79,38
PBMASO100-2	2.385,000	MI	Soporte techo bandeja 100-300	09/01/2017	0,87	2.074,95
PBMASO100-300	1.438,000	MI	Soporte techo bandeja 100-300	21/07/2004	1,24	1.783,12
PBMASO400-1	836,000	MI	Soporte techo bandeja 400-600	09/01/2017	0,95	794,20
PBMASO400-600	404,000	MI	Soporte techo bandeja 400-600	21/07/2004	1,37	553,48
PBMATSN100	1.249,000	MI	Tapa para bandeja metálica Sendzimir de 100 mm.	26/07/2004	1,24	1.548,76
PBMATSN200	2.385,000	MI	Tapa para bandeja metálica Sendzimir de 200 mm.	09/01/2017	1,42	3.386,70
PBMATSN300	189,000	MI	Tapa para bandeja metálica Sendzimir de 300 mm.	26/07/2004	3,10	585,90
PBMATSN400	836,000	MI	Tapa para bandeja metálica Sendzimir de 400 mm.	09/01/2017	2,77	2.315,72
PBMATSN500	249,000	MI	Tapa para bandeja metálica Sendzimir de 500 mm.	26/07/2004	7,17	1.785,33
PBMATSN600	155,000	MI	Tapa para bandeja metálica Sendzimir de 600 mm.	26/07/2004	8,18	1.267,90
PBMCE	2,000	Ud	Base Micro mural Cannon empotrar.	25/11/2009	20,68	41,36
PBMPSNA10060	1.249,000	MI	Bandeja metálica perforada sendzimir de 100x60 mm.	21/07/2004	2,16	2.697,84
PBMPSNA20060	2.385,000	MI	Bandeja metálica perforada sendzimir de 200x60 mm.	09/01/2017	2,12	5.056,20
PBMPSNA30060	189,000	MI	Bandeja metálica perforada sendzimir de 300x60 mm.	21/07/2004	3,89	735,21
PBMPSNA40060	836,000	MI	Bandeja metálica perforada sendzimir de 400x60 mm.	09/01/2017	4,22	3.527,92

Listado de materiales valorado (Pres)

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Fecha	Precio	Importe
PBMPNSA50060	249,000	MI	Bandeja metálica perforada sendzimir de 500x60 mm.	21/07/2004	7,17	1.785,33
PBMPNSA60060	155,000	MI	Bandeja metálica perforada sendzimir de 600x60 mm.	21/07/2004	8,18	1.267,90
Grupo PBM.....						31.207,82
PBUSTAM500M	2,000	Ud	Manguera dos conductores blanco-rojo de 1,5 mm2.	27/04/2007	260,87	521,74
Grupo PBU.....						521,74
PBroca8mm	2,400	Ud	Broca Hilti 8 mm. TE-CX8/17	16/07/2004	8,22	19,73
Grupo PBr						19,73
PCAJAMET6	29,000	Ud	Cuadro 6 enchufes con toma de alimentación.	14/10/2003	55,07	1.597,03
PCAJANOVA	173,000	Ud	Caja estanca Kes Nova IP-66.	04/11/2016	15,87	2.745,51
PCANAL	1.486,000	Ud	Canalizaciones y conductores.	14/10/2003	7,57	11.249,02
Grupo PCA.....						15.591,56
PCB1CRZ10	12.579,000	MI	Conductor B.T. RZ1-K 0'6/1KV. "0" halógenos de 1x10 mm² Cu.	30/07/2015	1,38	17.359,02
PCB1CRZ120	1.630,000	MI	Conductor B.T. RZ1-K 0'6/1KV. "0" halógenos de 1x120 mm² Cu.	30/07/2015	10,42	16.984,60
PCB1CRZ150	1.315,000	MI	Conductor B.T. RZ1-K 0'6/1KV. "0" halógenos de 1x150 mm² Cu.	30/07/2015	12,66	16.647,90
PCB1CRZ16	8.626,000	MI	Conductor B.T. RZ1-K 0'6/1KV. "0" halógenos de 1x16 mm² Cu.	30/07/2015	1,69	14.577,94
PCB1CRZ185	491,000	MI	Conductor B.T. RZ1-K 0'6/1KV. "0" halógenos de 1x185 mm² Cu.	30/07/2015	16,24	7.973,84
PCB1CRZ25	5.362,000	MI	Conductor B.T. RZ1-K 0'6/1KV. "0" halógenos de 1x25 mm² Cu.	30/07/2015	2,44	13.083,28
PCB1CRZ2c5	4.451,000	MI	Conductor B.T. RZ1-K 0'6/1KV. "0" halógenos de 1x2'5 mm² Cu.	30/07/2015	0,40	1.780,40
PCB1CRZ35	966,000	MI	Conductor B.T. RZ1-K 0'6/1KV. "0" halógenos de 1x35 mm² Cu.	30/07/2015	3,39	3.274,74
PCB1CRZ3x2c5	60,000	MI	Conductor B.T. RZ1-K 0'6/1KV. "0" halógenos de 3x2'5 mm² Cu.	05/10/2007	1,79	107,40
PCB1CRZ4	1.580,000	MI	Conductor B.T. RZ1-K 0'6/1KV. "0" halógenos de 1x4 mm² Cu.	30/07/2015	0,48	758,40
PCB1CRZ4x16	60,000	MI	Conductor B.T. RZ1-K 0'6/1KV. "0" halógenos de 4x16 mm² Cu.	05/10/2007	11,92	715,20
PCB1CRZ50	10.381,000	MI	Conductor B.T. RZ1-K 0'6/1KV. "0" halógenos de 1x50 mm² Cu.	30/07/2015	4,76	49.413,56
PCB1CRZ6	2.367,000	MI	Conductor B.T. RZ1-K 0'6/1KV. "0" halógenos de 1x6 mm² Cu.	30/07/2015	0,48	1.136,16
PCB1CRZ70	2.473,000	MI	Conductor B.T. RZ1-K 0'6/1KV. "0" halógenos de 1x70 mm² Cu.	30/07/2015	6,26	15.480,98
PCB1CRZ95	4.963,000	MI	Conductor B.T. RZ1-K 0'6/1KV. "0" halógenos de 1x95 mm² Cu.	30/07/2015	5,05	25.063,15
PCB1CSG10	2.620,000	MI	Cable Segurfoc 331 - 0'6/1KV 1x10 mm² de cobre.	30/07/2015	2,07	5.423,40
PCB1CSG150	462,000	MI	Cable Segurfoc 331 - 0'6/1KV 1x150 mm² de cobre.	30/07/2015	14,09	6.509,58
PCB1CSG16	840,000	MI	Cable Segurfoc 331 - 0'6/1KV 1x16 mm² de cobre.	30/07/2015	2,55	2.142,00
PCB1CSG25	1.374,000	MI	Cable Segurfoc 331 - 0'6/1KV 1x25 mm² de cobre.	30/07/2015	1,88	2.583,12
PCB1CSG50	2.138,000	MI	Cable Segurfoc 331 - 0'6/1KV 1x50 mm² de cobre.	30/07/2015	3,67	7.846,46
PCB1CSG95	116,000	MI	Cable Segurfoc 331 - 0'6/1KV 1x95 mm² de cobre.	30/07/2015	6,60	765,60

Listado de materiales valorado (Pres)

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Fecha	Precio	Importe
Grupo PCB.....						209.626,73
PCCACOM	150,000	MI	Canalizaciones para el circuito.	19/12/2016	0,99	148,50
PCCT15365	2,000	Ud	Reloj 24H CRM 16A 1C, ref. CCT15365.	04/11/2016	43,42	86,84
Grupo PCC.....						235,34
PCETACT16A	3,000	Ud	Toma de corriente Cetact 2x16A+T	04/11/2016	6,80	20,40
Grupo PCE.....						20,40
PCIRCBS8	21,000	Ud	Central de diferenciales Circuitur CBS-8.	02/06/2003	205,40	4.313,40
Grupo PCI.....						4.313,40
PCLEMADK	88,000	Ud	Clema de paso Dehn 900699	31/03/2005	16,36	1.439,68
Grupo PCL.....						1.439,68
PCOND35	2.558,000	MI	Conductor cobre desnudo 35 mm².	01/09/2004	0,70	1.790,60
PCOND50	2.134,000	MI	Conductor cobre desnudo 50 mm².	01/09/2004	1,48	3.158,32
PCOND50B	2.505,000	MI	Conductor cobre desnudo 50 mm².	01/09/2004	1,27	3.181,35
PCONDUCTOR	180,000	MI	Cable Cu desnudo 50 mm².	31/10/2006	2,96	532,80
PCONTADOR	2,000	Ud	Contador de consumo.	04/11/2016	591,47	1.182,94
PCONTRST	37,000	Ud	Controlador ST	07/03/2007	23,06	853,22
Grupo PCO.....						10.699,23
PCTAFTC16	206,000	Ud	Conector tubo acero flexible de 16 tubo-caja	14/07/2004	1,38	284,28
Grupo PCT.....						284,28
PCartucho6811	270,000	Ud	Cartuchos (impulsores) 6,8-11	21/07/2004	0,08	21,60
Grupo PCa.....						21,60
PDAECOZ2M	1,000	Ud	Central de detección de monóxido de carbono de 2 zonas.	28/05/2007	273,70	273,70
Grupo PDA.....						273,70
PDEHNBLOC	88,000	Ud	Regleta peine de 8polos de 16 mm2.	31/03/2005	2,55	224,40
Grupo PDE.....						224,40
PDH900133	88,000	Ud	Descargador sobretensiones Dehn 900133	31/03/2005	62,32	5.484,16
PDH900650	264,000	Ud	Descargador sobretensiones Dehn 900650	31/03/2005	50,18	13.247,52
Grupo PDH.....						18.731,68
PDOBM180	2,000	ud	Puerta doble mampara 1.80 i/her. cerr. + peto	03/03/2017	200,00	400,00
Grupo PDO.....						400,00
PDVD1080P9	1,000	Ud	Reproductor audio multiformato.	25/11/2009	124,17	124,17
Grupo PDV						124,17
PE230238081	13,000	Ud	Terminal ZT99 ANTIVANDALICO	29/11/2016	680,68	8.848,84
PE230238082	13,000	Ud	Base de Conexionado ZT99 ANTIVANDALICA	29/11/2016	367,34	4.775,42
Grupo PE2.....						13.624,26
PEAECECO	1,000		CARTEL EXTINCIÓN CO	16/12/2009	29,73	29,73
Grupo PEA.....						29,73
PEETCRXPORT	17,000	Ud	Toma de corriente RX portatil 2x25+T.	01/10/2002	21,87	371,79
Grupo PEE.....						371,79
PEQ009	2,000	Ud	Tierras de servicio o neutro exteriores.	17/10/2003	467,52	935,04

Listado de materiales valorado (Pres)

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Fecha	Precio	Importe
Grupo PEQ.....						935,04
PESCAPE	1,000	Ud	Instalación de escape.	04/11/2016	6.569,09	6.569,09
Grupo PES.....						6.569,09
PF2000B	4,000	Ud	Caja Acústica 60W, 8 oh, 2 vías.	25/11/2009	141,47	565,88
Grupo PF2.....						565,88
PFUS05AC420	42,000	Ud	Cartucho fusible de 2 A.	27/06/2003	1,43	60,06
PFUSAC2000L	42,000	Ud	Base portafusible CRADY serie ZR-20 unipolar	27/06/2003	2,29	96,18
PFUSRZ-025	63,000	Ud	Cartucho fusible tipo ZR-0 de 25 A. (10,3x38) ref.0101110	04/11/2016	0,50	31,50
PFUSZRB25	63,000	Ud	Base portafusible CRADY serie ZRB-25 seccionable ref.0151020	04/11/2016	2,67	168,21
Grupo PFU.....						355,95
PG44	6,000	Ud	Registro plástico para caja de suelo CIMA 4 módulos	04/11/2016	13,48	80,88
Grupo PG4.....						80,88
PGRM1P25	90,000	Ud	Grapa metálicas de una pata tubo de 25	14/07/2004	0,04	3,60
PGRM1P47	120,000	Ud	Grapa metálicas de una pata tubo de 47	26/07/2004	0,10	12,00
Grupo PGR.....						15,60
PGULL2	4,000	ud	Guillotina acústica 82 cm	14/02/2014	45,24	180,96
Grupo PGU.....						180,96
PHYDRALD2N5TC	869,000	Ud	Emergencia HYDRA LD 2N5 TCA, 230 lúmenes, 2 horas.	04/11/2016	65,26	56.710,94
Grupo PHY.....						56.710,94
PINCDISTRB	1.635,000	Ud	Canalizaciones y manguera libre de halógenos RF-120.	29/07/2002	12,79	20.911,65
PINTCRTPOTCL	103,000	Ud	Interruptor tripolar en caja IP54.	09/02/2003	22,12	2.278,36
PINTERP28913	12,000	Ud	Interruptor-seccionador INTERPACT INS 4polos de 160A, ref.28913.	04/11/2016	70,92	851,04
PINTERP31107	2,000	Ud	Interruptor-seccionador INTERPACT INS 4polos de 250A, ref.31107.	04/11/2016	133,15	266,30
PINTERP31115	5,000	Ud	Interruptor-seccionador INTERPACT INS 4polos de 630A, ref.31115.	04/11/2016	266,13	1.330,65
PINTERP31331	1,000	Ud	Interruptor-seccionador INTERPACT INS 4polos de 800A, ref.31331.	04/11/2016	640,19	640,19
PINTM15020	55,000	Ud	Interruptor manual de corte en carga I de 2p,40A,serie multi-9.	04/11/2016	18,84	1.036,20
Grupo PIN.....						27.314,39
PIZARN34E	191,000	Ud	Emergencia Daisalux Izar 2N30, TCA, 200 Lúmenes, 1 Hora, c/lente	04/11/2016	87,07	16.630,37
PIZARN37	134,000	Ud	Emergencia Daisalux Izar 2N30, TCA, 200 Lúmenes, 1 Hora, c/lente	04/11/2016	87,07	11.667,38
Grupo PIZ.....						28.297,75
PKETBPBHYDRA	869,000	Ud	Caja para enrasar.	04/11/2016	6,08	5.283,52
Grupo PKE.....						5.283,52
PKITETH	2,000	Ud	Comunicación TMA-Ordenador vía red local.	27/04/2007	141,52	283,04
Grupo PKI.....						283,04
PKPLETINA	525,000	Kg	Pletina de cobre	25/05/2007	2,73	1.433,25

Listado de materiales valorado (Pres)

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Fecha	Precio	Importe
Grupo PKP						1.433,25
PLPE3800	127,000	Ud	Mec. llam. con 1 Puls. y toma 7 P -NC-VDE0834	29/11/2016	28,97	3.679,19
PLPE3801	16,000	Ud	Módulo llamada 1 Puls. y toma 7 polos (NANC)	29/11/2016	50,58	809,28
PLPE3802	59,000	Ud	Pulsador pera con clavija de 7 P (NC)	29/11/2016	16,02	945,18
PLPE3803	4,000	Ud	Módulo electrónico EM341 con bus cama (blanco)	29/11/2016	130,95	523,80
PLPE3804	107,000	Ud	Mec. Anulación-Presencia -Verde-	29/11/2016	22,36	2.392,52
PLPE3805	104,000	Ud	Mec. llamada WC con tirador (NC)	29/11/2016	20,09	2.089,36
PLPE3807	50,000	Ud	Base de Conexionado ZT99 (tabique hueco)	29/11/2016	39,98	1.999,00
PLPE3808	37,000	Ud	Pulsador sensorial con 1 P de llamada (NC)	29/11/2016	150,17	5.556,29
PLPE3809	63,000	Ud	Indicador Pasillo Extraplano 4 Campos LED (Blanco)	29/11/2016	33,95	2.138,85
PLPE3810	4,000	Ud	Estación de Planta KSA-CP99	29/11/2016	1.452,96	5.811,84
PLPE3811	4,000	Ud	Módulo Interface Puesto Control CP99	29/11/2016	236,40	945,60
PLPE3812	84,000	Ud	Mando de mano 3P clavija 7P	29/11/2016	25,82	2.168,88
PLPE3815	1,000	Ud	Servidor de Llamadas CP99	29/11/2016	1.828,97	1.828,97
PLPE3816	1,000	Ud	Módulo Configuración CP99	29/11/2016	259,12	259,12
PLPE3817	8,000	Ud	Final de Bus Pasivo (NC)	29/11/2016	27,62	220,96
PLPE3818	4,000	u	Amplificador datos+audio CP99	29/11/2016	75,83	303,32
PLPE3819	7,000	Ud	Fuente alimentación 20 A	29/11/2016	302,53	2.117,71
PLPE3821	170,000	Ud	Canalizaciones y conductores.	16/10/2003	12,78	2.172,60
Grupo PLP.....						35.962,47
PLRA0551	89,000	MI	Tramo recto AI 4F+T-1250-A-IP-68 c/ p.p soportes y accesorios	02/03/2011	226,94	20.197,66
PLRA0551EC	89,000	Ud	Elementos conexión, dilatación, piezas especiales, fijac., etc	02/03/2011	71,56	6.368,84
PLRA0751	116,000	MI	Tramo recto AI 4F+T-1600-A-IP-68 c/ p.p soportes y accesorios	02/03/2011	320,73	37.204,68
PLRA0751EC	116,000	Ud	Elementos conexión, dilatación, piezas especiales, fijac., etc	02/03/2011	101,14	11.732,24
PLRA0951	89,000	MI	Tramo recto AI 4F+T-2500-A-IP-68 c/ p.p soportes y accesorios	02/03/2011	549,60	48.914,40
PLRA0951EC	89,000	Ud	Elementos conexión, dilatación, piezas especiales, fijac., etc	02/03/2011	173,32	15.425,48
Grupo PLR.....						139.843,30
PLXA0251	160,000	MI	Tramo recto AI 4F+T-1000-A-IP-54 c/ p.p soportes y accesorios	02/03/2011	144,34	23.094,40
PLXA0251EC	160,000	Ud	Elementos conexión, dilatación, piezas especiales, fijac., etc	02/03/2011	45,51	7.281,60
PLXA0451	116,000	MI	Tramo recto AI 4F+T-1250-A-IP-54 c/ p.p soportes y accesorios	02/03/2011	168,41	19.535,56
PLXA0451EC	116,000	Ud	Elementos conexión, dilatación, piezas especiales, fijac., etc	02/03/2011	53,11	6.160,76
PLXA0551	89,000	MI	Tramo recto AI 4F+T-1600-A-IP-54 c/ p.p soportes y accesorios	02/03/2011	216,26	19.247,14
PLXA0551EC	89,000	Ud	Elementos conexión, dilatación, piezas especiales, fijac., etc	02/03/2011	68,19	6.068,91
Grupo PLX.....						81.388,37
PMF1	164,250	M2	Mampara ciega paneles i/aislam. con hojas practicables	03/03/2017	90,00	14.782,50
PMF2	558,850	M2	Mampara paneles 1/3 Acrist i/aislam. con hojas practicables	03/03/2017	125,00	69.856,25

Listado de materiales valorado (Pres)

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Fecha	Precio	Importe
PMF3	302,310	m2	Mampara paneles 2/3 Acrist i/aislam. con hojas practicables	03/03/2017	150,00	45.346,50
PMF4	204,300	m2	Mampara 100% Acrist con huecos practicables	03/03/2017	175,00	35.752,50
Grupo PMF.....						165.737,75
PMICNLZ1	74,000	Ud	Canalizaciones Punto de sistema CCTV	11/03/2010	42,10	3.115,40
Grupo PMI.....						3.115,40
PMOTORES	139,000	Ud	Toma alimentación potencia fuerza específica.	14/10/2003	11,72	1.629,08
PMOTORES1	101,000	Ud	Toma alimentación potencia fuerza específica.	04/11/2016	11,72	1.183,72
Grupo PMO.....						2.812,80
PMT1500	1,000	Ud	Unidad Potencia 2x150W, 8 Ohmios.	25/11/2009	358,04	358,04
Grupo PMT.....						358,04
POD9682.2362	12,000	Ud	Luminaria Empotrable Lleido OD-9682 2xTCL-36W+2xTCL-55W, HFP.	13/06/2008	269,52	3.234,24
Grupo POD.....						3.234,24
POPAS265EN	78,000	Ud	Altavoz AS-265EN, 5" 6W, 100V.	10/02/2016	55,70	4.344,60
POPPC1869EN	708,000	Ud	Altavoz PC-1869EN, 5" 6W, 100V.	08/02/2016	25,14	17.799,12
Grupo POP.....						22.143,72
PPA322B	2,000	Ud	Micro Phantom balanceado.	25/11/2009	60,05	120,10
PPARARAPT801	3,000	Ud	Terminal captador con dispositivo de cebado	29/08/2006	1.122,09	3.366,27
PPARARAPT802	3,000	Ud	Mástil de 6 metros incluso soporte.	29/08/2006	174,60	523,80
PPARARAPT803	3,000	Ud	Arqueta y Puente de prueba	22/07/2004	21,61	64,83
PPARARAPT804	3,000	Ud	Electrodo grafito con núcleo rígido	29/08/2006	183,25	549,75
PPARARAPT805	3,000	Ud	Contador de rayos incluyendo soporte.	29/08/2006	190,16	570,48
PPARARAPT806	3,000	Ud	Material complementario	22/07/2004	95,91	287,73
Grupo PPA.....						5.482,96
PPCEIMPR	1,000	Ud	PC sobremesa completo, e impresora	04/11/2016	648,26	648,26
Grupo PPC.....						648,26
PPEQMAT1	6,000	Ud	Pequeño material.	13/03/2009	0,27	1,62
Grupo PPE.....						1,62
PPG08102	56,000	Ud	Cofret G de 600x 330x200 mm., ref. 08102.	04/11/2016	81,92	4.587,52
PPG08103	12,000	Ud	Cofret G de 600x 480x200 mm., ref. 08103.	04/11/2016	95,37	1.144,44
PPG08104	25,000	Ud	Cofret G de 600x 630x200 mm., ref. 08104.	04/11/2016	108,82	2.720,50
PPG08105	15,000	Ud	Cofret G de 600x 780x200 mm., ref. 08105.	04/11/2016	122,27	1.834,05
PPG08106	6,000	Ud	Cofret G de 600x 930x200 mm., ref. 08106.	04/11/2016	135,73	814,38
PPG08107	6,000	Ud	Cofret G de 600x 1080x200 mm., ref. 08107.	04/11/2016	163,31	979,86
PPG08132	56,000	Ud	Puerta transparente Prisma G de 330 mm., ref. 08132.	04/11/2016	62,03	3.473,68
PPG08133	12,000	Ud	Puerta transparente Prisma G de 480 mm., ref. 08133.	04/11/2016	82,52	990,24
PPG08134	25,000	Ud	Puerta transparente Prisma G de 630 mm., ref. 08134.	04/11/2016	82,39	2.059,75

Listado de materiales valorado (Pres)

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª
FASE

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Fecha	Precio	Importe
PPG08135	15,000	Ud	Puerta transparente Prisma G de 780 mm., ref. 08135.	04/11/2016	92,57	1.388,55
PPG08136	6,000	Ud	Puerta transparente Prisma G de 930 mm., ref. 08136.	04/11/2016	102,73	616,38
PPG08137	6,000	Ud	Puerta transparente Prisma G de 1080 mm., ref. 08137.	04/11/2016	123,63	741,78
PPG08202	7,000	Ud	Cofret G de 600x 1530x200 mm., ref. 08202.	04/11/2016	247,61	1.733,27
PPG08203	1,000	Ud	Cofret G de 600x 1680x200 mm., ref. 08203.	04/11/2016	279,90	279,90
PPG08204	1,000	Ud	Cofret G de 600x 1830x200 mm., ref. 08204.	04/11/2016	314,61	314,61
PPG08232	7,000	Ud	Puerta transparente Prisma G de 1530 mm., ref. 08232.	04/11/2016	187,47	1.312,29
PPG08233	1,000	Ud	Puerta transparente Prisma G de 1680 mm., ref. 08233.	04/11/2016	211,88	211,88
PPG08234	1,000	Ud	Puerta transparente Prisma G de 1830 mm., ref. 08234.	04/11/2016	238,16	238,16
Grupo PPG.....						25.441,24
PPICAS	45,000	Ud	Picas 2 metros.	14/10/2003	7,95	357,75
PPII4	805,000	Ud	Punto de sistema megafonía.	05/03/2015	20,05	16.140,25
Grupo PPI.....						16.498,00
PPLUZEMEANTF	2,000	Ud	Punto de luz emergencia antideflagrante.	04/11/2016	26,08	52,16
Grupo PPL.....						52,16
PPMH850C	2,000	Ud	Micro emisor de mano.	25/11/2009	73,30	146,60
Grupo PPM.....						146,60
PPOLTRF25A24V	43,000	Ud	Transformador monofásico 25A. Entrada 220V. Salida 24V.	04/11/2016	49,79	2.140,97
Grupo PPO.....						2.140,97
PPTAMAR1000	2,000	Ud	Puesta en marcha del ordenador para TMA-1000.	12/12/2009	251,76	503,52
PPTOANTD	4,000	Ud	Materiales punto de luz antideflagrante.	04/11/2016	26,64	106,56
PPTOCONTROL	1.672,000	Ud	Punto control	04/07/2006	9,09	15.198,48
PPTOCOR	6.949,000	Ud	Toma de corriente 2x10/16A + TT.	14/10/2003	6,03	41.902,47
PPTODET	513,000	Ud	Detector de movimiento.	14/10/2003	24,26	12.445,38
PPTOEMER	1.312,000	Ud	Punto de luz de emergencia y señalización.	14/10/2003	7,57	9.931,84
PPTOEMEREST	173,000	Ud	Punto de luz estanco de emergencia y señalización.	14/10/2003	10,10	1.747,30
PPTOEMERS	4,000	Ud	Punto de luz de emergencia y señalización de seguridad.	04/06/2007	12,43	49,72
PPTOESTANCO	918,000	Ud	Punto de luz sencillo estanco.	14/10/2003	9,11	8.362,98
PPTOLEDS	10,000	Ud	Punto alimentación a tira de leds.	04/11/2016	7,87	78,70
PPTONORMAL	4.229,000	Ud	Punto de luz desde mecanismo o cuadro.	14/10/2003	7,90	33.409,10
PPTONORMALS	8,000	Ud	Punto de luz normal de seguridad desde mecanismo o cuadro.	04/06/2007	13,08	104,64
Grupo PPT.....						123.840,69
PPUENTE	23,000	Ud	Puente de corte y comprobación.	14/10/2003	3,76	86,48
Grupo PPU.....						86,48
PPernosAc6812	270,000	Ud	Pernos para acero EM-6-8-12	21/07/2004	0,10	27,00
Grupo PPe.....						27,00
PREDCACAM	24,000	Ud	Cajas, canalizaciones, conductores y mediciones comprob.	17/04/2007	22,35	536,40

Listado de materiales valorado (Pres)

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Fecha	Precio	Importe
PREDCASOP	6,000	Ud	Canalización y conductores	14/10/2003	91,26	547,56
PREL23031	1,000	Ud	Reloj patron digital.	02/10/2002	626,08	626,08
PREL23032	74,000	Ud	Reloj digital secundario	02/10/2002	118,29	8.753,46
PREL23033	75,000	Ud	Canalizaciones y conductores.	02/10/2002	8,61	645,75
PREL23034	74,000	Ud	Canalizaciones y conductores.	02/10/2002	7,35	543,90
PREM	138,760	MI	Remate aluminio anodizado 1,5 mm des hasta 15 cm	25/02/2014	11,75	1.630,43
PREPM	10,000	Ud	Repetidor de alarmas monofásico.	16/01/2004	196,89	1.968,90
Grupo PRE.....						15.252,48
PS16029	30,000	Ud	Amperímetro directo 0-30 A.	04/11/2016	32,17	965,10
PS16060	30,000	Ud	Voltímetro 0-300V.	04/11/2016	34,38	1.031,40
PS16549	2,000	Ud	Trafos de intensidad de 6000/5.	04/11/2016	250,35	500,70
PS169	12,000	Ud	Doble Schuko bicolor rojo-blanco.	13/03/2009	9,63	115,56
Grupo PS1.....						2.612,76
PS4051	6,000	Ud	Tapa enrasamiento para caja de suelo CIMA 4 módulos, gris	04/11/2016	3,05	18,30
PS47014	6,000	Ud	Caja de suelo CIMA 70mm para pavimento de 4 módulos gris	04/11/2016	21,92	131,52
Grupo PS4.....						149,82
PS96CU14	6,000	Ud	Placa CIMA plana V&D preparada para alojar 4 conectores RJ45 cat	04/11/2016	8,82	52,92
Grupo PS9.....						52,92
PSAI700VA	7,000	Ud	SAI 700VA-400W, 120 Minutos.	29/11/2016	723,03	5.061,21
Grupo PSA.....						5.061,21
PSCH008408	43,000	Ud	Cofret P de 800x2000x400 mm. mod. 08408	04/11/2016	328,92	14.143,56
PSCH008548	43,000	Ud	Puerta transparente P de 800 mm. mod. 08548	04/11/2016	425,50	18.296,50
PSCH008748	43,000	Ud	Fondo de 800 mm. mod. 08748	04/11/2016	300,37	12.915,91
PSCH008750	27,000	Ud	2 Paredes laterales de 400 mm. mod. 08750	04/11/2016	158,38	4.276,26
PSCHAC20834	9,000	Ud	Contactador modular iCT 230 V.4x25A. 4NA ref. A9C20834.	04/11/2016	29,59	266,31
PSCHAC22712	45,000	Ud	Contactador modular iCT 230 V.2x16A. 2NA ref. A9C22712.	04/11/2016	70,76	3.184,20
PSCHAR24240	12,000	Ud	D. I. clase A de 2x40 A 300 mA ref. A9R24240.	04/11/2016	101,74	1.220,88
PSCHAR24440	18,000	Ud	D. I. clase A de 4x40 A 300 mA ref. A9R2440.	04/11/2016	149,78	2.696,04
PSCHAR61225	347,000	Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x25 A 30 mA. ref. A9R61225.	04/11/2016	105,34	36.552,98
PSCHAR61240	336,000	Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x40 A 30 mA. ref. A9R61240.	04/11/2016	108,64	36.503,04
PSCHAR61425	142,000	Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 4x25 A 30 mA. ref. A9R61425.	04/11/2016	191,42	27.181,64
PSCHAR61440	10,000	Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 4x40 A 30 mA. ref. A9R61440.	04/11/2016	197,27	1.972,70
PSCHBAF88210	296,000	Ud	Automático iC60H 2 polos de 10 A. "B" 10KA, ref. A9F88210.	04/11/2016	31,67	9.374,32
PSCHBAF88216	835,000	Ud	Automático iC60H 2 polos de 16 A. "B" 10KA, ref. A9F88216.	04/11/2016	32,24	26.920,40
PSCHBAF88220	6,000	Ud	Automático iC60H 2 polos de 20 A. "B" 10KA, ref. A9F88220.	04/11/2016	33,22	199,32
PSCHBAF88225	6,000	Ud	Automático iC60H 2 polos de 25 A. "B" 10KA, ref. A9F88225.	04/11/2016	33,87	203,22

Listado de materiales valorado (Pres)

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª
FASE

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Fecha	Precio	Importe
PSCHC18405	25,000	Ud	Automático C120H 2 polos de 10 A. "B" 15KA, ref. 18405.	04/11/2016	48,67	1.216,75
PSCHC18406	77,000	Ud	Automático C120H 2 polos de 16 A. "B" 15KA, ref. 18406.	04/11/2016	49,61	3.819,97
PSCHC18449	2,000	Ud	Automático C120H 2 polos de 10 A. "C" 15KA, ref. 18449.	04/11/2016	42,32	84,64
PSCHC18450	15,000	Ud	Automático C120H 2 polos de 16 A. "C" 15KA, ref. 18450.	04/11/2016	43,14	647,10
PSCHC18454	19,000	Ud	Automático C120H 2 polos de 40 A. "C" 15KA, ref. 18454.	04/11/2016	50,15	952,85
PSCHC18474	8,000	Ud	Automático C120H 4 polos de 25 A. "C" 15KA, ref. 18474.	04/11/2016	90,46	723,68
PSCHC18494	3,000	Ud	Automático C120H 2 polos de 16 A. "D" 15KA, ref. 18494.	04/11/2016	51,79	155,37
PSCHC18516	13,000	Ud	Automático C120H 4 polos de 16 A. "D" 15KA, ref. 18516.	04/11/2016	103,50	1.345,50
PSCHC18517	4,000	Ud	Automático C120H 4 polos de 20 A. "D" 15KA, ref. 18517.	04/11/2016	106,50	426,00
PSCHC18518	1,000	Ud	Automático C120H 4 polos de 25 A. "D" 15KA, ref. 18518.	04/11/2016	108,54	108,54
PSCHC18621	1,000	Ud	Automático NG125N 2 polos de 10 A. "C" 25KA, ref. 18621.	04/11/2016	64,82	64,82
PSCHC18622	23,000	Ud	Automático NG125N 2 polos de 16 A. "C" 25KA, ref. 18622.	04/11/2016	66,16	1.521,68
PSCHC18652	3,000	Ud	Automático NG125N 4 polos de 25 A. "C" 25KA, ref. 18652.	04/11/2016	144,05	432,15
PSCHC18840	2,000	Ud	Automático NG125L 2 polos de 16 A. "D" 50KA, ref. 18840.	04/11/2016	93,42	186,84
PSCHCAF89210	100,000	Ud	Automático iC60H 2 polos de 10 A. "C" 10KA, ref. A9F89210.	04/11/2016	27,64	2.764,00
PSCHCAF89216	517,000	Ud	Automático iC60H 2 polos de 16 A. "C" 10KA, ref. A9F89216.	04/11/2016	28,20	14.579,40
PSCHCAF89220	17,000	Ud	Automático iC60H 2 polos de 20 A. "C" 10KA, ref. A9F89220.	04/11/2016	29,04	493,68
PSCHCAF89225	85,000	Ud	Automático iC60H 2 polos de 25 A. "C" 10KA, ref. A9F89225.	04/11/2016	29,55	2.511,75
PSCHCAF89240	301,000	Ud	Automático iC60H 2 polos de 40 A. "C" 10KA, ref. A9F89240.	04/11/2016	35,97	10.826,97
PSCHCAF89416	11,000	Ud	Automático iC60H 4 polos de 16 A. "C" 10KA, ref. A9F89416.	04/11/2016	58,19	640,09
PSCHCAF89420	4,000	Ud	Automático iC60H 4 polos de 20 A. "C" 10KA, ref. A9F89420.	04/11/2016	59,87	239,48
PSCHCAF89425	40,000	Ud	Automático iC60H 4 polos de 25 A. "C" 10KA, ref. A9F89425.	04/11/2016	61,00	2.440,00
PSCHCAF89432	6,000	Ud	Automático iC60H 4 polos de 32 A. "C" 10KA, ref. A9F89432.	04/11/2016	64,69	388,14
PSCHCAF89440	1,000	Ud	Automático iC60H 4 polos de 40 A. "C" 10KA, ref. A9F89440.	04/11/2016	72,71	72,71
PSCHCAF93210	15,000	Ud	Automático iC60L 2 polos de 10 A. "B" 25KA, ref. A9F93210.	13/03/2013	86,77	1.301,55
PSCHCAF93216	47,000	Ud	Automático iC60L 2 polos de 16 A. "B" 25KA, ref. A9F93216.	04/11/2016	69,41	3.262,27
PSCHCAF94240	14,000	Ud	Automático iC60L 2 polos de 40 A. "C" 20KA, ref. AF94240.	04/11/2016	75,27	1.053,78
PSCHDAF85216	71,000	Ud	Automático iC60H 2 polos de 16 A. "D" 10KA, ref. A9F85216.	04/11/2016	34,10	2.421,10
PSCHDAF85225	4,000	Ud	Automático iC60H 2 polos de 25 A. "D" 10KA, ref. A9F85225.	04/11/2016	35,83	143,32
PSCHDAF85416	41,000	Ud	Automático iC60H 4 polos de 16 A. "D" 10KA, ref. A9F85416.	04/11/2016	70,26	2.880,66

Listado de materiales valorado (Pres)

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Fecha	Precio	Importe
PSCHDAF85420	10,000	Ud	Automático iC60H 4 polos de 20 A. "D" 10KA, ref. A9F85420.	04/11/2016	72,34	723,40
PSCHDAF85425	23,000	Ud	Automático iC60H 4 polos de 25 A. "D" 10KA, ref. A9F85425.	04/11/2016	73,66	1.694,18
PSCHDAF85432	1,000	Ud	Automático iC60H 4 polos de 32 A. "D" 10KA, ref. A9F85432.	04/11/2016	78,09	78,09
PSCHDAF85440	7,000	Ud	Automático iC60H 4 polos de 40 A. "D" 10KA, ref. A9F85440.	04/11/2016	87,90	615,30
PSCHPILOTO	130,000	Ud	Led de señalización	17/07/2006	6,75	877,50
Grupo PSC.....						257.600,54
PSECAMANOS	149,000	Ud	Toma de corriente secamanos.	14/10/2003	12,76	1.901,24
PSENCM105	1,000	ud	Puerta sencilla mampara 1.05 i/her. cerr. + peto	03/03/2017	125,00	125,00
PSENCM105M	7,000	ud	Puerta sencilla mampara mir. 1.05 i/her. cerr. + peto	03/03/2017	165,00	1.155,00
PSENCM115	1,000	ud	Puerta sencilla mampara 1.15 i/her. cerr. + peto	03/03/2017	130,00	130,00
PSENCM120	1,000	ud	Puerta sencilla mampara 1.20 i/her. cerr. + peto	03/03/2017	140,00	140,00
PSENCM75	1,000	ud	Puerta sencilla mampara 0.75 i/her. cerr. + peto	03/03/2017	110,00	110,00
PSENCM85	19,000	ud	Puerta sencilla mampara 0.85 i/her. cerr.+peto	03/03/2017	115,00	2.185,00
Grupo PSE.....						5.746,24
PSM4029	6,000	Ud	Marco portamecanismos CIMA de 4 módulos.	04/11/2016	4,25	25,50
Grupo PSM.....						25,50
PSOLDADURAS	695,000	Ud	Soldadura Cadwelds	14/10/2003	1,36	945,20
Grupo PSO.....						945,20
PTAFFP16	206,000	MI	Tubo acero flexible forrado con PVC de 16	14/07/2004	0,81	166,86
PTAGE25	60,000	MI	Tubo de acero Galvanizado enchufable M-25 mm.Ø	14/07/2004	1,41	84,60
PTAGE50	60,000	MI	Tubo de acero Galvanizado enchufable M-50 mm.Ø	14/07/2004	3,78	226,80
Grupo PTA.....						478,26
PTC2X251	16,000	Ud	Toma de corriente 2x25+ T.	25/10/2007	12,65	202,40
PTC2X25E	6,000	Ud	Toma de corriente estanca 2x25+ T.	14/10/2003	14,38	86,28
PTC3X25	4,000	Ud	Toma de corriente 3x25+N+T.	02/11/2007	14,35	57,40
PTC3X25E	6,000	Ud	Toma de corriente estanca 3x25+N+T.	02/11/2007	16,08	96,48
PTCAA15310	45,000	Ud	Toma corriente para Cuadro , referencia A9A15310	04/11/2016	6,97	313,65
Grupo PTC.....						756,21
PTEEGM4X15ASÑ	22,000	Ud	Guardamotor TEE 4x15A. 230V. con equipo auxiliar de señalización	04/11/2016	36,81	809,82
PTELRAC30812	17,000	Ud	Telerruptor 2x16A-230V ref. A9C30812.	04/11/2016	22,97	390,49
Grupo PTE.....						1.200,31
PTFANCOILS	337,000	Ud	Toma fza. Fancoils	14/11/2007	12,97	4.370,89
PTFEVCF	227,000	Ud	Canalizaciones y conductores.	14/11/2007	19,88	4.512,76
PTFPERS	182,000	Ud	Toma fza. persona, incluso pulsad.	12/12/2009	6,67	1.213,94
Grupo PTF.....						10.097,59
PTHY011	1,000	ud	Ascensor 1.000 kgs. 5 paradas	19/12/2016	30.900,00	30.900,00
PTHY0116	2,000	ud	Escalera mecánica 1000 mm. 4200 mm. 6.000P/Hora	19/12/2016	43.160,87	86.321,74

Listado de materiales valorado (Pres)

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª
FASE

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Fecha	Precio	Importe
PTHY013	1,000	ud	Ascensor 630 kgs. 2 paradas	19/12/2016	20.717,39	20.717,39
PTHY014	1,000	ud	Ascensor 1.000 kgs. 3 paradas	19/12/2016	17.186,96	17.186,96
PTHY018	2,000	ud	Ascensor 1.000 kgs. 2 paradas	19/12/2016	14.682,61	29.365,22
PTHY026	1,000	ud	Ascensor 630 kgs. 4 paradas	19/12/2016	24.221,74	24.221,74
PTHY031	1,000	ud	Ascensor 1.600 kgs. 8 paradas	19/12/2016	61.191,30	61.191,30
PTHY032	2,000	ud	Ascensor 2.000 kgs. 7 paradas	19/12/2016	80.113,04	160.226,08
PTHY041	4,000	ud	Ascensor 1.000 kgs. 7 paradas	19/12/2016	21.021,74	84.086,96
Grupo PTH.....						514.217,39
PTMA1000	2,000	Ud	Central TEV-1000	03/01/2007	532,18	1.064,36
Grupo PTM.....						1.064,36
PTOLVAE1	1,000	Ud	Tolva de acoplamiento salida aire.	04/11/2016	1.037,22	1.037,22
PTOMAANTV	60,000	Ud	Toma de corriente antivandalica 2x10/16A + TT.	18/05/2011	9,50	570,00
PTOMAEST	193,000	Ud	Toma de corriente estanca 2x10/16A + TT.	14/10/2003	6,80	1.312,40
Grupo PTO.....						2.919,62
PTPR0H16	180,000	MI	Tubo aislante rígido "0" halógenos 16 mm Ø	07/05/2007	0,39	70,20
Grupo PTP.....						70,20
PTRAF35KVA	30,000	Ud	Trafos 3 KVA LAMSA	04/11/2016	269,07	8.072,10
Grupo PTR.....						8.072,10
PTacohopama8	210,000	Ud	Taco de plastico Hopama de 8	16/07/2004	0,02	4,20
Grupo PTa.....						4,20
PTorn_r_m2030	210,000	Ud	Tornillo r/madera de 20x30	16/07/2004	0,02	4,20
Grupo PTo.....						4,20
PUGES291	1,000	Ud	Instalación de silencioso de entrada de aire doble, 30dB de aten	04/11/2016	7.656,12	7.656,12
Grupo PUG.....						7.656,12
PUS902DC	1,000	Ud	Receptor Diversity 2 Canales 16 Frec. UHF.	25/11/2009	131,88	131,88
Grupo PUS.....						131,88
PVC1	3,300	m2	Mampara i/ventanal corredero i/vidrio	03/03/2017	150,00	495,00
Grupo PVC.....						495,00
PVIGIAISLAMIE	30,000	Ud	Vigilador de aislamiento AFEISA TELEGESTIONABLE	04/11/2016	330,52	9.915,60
Grupo PVI.....						9.915,60
PXENYX12	1,000	Ud	Mesa 12 entradas 2/2 bus.	25/11/2009	181,52	181,52
Grupo PXE.....						181,52
PZ45	4,000	Ud	Modulo Maniobra 20 Amp 2U.	10/02/2016	53,35	213,40
Grupo PZ4.....						213,40
U20051AA	20,000	UD.	JUEGO BARRAS INODORO MINUSVALIDO (DOS ABATIBLES)	26/04/2017	110,51	2.210,20
U20051DC	129,000	UD.	JUEGO BARRAS DUCHA MINUSVALIDO (DOS FIJAS HORIZ + UNA FIJA VERT)	26/04/2017	58,75	7.578,75
U20051FA	103,000	UD.	JUEGO BARRAS INODORO MINUSVALIDO (UNA FIJA + UNA ABATIBLE)	26/04/2017	72,60	7.477,80
Grupo U20.....						17.266,75

Listado de materiales valorado (Pres)

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª
FASE

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Fecha	Precio	Importe
U22304	1,000	UD	LAVABO ESPECIAL C/DECANTADOR YESOS	23/09/2016	158,09	158,09
Grupo U22.....						158,09
U24144	1,000	UD	CENTRAL PC MANDO/CONTROL COMP	23/09/2016	3.969,12	3.969,12
U24145	1,000	UD	TRANSFER INTERCONEXION NW-110 COMP	23/09/2016	3.025,60	3.025,60
U24146	2,000	UD	GRUPO MONTOCOMPRESOR 2,3 KW COMP	23/09/2016	1.201,36	2.402,72
U24147	2,000	UD	VALVULA AUTOMATICA 3 VIAS COMP	23/09/2016	572,79	1.145,58
U24148	2,000	UD	SISTEMA DE FRENO NEUMATICO COMP	23/09/2016	645,09	1.290,18
U24164	40,000	UD	CARTUCHO CALIBRE 110 MM.	23/09/2016	36,43	1.457,20
Grupo U24.....						13.290,40
U25029	1.249,500	ML	TUB PVC EVACUAC ACCES p 50 MM	23/09/2016	4,86	6.072,57
U25042	426,000	UD	BOTE SIFONICO PVC 110/500	23/09/2016	7,20	3.067,20
U25046	49,000	UD	TOMA AGUA/DESAG LAVACUÑAS,ETC	23/09/2016	6,33	310,17
U25092	122,000	ML	TUBO POLIETILENO PEX 4" /AISLAM COMP	23/09/2016	68,80	8.393,60
U25093	71,000	ML	CONEXIONES INOXIDABLES AISI 315, COMP.	23/09/2016	61,25	4.348,75
U25175	1.213,000	ML.	TUBO ANEGRO DIN2440 1 1/4" ACCES	14/02/2007	10,40	12.615,20
Grupo U25.....						34.807,49
U26047	1,000	UD	INODORO ASISTIDOS COMPLETO	09/03/2017	349,45	349,45
U26048	129,000	UD	DUCHA PVC/VALVULAS, COMP	23/09/2016	55,92	7.213,68
U26049HS	123,000	UD	INODORO APOYADO LAUFEN	09/03/2017	95,00	11.685,00
U26049HS75	123,000	UD	INODORO APOYADO LAUFEN>= 75cm	09/03/2017	120,00	14.760,00
U26050	18,000	UD	URINARIO MURAL S/PRES COMP	23/09/2016	174,35	3.138,30
U26051	219,000	UD	PILETA ENCASTRAR S/PRES COMP	23/09/2016	144,75	31.700,25
U26053	28,000	UD	VERTEDERO GARDA S/PRES COMP	23/09/2016	160,37	4.490,36
U26054	125,000	UD	LAVABO PORCELANA VITRIF BLANCA/ENCAST	23/09/2016	90,90	11.362,50
U26055	24,000	UD	FREGADERO ENCASTRAR S/PRES CO	23/09/2016	138,17	3.316,08
U26056	18,000	UD	GRIF ELECTR URINARIO S/PRES C	23/09/2016	298,54	5.373,72
U26057	12,000	UD	GRIFERIA LAVABO S/PRES COMP	23/09/2016	127,47	1.529,64
U26058	30,000	UD	GRIFO CAÑO EXT S/PRES COMP	23/09/2016	38,65	1.159,50
U26059	246,000	UD	FLUXOMETRO S/PRES COMP	23/09/2016	47,82	11.763,72
U26060	129,000	UD	GRIF AUTOMEZC DUCHA S/PRE COM	23/09/2016	55,46	7.154,34
U26061	24,000	UD	GRIF FREGADERO S/PRES COMP	23/09/2016	54,39	1.305,36
U26062	261,000	UD	GRIFERIA LAVABO S/PRES COMP	23/09/2016	47,32	12.350,52
U26065	1.610,000	UD	LLAVE REG/CORTE S/PRES COMP	23/09/2016	3,77	6.069,70
U26066	362,000	ML	TUB POLIPROPILENO FASER p 80 ACC,COMP	23/09/2016	14,43	5.223,66
U26067	210,000	ML	TUB POLIPROPILENO FASER p 65 ACC,COMP	23/09/2016	10,16	2.133,60
U26068	679,000	ML	TUB POLIPROPILENO FASER p 50 ACC,COMP	23/09/2016	8,04	5.459,16
U26069	945,000	ML	TUB POLIPROPILENO FASER p 40 ACC,COMP	23/09/2016	5,35	5.055,75
U26070	1.904,000	ML	TUB POLIPROPILENO FASER p 32 ACC,COMP	23/09/2016	4,38	8.339,52
U26071	1.355,000	ML	TUB POLIPROPILENO FASER p 25 ACC,COMP	23/09/2016	3,77	5.108,35
U26072	1.953,800	ML	TUB POLIPROPILENO FASER p 20 ACC,COMP	23/09/2016	3,16	6.174,01
U26073	2.440,000	ML	TUB POLIPROPILENO p 15 ACC,COMP	23/09/2016	2,89	7.051,60
U26074	362,000	ML	AISL TERM 3" S/PRES COMP	23/09/2016	4,58	1.657,96
U26075	210,000	ML	AISL TERM 2 1/2" S/PRES COMP	23/09/2016	3,97	833,70

Listado de materiales valorado (Pres)

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª
FASE

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Fecha	Precio	Importe
U26076	679,000	ML	AISL TERM 2" S/PRES COMP	23/09/2016	3,24	2.199,96
U26077	945,000	ML	AISL TERM 1 1/2" S/PRES COMP	23/09/2016	2,76	2.608,20
U26078	1.904,000	ML	AISL TERM 1 1/4" S/PRES COMP	23/09/2016	2,20	4.188,80
U26079	1.355,000	ML	AISL TERM 1" S/PRES COMP	23/09/2016	1,92	2.601,60
U26080	1.895,000	ML	AISL TERM 3/4" S/PRES COMP	23/09/2016	1,59	3.013,05
U26081	2.440,000	ML	AISL TERM 1/2" S/PRES COMP	23/09/2016	1,23	3.001,20
U26087	49,000	ML	BAJAN/DESAG P 40 S/PRES COMP	12/09/1998	1,73	84,77
U26089	48,000	UD	VALV BOLA JC 3" S/PRES COMP	23/09/2016	33,00	1.584,00
U26090	89,000	UD	VALV BOLA JC 2 1/2" S/PRES CO	23/09/2016	27,54	2.451,06
U26091	156,000	UD	VALV BOLA JC 2" S/PRES COMP	23/09/2016	10,63	1.658,28
U26092	104,000	UD	VALV BOLA JC 1 1/2" S/PRES CO	23/09/2016	9,48	985,92
U26093	190,000	UD	VALV BOLA JC 1 1/4" S/PRES CO	23/09/2016	7,13	1.354,70
U26094	127,000	UD	VALV BOLA JC 1" S/PRES COMP	23/09/2016	6,67	847,09
U26095	395,000	UD	VALV BOLA JC 3/4" S/PRES COMP	23/09/2016	5,71	2.255,45
U26096	832,000	UD	VALV BOLA JC 1/2" S/PRES COMP	23/09/2016	5,09	4.234,88
U26097	54,000	UD	PURGADOR AUTOMAT S/PRES COMP	23/09/2016	4,12	222,48
U26113	269,000	ML	AISL TERM 5" S/PRES COMP	23/09/2016	7,48	2.012,12
U26114	296,000	ML	AISL TERM 4" S/PRES COMP	23/09/2016	5,40	1.598,40
U26129	326,000	ML	TUB PVC, ACC,P.ESP, 200 DN	23/09/2016	16,21	5.284,46
U26130	347,000	ML	TUB PVC, ACC,P.ESP, 160 DN	23/09/2016	12,90	4.476,30
U26131	521,000	ML	TUB PVC, ACC,P.ESP, 125 DN	09/03/2017	10,15	5.288,15
U26132	1.426,000	ML	TUB PVC, ACC,P.ESP, 110 DN	09/03/2017	9,25	13.190,50
U26133	396,000	ML	TUB PVC, ACC,P.ESP, 90 DN	09/03/2017	3,50	1.386,00
U26134	1.572,000	ML	TUB PVC, ACC,P.ESP, 50 DN	23/09/2016	3,27	5.140,44
U26135	1.613,000	ML	TUB PVC, ACC,P.ESP, 40 DN	23/09/2016	3,64	5.871,32
U26136	428,000	ML	TUB FRIAPHON, ACC,P.ESP, 32 DN	23/09/2016	3,33	1.425,24
U26140	18,000	UD	VALV BOLA JC 5" S/PRES COMP	23/09/2016	45,73	823,14
U26141	32,000	UD	VALV BOLA JC 4" S/PRES COMP	23/09/2016	39,57	1.266,24
U26143	4,000	UD	LAVABO SUSPENDIDO A.INOX COMP	23/09/2016	181,10	724,40
U26144	4,000	UD	INODORO SUSPENDIDO A.INOX COMP	23/09/2016	235,10	940,40
U26147	49,000	UD	LAVACUÑAS A.INOX COMP	23/09/2016	145,58	7.133,42
U26151	1,000	UD	CONDUCTOR CU TUBO ACERO, ACC,COM	23/09/2016	639,73	639,73
U26152	1,000	UD	CUADRO ELECTRICO OSMOSIS	23/09/2016	274,80	274,80
U26162	1,000	UD	EQUIPO DOBLE OSMOSIS INVERSA 2 M3./H.	23/09/2016	13.554,57	13.554,57
U26184	21,000	UD	VALVULA MEZCLAD TERMOST 1 1/4"/SOP, ACCES, COMP	23/09/2016	89,31	1.875,51
U26185	10,000	UD	VALVULA MEZCLAD TERMOST 1"/SOP, ACCES, COMP	23/09/2016	60,54	605,40
U26186	16,000	UD	VALVULA MEZCLAD TERMOST 3/4"/SOP, ACCES, COMP	23/09/2016	49,91	798,56
U26187	684,000	UD	VALVULA MEZCLAD TERMOST 1/2"/SOP, ACCES, COMP	23/09/2016	46,88	32.065,92
U26192	123,000	UD	CONJ SOPOR INTEGRANDO LAVAC, FLUXOR	09/03/2017	175,00	21.525,00
U26301	269,000	ML	TUB POLIPROPILENO FASER P 125 ACC,COMP	23/09/2016	25,25	6.792,25
U26302	296,000	ML	TUB POLIPROPILENO FASER P 100 ACC,COMP	23/09/2016	21,47	6.355,12
U26725	4,000	UD	RETIRADA DEPOSITOS GAS Y GASOLEO	06/04/2017	988,91	3.955,64
U26726	1,000	UD	DETECCION MONOXIDO DE CARBONO	23/09/2016	4.808,68	4.808,68
U26727	1,000	UD	DESHUMIDIFICADOR-CLIMAT PARA PISCINA, MOD. DAP-26-V	23/09/2016	9.694,46	9.694,46
U26740	130,000	ML	TUBERIA A. INOX 1/2" DE 2,11 MM ESPESOR	23/09/2016	10,84	1.409,20
U26750	78,000	UD	PURGA POR BOTELLIN	23/09/2016	68,98	5.380,44

Listado de materiales valorado (Pres)

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª
FASE

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Fecha	Precio	Importe
Grupo U26.....						381.346,68
U27106	1,000	UD	ACONDICIONADOR AIRE 12.000 FRIG/H. COMP	23/09/2016	2.295,83	2.295,83
U27110	23,000	UD	AUTONOMO PARTIDO COMPLETO	23/09/2016	829,55	19.079,65
U27119	31.964,000	M2	CONDOC EMBRID CHAP GALV 1,4 MM	23/09/2016	12,89	412.015,96
U27303	1,000	UD	CLIMATIZADOR UTA1 COMP S/MEMORIA	23/09/2016	11.735,31	11.735,31
U27304	1,000	UD	CLIMATIZADOR UTA2 COMP S/MEMORIA	23/09/2016	11.689,15	11.689,15
U27305	1,000	UD	CLIMATIZADOR UTA3 COMP S/MEMORIA	23/09/2016	15.792,14	15.792,14
U27306	1,000	UD	CLIMATIZADOR UTA4 COMP S/MEMORIA	23/09/2016	12.420,79	12.420,79
U27307	1,000	UD	CLIMATIZADOR UTA5 COMP S/MEMORIA	23/09/2016	11.439,65	11.439,65
U27308	1,000	UD	CLIMATIZADOR UTA6 COMP S/MEMORIA	23/09/2016	11.636,32	11.636,32
U27309	1,000	UD	CLIMATIZADOR UTA7 COMP S/MEMORIA	23/09/2016	13.128,42	13.128,42
U27310	1,000	UD	CLIMATIZADOR UTA8 COMP S/MEMORIA	23/09/2016	13.862,72	13.862,72
U27311	6,000	UD	CLIMATIZADOR UTA9 COMP S/MEMORIA	23/09/2016	14.519,77	87.118,62
U27312	1,000	UD	CLIMATIZADOR UTA24 COMP S/MEMORIA	23/09/2016	15.033,86	15.033,86
U27313	1,000	UD	CLIMATIZADOR UTA25 COMP S/MEMORIA	23/09/2016	23.081,72	23.081,72
U27314	1,000	UD	CLIMATIZADOR UTA26 COMP S/MEMORIA	23/09/2016	13.754,38	13.754,38
U27315	1,000	UD	CLIMATIZADOR UTA10 COMP S/MEMORIA	23/09/2016	14.439,86	14.439,86
U27316	1,000	UD	CLIMATIZADOR UTA11 COMP S/MEMORIA	23/09/2016	9.623,02	9.623,02
U27317	1,000	UD	CLIMATIZADOR UTA12 COMP S/MEMORIA	23/09/2016	8.701,38	8.701,38
U27318	1,000	UD	CLIMATIZADOR UTA13 COMP S/MEMORIA	23/09/2016	9.273,19	9.273,19
U27319	1,000	UD	CLIMATIZADOR UTA14 COMP S/MEMORIA	23/09/2016	8.761,76	8.761,76
U27320	1,000	UD	CLIMATIZADOR UTA15 COMP S/MEMORIA	23/09/2016	18.481,62	18.481,62
U27321	1,000	UD	CLIMATIZADOR UTA16, COMP S/MEMORIA	23/09/2016	11.897,80	11.897,80
U27322	1,000	UD	CLIMATIZADOR UTA17 COMP S/MEMORIA	23/09/2016	15.785,92	15.785,92
U27323	1,000	UD	CLIMATIZADOR UTA18 COMP S/MEMORIA	23/09/2016	20.747,45	20.747,45
U27324	1,000	UD	CLIMATIZADOR UTA19 COMP S/MEMORIA	23/09/2016	9.397,61	9.397,61
U27329	1,000	UD	CLIMATIZADOR UTA20 COMP S/MEMORIA	23/09/2016	8.945,58	8.945,58
U27330	1,000	UD	CLIMATIZADOR UTA21 COMP S/MEMORIA	23/09/2016	5.668,31	5.668,31
U27331	1,000	UD	CLIMATIZADOR UTA22 COMP S/MEMORIA	23/09/2016	13.852,96	13.852,96
U27332	1,000	UD	CLIMATIZADOR UTA23 COMP, S/M	23/09/2016	6.485,20	6.485,20
U27335	1,000	UD	CLIMATIZADOR UTA35 COMP S/MEMORIA	23/09/2016	12.646,28	12.646,28
U27336	1,000	UD	CLIMATIZADOR UTA34 COMP S/MEMORIA	23/09/2016	15.368,59	15.368,59
U27337	1,000	UD	CLIMATIZADOR UTA27 COMP S/MEMORIA	23/09/2016	10.806,57	10.806,57
U27338	1,000	UD	CLIMATIZADOR UTA28 COMP S/MEMORIA	23/09/2016	14.027,87	14.027,87
U27339	1,000	UD	CLIMATIZADOR UTA29 COMP S/MEMORIA	23/09/2016	9.477,40	9.477,40
U27340	1,000	UD	CLIMATIZADOR UTA30 COMP S/MEMORIA	23/09/2016	9.477,40	9.477,40
U27341	1,000	UD	CLIMATIZADOR UTA31 COMP S/MEMORIA	23/09/2016	8.620,58	8.620,58
U27342	1,000	UD	CLIMATIZADOR UTA32 COMP S/MEMORIA	23/09/2016	9.071,86	9.071,86
U27343	1,000	UD	CLIMATIZADOR UTA33 COMP S/MEMORIA	23/09/2016	9.071,86	9.071,86
U27413	2,000	UD	EXTRACTOR 15.000 M3/H/FILTRO GRASAS, COMP	23/09/2016	2.130,94	4.261,88
U27425	2,000	UD	CONJUNTO DE LLENADO COMP	23/09/2016	111,54	223,08
U27438	580,000	UD	AMORTIGUADOR VIBRACION MET COMP	23/09/2016	4,19	2.430,20
U27444	2,000	UD	INTERCAMB PLACA UFX-51H215 COMP	23/09/2016	1.396,41	2.792,82
U27453	2,000	UD	BOMBA AGUA 344,20 M3./H. COMP	23/09/2016	6.230,78	12.461,56
U27454	2,000	UD	BOMBA AGUA 170 M3./H. COMP	23/09/2016	3.301,63	6.603,26
U27458	2,000	UD	BOMBA AGUA 103 M3./H. COMP	23/09/2016	1.976,19	3.952,38
U27464	1,000	UD	CUADRO CONTROL CAUD 2000 MF COMP	23/09/2016	6.688,68	6.688,68
U27471	1,000	UD	DEPOSITO EXPANSION 1500 L. COMP	23/09/2016	685,32	685,32
U27472	1,000	UD	DEPOSITO EXPANSION 1000 L. COMP	23/09/2016	543,18	543,18
U27483	115,000	UD	FANCOIL CASSETTE FCL34VL COMPLETO	23/09/2016	332,96	38.290,40
U27484	177,000	UD	FANCOIL CASSETTE FCL44VL COMPLETO	23/09/2016	352,48	62.388,96

Listado de materiales valorado (Pres)

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª
FASE

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Fecha	Precio	Importe
U27485	27,000	UD	FANCOIL CASSETTE FCL64VL COMPLETO	23/09/2016	423,11	11.423,97
U27488	18,000	UD	FANCOIL TECHO FCX17P4, COMPLETO	23/09/2016	153,97	2.771,46
U27489	53,000	UD	INDUCTOR IHK 1200 COMPLETO	23/09/2016	204,70	10.849,10
U27495	272,000	ML	TUB A NEGR SOLD,P.ESP, 10"	23/09/2016	29,15	7.928,80
U27496	356,000	ML	TUB A NEGR SOLD,P.ESP, 8"	23/09/2016	25,31	9.010,36
U27497	239,000	ML	TUB A NEGR SOLD,P.ESP, 6"	23/09/2016	20,91	4.997,49
U27498	827,000	ML	TUB A NEGR SOLD,P.ESP, 5"	23/09/2016	16,55	13.686,85
U27499	932,000	ML	TUB A NEGR SOLD,P.ESP, 4"	23/09/2016	13,82	12.880,24
U27500	925,000	ML	TUB A NEGR SOLD,P.ESP, 3"	23/09/2016	12,42	11.488,50
U27501	1.327,000	ML	TUB A NEGR SOLD,P.ESP, 2 1/2"	23/09/2016	11,06	14.676,62
U27502	1.573,000	ML	TUB A NEGR SOLD,P.ESP, 2"	23/09/2016	8,81	13.858,13
U27503	1.572,000	ML	TUB A NEGR SOLD,P.ESP, 1 1/2"	23/09/2016	7,80	12.261,60
U27504	2.165,000	ML	TUB A NEGR SOLD,P.ESP, 1 1/4"	23/09/2016	6,61	14.310,65
U27505	2.474,000	ML	TUB A NEGR SOLD,P.ESP, 1"	23/09/2016	6,06	14.992,44
U27506	3.012,000	ML	TUB A NEGR SOLD,P.ESP, 3/4"	23/09/2016	5,54	16.686,48
U27507	4.949,000	ML	TUB A NEGR SOLD,P.ESP, 1/2"	23/09/2016	5,22	25.833,78
U27512	272,000	ML	AISLAM ESPUMA ELASTOM TUB 10"	23/09/2016	23,63	6.427,36
U27513	356,000	ML	AISLAM ESPUMA ELASTOM TUB 8"	23/09/2016	17,68	6.294,08
U27514	239,000	ML	AISLAM ESPUMA ELASTOM TUB 6"	23/09/2016	12,69	3.032,91
U27515	827,000	ML	AISLAM ESPUMA ELASTOM TUB 5"	23/09/2016	8,85	7.318,95
U27516	932,000	ML	AISLAM ESPUMA ELASTOM TUB 4"	23/09/2016	6,65	6.197,80
U27517	925,000	ML	AISLAM ESPUMA ELASTOM TUB 3"	23/09/2016	5,08	4.699,00
U27518	1.327,000	ML	AISLAM ESPUMA ELASTOM TUB 2 1/2"	23/09/2016	4,62	6.130,74
U27519	1.573,000	ML	AISLAM ESPUMA ELASTOM TUB 2"	23/09/2016	4,56	7.172,88
U27520	1.572,000	ML	AISLAM ESPUMA ELASTOM TUB 1 1/2"	23/09/2016	4,47	7.026,84
U27521	2.165,000	ML	AISLAM ESPUMA ELASTOM TUB 1 1/4"	23/09/2016	4,30	9.309,50
U27522	2.474,000	ML	AISLAM ESPUMA ELASTOM TUB 1"	23/09/2016	3,91	9.673,34
U27523	4.949,000	ML	AISLAM ESPUMA ELASTOM TUB 1/2"	23/09/2016	3,74	18.509,26
U27524	3.012,000	ML	AISLAM ESPUMA ELASTOM TUB 3/4"	23/09/2016	3,36	10.120,32
U27527	178,000	UD	PURGADORES DE AIRE	23/09/2016	3,33	592,74
U27530	2.351,000	UD	TUBERIA PVC 40 MM. ACCES	23/09/2016	3,14	7.382,14
U27534	4,000	UD	VALV REGULAC CAUDAL PARA 10"	23/09/2016	292,37	1.169,48
U27536	4,000	UD	VALV REGULAC CAUDAL PARA 6"	23/09/2016	272,69	1.090,76
U27537	5,000	UD	VALV REGULAC CAUDAL PARA 5"	23/09/2016	250,36	1.251,80
U27538	6,000	UD	VALV REGULAC CAUDAL PARA 4"	23/09/2016	229,88	1.379,28
U27539	1,000	UD	VALV REGULAC CAUDAL PARA 3"	23/09/2016	194,44	194,44
U27540	2,000	UD	VALV REGULAC CAUDAL PARA 2 1/2"	23/09/2016	151,61	303,22
U27541	14,000	UD	VALV REGULAC CAUDAL PARA 2"	23/09/2016	127,89	1.790,46
U27542	15,000	UD	VALV REGULAC CAUDAL PARA 1 1/2"	23/09/2016	109,08	1.636,20
U27543	17,000	UD	VALV REGULAC CAUDAL PARA 1 1/4"	23/09/2016	91,83	1.561,11
U27544	2,000	UD	VALV REGULAC CAUDAL PARA 1"	23/09/2016	77,03	154,06
U27545	6,000	UD	VALV REGULAC CAUDAL PARA 3/4"	23/09/2016	65,65	393,90
U27546	755,000	UD	VALV REGULAC CAUDAL PARA 1/2"	23/09/2016	56,39	42.574,45
U27547	20,000	UD	MANOMETRO GLICERINA 150 MM	23/09/2016	27,74	554,80
U27548	16,000	UD	TERMOMETRO CAPILLA CON VAINA	23/09/2016	12,69	203,04
U27559	6,000	UD	VALVULA COMPUERTA DE 10"	23/09/2016	313,99	1.883,94
U27560	14,000	UD	VALVULA BOLA A. INOX 8"	23/09/2016	79,49	1.112,86
U27561	32,000	UD	VALVULA BOLA A. NOX 6"	23/09/2016	74,58	2.386,56
U27562	24,000	UD	VALVULA BOLA A. INOX 5"	23/09/2016	70,56	1.693,44
U27563	39,000	UD	VALVULA BOLA A. INOX 4"	23/09/2016	64,07	2.498,73
U27564	22,000	UD	VALVULA BOLA A. INOX 3"	23/09/2016	55,16	1.213,52
U27565	84,000	UD	VALVULA BOLA A. INOX 2 1/2"	23/09/2016	39,13	3.286,92
U27566	176,000	UD	VALVULA BOLA ROSC PN16 2"	23/09/2016	28,97	5.098,72
U27567	108,000	UD	VALVULA BOLA ROSC PN16 1 1/2"	23/09/2016	17,25	1.863,00
U27568	212,000	UD	VALVULA BOLA ROSC PN16 1 1/4"	23/09/2016	11,03	2.338,36
U27569	94,000	UD	VALVULA BOLA ROSC PN16 1"	23/09/2016	8,23	773,62

Listado de materiales valorado (Pres)

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª
FASE

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Fecha	Precio	Importe
U27570	106,000	UD	VALVULA BOLA ROSC PN16 3/4"	23/09/2016	6,13	649,78
U27571	1.994,000	UD	VALVULA BOLA ROSC PN16 1/2"	23/09/2016	5,30	10.568,20
U27576	2,000	UD	VALV RETENC CLAPETA 10"	23/09/2016	116,78	233,56
U27577	2,000	UD	VALV RETENC CLAPETA 8"	23/09/2016	103,38	206,76
U27578	4,000	UD	VALV RETENC CLAPETA 6"	23/09/2016	75,19	300,76
U27582	4,000	UD	VALV RETENC CLAPETA 2 1/2"	23/09/2016	43,76	175,04
U27583	6,000	UD	VALV RETENC CLAPETA 1 1/4"	23/09/2016	42,53	255,18
U27588	4,000	UD	MANGUIT ELAST ANTIV INASEL 10"	23/09/2016	117,39	469,56
U27589	4,000	UD	MANGUIT ELAST ANTIV INASEL 8"	23/09/2016	104,60	418,40
U27590	8,000	UD	MANGUIT ELAST ANTIV INASEL 6"	23/09/2016	83,51	668,08
U27593	8,000	UD	MANGUI ELAST ANTIV INASEL 2 1/2"	23/09/2016	52,69	421,52
U27595	2,000	UD	FILTRO AGUA A.INOX 10"	23/09/2016	456,96	913,92
U27596	2,000	UD	FILTRO AGUA A.INOX 8"	23/09/2016	383,32	766,64
U27597	4,000	UD	FILTRO AGUA A.INOX 6"	23/09/2016	365,91	1.463,64
U27600	722,000	ML	CONDUCTO FLEXIBLE PVC	23/09/2016	4,22	3.046,84
U27617	15.102,000	M2	AISL COND M.ESPUM ELAST 25 MM	23/09/2016	7,94	119.909,88
U27770	4,000	UD	BATERIA FILTRO ABSOLUTO/CARBONO ACTIVO 1.100 M3/H COMP	23/09/2016	507,82	2.031,28
U27813	1,000	UD	EXTRACT/VENT 2.300 M3/H COMP	23/09/2016	152,36	152,36
U27814	1,000	UD	EXTRACT/VENT 2.100 M3/H COMP	23/09/2016	152,36	152,36
U27815	1,000	UD	EXTRACT/VENT 2.000 M3/H COMP	23/09/2016	146,69	146,69
U27818	3,000	UD	EXTRACT/VENT 1.300 M3/H COMP	23/09/2016	146,69	440,07
U27819	2,000	UD	EXTRACT/VENT 1.200 M3/H COMP	23/09/2016	141,71	283,42
U27820	8,000	UD	EXTRACT/VENT 1.000 M3/H COMP	23/09/2016	141,71	1.133,68
Grupo U27.....						1.606.794,93
U29086	12,000	UD	PUESTO MANGUERA 25 MM. COMP	14/02/2007	57,77	693,24
U29134	96,000	ML	TUB A.NEGR DIN2440 5"/ACCESOS	02/11/2009	29,89	2.869,44
U29135	102,000	ML	TUB A.NEGR DIN2440 4"/ACCESOS	02/11/2009	25,68	2.619,36
U29140	5,000	UD	VALVULA CORTE 110 MM. DIAM./ACCESORIOS	14/02/2007	214,09	1.070,45
U29145	174,000	ML	TUB POLIETILENO DN110 COMP	14/02/2007	36,70	6.385,80
U29147	3,000	UD	HIDRANTE COMPLETO	23/09/2016	351,97	1.055,91
U29148	3,000	UD	ARMARIO AUXILIAR HIDRANTE	14/02/2007	310,59	931,77
U29164	2,000	UD	TOMA FACH COLUM. SECA IPF-41	23/09/2016	110,17	220,34
U29193	115,000	UD	EXTINTOR POLVO QUIMICO 6 KG.	14/02/2007	25,15	2.892,25
U29194	30,000	UD	EXTINTOR CO2 5 KG.	14/02/2007	31,26	937,80
Grupo U29.....						19.676,36
U33004	17,000	UD	TERMINAL ALARMA 2 GASES S/MEM	23/09/2016	89,29	1.517,93
U33005	1,000	UD	TERMINAL ALARMA 3 GASES S/MEM	23/09/2016	114,77	114,77
U33008	17,000	UD	SENSOR 2 GASES COMP	23/09/2016	68,25	1.160,25
U33009	1,000	UD	SENSOR 3 GASES S/MEM	23/09/2016	100,89	100,89
U33014	1,000	UD	SEÑAL ALARMA 3 GASES	23/09/2016	114,61	114,61
U33015	17,000	UD	SEÑAL ALARMA 2 GASES	23/09/2016	107,37	1.825,29
U33017	1,000	UD	CAJA PRESOSTATOS PARA 3 GASES	23/09/2016	104,37	104,37
U33018	17,000	UD	CAJA PRESOSTATOS PARA 2 GASES	23/09/2016	76,67	1.303,39
U33020	1,000	UD	CUADRO ZONIFICACION 3 GASES	23/09/2016	200,10	200,10
U33021	17,000	UD	CUADRO ZONIFICACION 2 GASES	23/09/2016	132,07	2.245,19
U33069	45,000	UD	VALVULA CIERRE GASES MEDICINALES COMP	23/09/2016	28,83	1.297,35
U33072	34,000	UD	GRIFO LABORATORIO PARA GASES	23/09/2016	32,95	1.120,30
Grupo U33.....						11.104,44
U34032	137,000	UD	LAVAB PORCEL VITRIF BALNCA CON PEDESTAL	23/09/2016	90,90	12.453,30
Grupo U34.....						12.453,30

Listado de materiales valorado (Pres)

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª
FASE

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Fecha	Precio	Importe
U38306	1,000	UD	INTEGRACION DE INCENDIOS	23/09/2016	2.985,21	2.985,21
U38307	1,000	UD	INTEGRACION SOLAR	23/09/2016	3.842,37	3.842,37
Grupo U38.....						6.827,58
UD22305	1,000	UD	RECOGIDA SEPARATIVA LIQUIDOD	23/09/2016	809,22	809,22
Grupo UD2.....						809,22
TOTAL.....						15.685.631,64

2.- CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª
FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
A01A010	m3	PASTA DE CAL APAGADA AMASADA			
		Pasta de cal viva apagada, amasada manualmente.			
O01OA070	2,500 h.	Peón ordinario	15,75	39,38	
P01CL030	0,350 t.	Cal hidratada en sacos S	118,42	41,45	
P01DW050	0,700 m3	Agua	1,06	0,74	
TOTAL PARTIDA.....					81,57

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y UNA PESETAS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS.

A01A030	m3	PASTA DE YESO NEGRO			
		Pasta de yeso negro amasado manualmente s/Ry-85.			
O01OA070	1,500 h.	Peón ordinario	15,75	23,63	
P01CY010	0,850 t.	Yeso negro en sacos YG	59,00	50,15	
P01DW050	0,600 m3	Agua	1,06	0,64	
TOTAL PARTIDA.....					74,42

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CUATRO PESETAS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS.

A01A040	m3	PASTA DE YESO BLANCO			
		Pasta de yeso blanco amasado manualmente, s/Ry-85.			
O01OA070	1,500 h.	Peón ordinario	15,75	23,63	
P01CY030	0,810 t.	Yeso blanco en sacos YF	65,71	53,23	
P01DW050	0,650 m3	Agua	1,06	0,69	
TOTAL PARTIDA.....					77,55

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SIETE PESETAS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS.

A01L030	m3	LECHADA CEMENTO 1/3 CEM II/B-P 32,5 N			
		Lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/3, amasado a mano, s/RC-03.			
O01OA070	2,000 h.	Peón ordinario	15,75	31,50	
P01CC020	0,360 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	85,77	30,88	
P01DW050	0,900 m3	Agua	1,06	0,95	
TOTAL PARTIDA.....					63,33

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y TRES PESETAS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS.

A01L090	m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X			
		Lechada de cemento blanco BL 22,5 X amasado a mano, s/RC-03.			
O01OA070	2,000 h.	Peón ordinario	15,75	31,50	
P01CC020	0,500 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	85,77	42,89	
P01DW050	0,900 m3	Agua	1,06	0,95	
TOTAL PARTIDA.....					75,34

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CINCO PESETAS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS.

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª
FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
A02A060	m3	MORTERO CEMENTO M-10 Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-10 para uso corriente (G), con resistencia a compresión a 28 días de 10 N/mm2, confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-03 y UNE-EN-998-1:2004.			
O01OA070	1,700 h.	Peón ordinario	15,75	26,78	
P01CC020	0,380 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	85,77	32,59	
P01AA020	1,000 m3	Arena de río 0/6 mm.	16,07	16,07	
P01DW050	0,260 m3	Agua	1,06	0,28	
M03HH030	0,400 h.	Hormigonera 300 l. gasolina	3,00	1,20	
TOTAL PARTIDA.....					76,92

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SEIS PESETAS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS.

A02A080	m3	MORTERO CEMENTO M-5 Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5 para uso corriente (G), con resistencia a compresión a 28 días de 5,0 N/mm2, confeccionado con hormigonera de 300 l., s/RC-03 y UNE-EN-998-1:2004.			
O01OA070	1,700 h.	Peón ordinario	15,75	26,78	
P01CC020	0,270 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	85,77	23,16	
P01AA020	1,090 m3	Arena de río 0/6 mm.	16,07	17,52	
P01DW050	0,255 m3	Agua	1,06	0,27	
M03HH030	0,400 h.	Hormigonera 300 l. gasolina	3,00	1,20	
TOTAL PARTIDA.....					68,93

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y OCHO PESETAS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS.

A02A140	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/A.MIGA Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga de tipo M-5 para uso corriente (G), con resistencia a compresión a 28 días de 5,0 N/mm2, confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-08 y UNE-EN-998-1:2004.			
O01OA070	1,700 h.	Peón ordinario	15,75	26,78	
P01CC020	0,270 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	85,77	23,16	
P01AA060	1,090 m3	Arena de miga cribada	20,28	22,11	
P01DW050	0,255 m3	Agua	1,06	0,27	
M03HH030	0,400 h.	Hormigonera 300 l. gasolina	3,00	1,20	
TOTAL PARTIDA.....					73,52

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y TRES PESETAS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS.

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª
FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
A02A170	m3	MORTERO CEM. M-10 C/MEZCLA RIO-MIGA Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y mezcla de arena de miga y río, tipo M-10 para uso corriente (G), con resistencia a compresión a 28 días de 10,0 N/mm ² , confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-03 y UNE-EN-998-1:2004.			
O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	15,75	15,75	
P01CC020	0,380 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	85,77	32,59	
P01AA060	0,350 m3	Arena de miga cribada	20,28	7,10	
P01AA020	0,750 m3	Arena de río 0/6 mm.	16,07	12,05	
P01DW050	0,260 m3	Agua	1,06	0,28	
M03HH030	0,400 h.	Hormigonera 300 l. gasolina	3,00	1,20	
TOTAL PARTIDA.....					68,97

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y OCHO PESETAS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS.

A02M040	m3	MORT.BAST.CAL M-5 CEM BL-II/A-L 42,5 R Mortero bastardo con cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R, cal y arena de río M-5, confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-03.			
O01OA070	1,800 h.	Peón ordinario	15,75	28,35	
A01A010	0,270 m3	PASTA DE CAL APAGADA AMASADA	81,57	22,02	
P01CC020	0,270 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	85,77	23,16	
P01AA020	0,980 m3	Arena de río 0/6 mm.	16,07	15,75	
P01DW050	0,200 m3	Agua	1,06	0,21	
M03HH030	0,500 h.	Hormigonera 300 l. gasolina	3,00	1,50	
TOTAL PARTIDA.....					90,99

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA PESETAS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS.

A02S020	m3	MORTERO CEMENTO HIDRÓFUGO M-10 Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10 con aditivo hidrófugo confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-08.			
O01OA070	1,800 h.	Peón ordinario	15,75	28,35	
P01CC020	0,380 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	85,77	32,59	
P01AA020	1,030 m3	Arena de río 0/6 mm.	16,07	16,55	
P01DW050	0,240 m3	Agua	1,06	0,25	
P01DH010	1,750 kg	Hidrofugante mortero/hormigón	1,42	2,49	
M03HH030	0,400 h.	Hormigonera 300 l. gasolina	3,00	1,20	
TOTAL PARTIDA.....					81,43

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y UNA PESETAS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS.

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª
FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
A03H060	m3	HORM. DOSIF. 225 kg /CEMENTO Tmáx.40 Hormigón de dosificación 225 kg. con cemento CEM II/B-P 32,5 N, arena de río y árido rodado Tmáx. 40 mm., con hormigonera de 300 l., para vibrar y consistencia plástica.			
O01OA070	0,834 h.	Peón ordinario	15,75	13,14	
P01CC020	0,231 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	85,77	19,81	
P01AA030	0,715 t.	Arena de río 0/6 mm.	12,65	9,04	
P01AG060	1,430 t.	Gravilla 20/40 mm.	13,87	19,83	
P01DW050	0,161 m3	Agua	1,06	0,17	
M03HH030	0,550 h.	Hormigonera 300 l. gasolina	3,00	1,65	

TOTAL PARTIDA..... 63,64

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y TRES PESETAS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS.

A03H090	m3	HORM. DOSIF. 330 kg /CEMENTO Tmáx.20 Hormigón de dosificación 330 kg. con cemento CEM II/B-P 32,5 N, arena de río y árido rodado Tmáx. 20 mm., con hormigonera de 300 l., para vibrar y consistencia plástica.			
O01OA070	0,834 h.	Peón ordinario	15,75	13,14	
P01CC020	0,340 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	85,77	29,16	
P01AA030	0,617 t.	Arena de río 0/6 mm.	12,65	7,81	
P01AG020	1,292 t.	Garbancillo 4/20 mm.	13,22	17,08	
P01DW050	0,180 m3	Agua	1,06	0,19	
M03HH030	0,550 h.	Hormigonera 300 l. gasolina	3,00	1,65	
TOTAL PARTIDA.....					69,03

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y NUEVE PESETAS con TRES CÉNTIMOS.

A03S020	m3	HGÓN.AISLANTE ARLITA (650 kg/m3) Hormigón aislante de densidad 650 kg/m3, con cemento CEM II/B-P 32,5 N y arcilla expandida Arlita tipo G-3 o F-3, confeccionado en obra con hormigonera de 250 l.			
O01OA070	1,850 h.	Peón ordinario	15,75	29,14	
M03HH070	0,500 h.	Hormigonera 250 l. eléctrica	2,32	1,16	
P01AL010	1,100 m3	Arcilla exp.Arlita F-3 (3-10 mm) granel	51,15	56,27	
P01CC020	0,150 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	85,77	12,87	
P01DW050	0,120 m3	Agua	1,06	0,13	
TOTAL PARTIDA.....					99,57

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y NUEVE PESETAS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS.

A05C010	ms	ALQ. M2 APEO ENCOFRADO PLANO Mes alquiler m2 de apeo de sistema metálico de encofrado para forjados, formado por sopandas metálicas de 2, 3 y 4 m.			
M13EQ120	3,000 d.	Sopanda 4m. para forjado	0,10	0,30	
M13EQ130	0,750 d.	Sopanda 3m. para forjado	0,09	0,07	
M13EQ140	0,600 d.	Sopanda 2m. para forjado	0,06	0,04	
M13CP010M3	15,000 d.	Alq. puntal 4 m.	0,02	0,30	
TOTAL PARTIDA.....					0,71

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO PESETAS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS.

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª
FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
A05C020	ms	ALQ. M2 ENCOFRADO RECUPERABLE PLANO			
		Mes alquiler m2 de encofrado recuperable de sistema metálico para forjados, formado por transversales metálicos, cabezales de unión a las sopandas y tableros de madera de pino de 2,00x0,50 m.			
M13CP010M3	39,000 d.	Alq. puntal 4 m.	0,02	0,78	
M13EQ110	30,000 d.	Tablero 2,00x0,50x0,027	0,09	2,70	
M13EQ120	6,000 d.	Sopanda 4m. para forjado	0,10	0,60	
M13EQ130	1,500 d.	Sopanda 3m. para forjado	0,09	0,14	
M13EQ140	1,200 d.	Sopanda 2m. para forjado	0,06	0,07	
M13EQ150	2,700 d.	Portasopanda 4m.	0,11	0,30	
M13EQ160	0,600 d.	Portasopanda 2m.	0,07	0,04	
M13EQ170	15,000 d.	Basculante aluminio	0,06	0,90	
TOTAL PARTIDA.....					5,53

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO PESETAS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS.

A05C130	ms	ALQ. M2 APEO ENCOFRADO CUBETA ULMA (RECUB) -I/PUNTAL			
		Mes alquiler m2 de apeo de sistema metálico de encofrado para forjados reticulares de cubeta recuperable, formado por longitudinales metálicas de 2,52 y 3,36 m.			
M13CP005	0,750 ms	Alq. puntal normal 1,75-4.00	1,91	1,43	
M13ER245	0,015 ms	Longitudinal 2,52 -0,84- N 16	6,76	0,10	
M13ER255	0,165 ms	Longitudinal 3,36 -0,84- N 16	8,08	1,33	
M13ER265	0,300 ms	Cabezal recuperable	0,93	0,28	
TOTAL PARTIDA.....					3,14

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES PESETAS con CATORCE CÉNTIMOS.

A05C176	ms	ALQ. M2 ENCOF. RECUP. ULMA (RECUB) CUBETA C/30 cm.-I/PUNTAL			
		Mes alquiler m2 de encofrado recuperable de sistema metálico para forjados reticulares de cubeta, formado por longitudinales, cabezal recuperable y transversales. La estructura así formada sirve de apoyo a los tableros de 800x750x30 y cubetas recuperables de canto 30 cm.			
M13CP005	0,750 ms	Alq. puntal normal 1,75-4.00	1,91	1,43	
M13ER211	1,020 ms	Cubeta 35 cm.	0,15	0,15	
M13ER235	0,390 ms	Tablero 800 x 750 x 30 s/bisel	5,74	2,24	
M13ER245	0,015 ms	Longitudinal 2,52 -0,84- N 16	6,76	0,10	
M13ER255	0,165 ms	Longitudinal 3,36 -0,84- N 16	8,08	1,33	
M13ER265	0,800 ms	Cabezal recuperable	0,93	0,74	
M13ER275	0,050 ms	Cabezal desplazable	0,59	0,03	
M13ER285	0,110 ms	Transversal 0,84 N-16	2,67	0,29	
M13ER295	0,460 ms	Transversal 1,68 N-16	4,46	2,05	
M13ER305	0,180 ms	Transversal 1,68 Rzdo. N-16	5,15	0,93	
M13ER335	0,650 ms	Tope de 0,84 N-16	1,14	0,74	
TOTAL PARTIDA.....					10,03

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ PESETAS con TRES CÉNTIMOS.

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª
FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
A05M120	ms	ALQ. M2 ENCOF. MURO 1 CARA h=3 a 6 m Día de alquiler m2 encofrado para muro a 1 cara de 5m. de altura con panel metálico-fenólico de 3,00x1,00m. con grapa metálica de unión entre paneles.			
M13EA510	9,000 d.	Panel metálico-fenól. 3,00x1,00	0,75	6,75	
M13EA520	18,000 d.	Grapa unión paneles met.	0,08	1,44	
M13EA560	9,000 d.	Escuadra estabilizad. muros 1 cara h=3m.	0,75	6,75	
TOTAL PARTIDA.....					14,94

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE PESETAS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS.

A05M130	ms	ALQ. M2 ENCOF. MURO ULMA 2 CARAS h<6m. Mes alquiler m2 de encofrado de muro 2 caras de 5,4 m. de altura con panel Orma con bastidores de acero y acabado fenólico de 2,70x2,40 m. Presión admisible 60 kn/m2.			
M13EA511	4,620 d.	Panel Orma 2,70x2,40	1,00	4,62	
M13EA521	6,930 d.	Grapa unión regulable	0,04	0,28	
M13EA525	9,240 d.	Barra roscada 1,20	0,01	0,09	
M13EA535	18,510 d.	Tuerca Placa Campana	0,02	0,37	
M13EA610	9,240 d.	Rigidizador 0,90	0,06	0,55	
M13EA600	9,240 d.	Clavija Rigidizador	0,02	0,18	
TOTAL PARTIDA.....					6,09

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS PESETAS con NUEVE CÉNTIMOS.

A05M1304M	ms	ALQ. M2 ENCOF. MURO ULMA 2 CARAS h<4m. Mes alquiler m2 de encofrado de muro 2 caras de 5,4 m. de altura con panel Orma con bastidores de acero y acabado fenólico de 2,70x2,40 m. Presión admisible 60 kn/m2.			
M13EA511	4,620 d.	Panel Orma 2,70x2,40	1,00	4,62	
M13EA521	6,930 d.	Grapa unión regulable	0,04	0,28	
M13EA525	9,240 d.	Barra roscada 1,20	0,01	0,09	
M13EA535	18,510 d.	Tuerca Placa Campana	0,02	0,37	
M13EA610	9,240 d.	Rigidizador 0,90	0,06	0,55	
M13EA600	9,240 d.	Clavija Rigidizador	0,02	0,18	
TOTAL PARTIDA.....					6,09

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS PESETAS con NUEVE CÉNTIMOS.

A05M130H10	ms	ALQ. M2 ENCOF. MURO ULMA 2 CARAS h<11m. Mes alquiler m2 de encofrado de muro 2 caras de 5,4 m. de altura con panel Orma con bastidores de acero y acabado fenólico de 2,70x2,40 m. Presión admisible 60 kn/m2.			
M13EA511	4,620 d.	Panel Orma 2,70x2,40	1,00	4,62	
M13EA521	6,930 d.	Grapa unión regulable	0,04	0,28	
M13EA525	9,240 d.	Barra roscada 1,20	0,01	0,09	
M13EA535	18,510 d.	Tuerca Placa Campana	0,02	0,37	
M13EA610	9,240 d.	Rigidizador 0,90	0,06	0,55	
M13EA600	9,240 d.	Clavija Rigidizador	0,02	0,18	
TOTAL PARTIDA.....					6,09

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS PESETAS con NUEVE CÉNTIMOS.

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
A05M130VIST	ms	ALQ. M2 ENCOF. MURO VISTO ULMA 2 CARAS h<6m. Mes alquiler m2 de encofrado de muro 2 caras de 5,4 m. de altura con panel Orma con bastidores de acero y acabado fenólico de 2,70x2,40 m. Presión admisible 60 kn/m2.			
M13EA521	6,930 d.	Grapa unión regulable	0,04	0,28	
M13EA525	9,240 d.	Barra roscada 1,20	0,01	0,09	
M13EA535	18,510 d.	Tuerca Placa Campana	0,02	0,37	
M13EA610	9,240 d.	Rigidizador 0,90	0,06	0,55	
M13EA600	9,240 d.	Clavija Rigidizador	0,02	0,18	
M13EA511VIST	4,620 d.	Panel Orma 2,70x2,40 Fenolico m visto	7,00	32,34	

TOTAL PARTIDA..... 33,81

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES PESETAS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS.

A06T050	h.	GRÚA TORRE 50 m. FLECHA, 1200 kg. Alquiler de grúa torre de 50 m. de flecha y 1.200 kg. de carga en punta, incluyendo cimentación, montaje, desmontaje y medios auxiliares.			
M02GT290	0,006 ms	Alquiler grúa torre 50 m. 1200 kg.	1.880,33	11,28	
M02GT360	0,006 ms	Contrato mantenimiento	110,99	0,67	
M02GT370	0,006 ms	Alquiler telemando	110,99	0,67	
M02GT350	0,001 ud	Mont/desm. grúa torre 50 m. flecha	4.651,66	4,65	
M02GE050	0,036 h.	Grúa telescópica autoprop. 60 t.	108,12	3,89	
M02GT380	0,001 ud	Tramo de empotramiento grúa torre <50 m.	1.498,32	1,50	
E04AB040	0,638 kg	ACERO CORR. PREFOR. B 500 S	1,22	0,78	
E04CM050	0,015 m3	HORM. HA-25/P/20/IIa V. MANUAL	62,35	0,94	

TOTAL PARTIDA..... 24,38

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO PESETAS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS.

E04AM060	m2	MALLA 15x15 cm. D=6 mm. Malla electrosoldada con acero corrugado B 500 T de D=6 mm. en cuadrícula 15x15 cm., colocado en obra, i/p.p. de alambre de atar. Según EHE y CTE-SE-A.			
O01OB030	0,010 h.	Oficial 1ª ferralla	17,23	0,17	
O01OB040	0,010 h.	Ayudante ferralla	16,38	0,16	
P03AM030	1,267 m2	Malla 15x15x6 2,870 kg/m2	1,81	2,29	

TOTAL PARTIDA..... 2,62

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS PESETAS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS.

E04SE090	m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/IIa EN SOLERA l/encofrado Hormigón para armar HA-25/P/20/IIa, elaborado en central en solera, incluso vertido, compactado según EHE, p.p. de vibrado, regleado y curado en soleras.			
O01OA030	0,400 h	Oficial primera	17,23	6,89	
O01OA070	0,400 h.	Peón ordinario	15,75	6,30	
P01HA010	1,050 m3	Hormigón HA-25/P/20/IIa central	50,00	52,50	

TOTAL PARTIDA..... 65,69

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CINCO PESETAS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS.

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª
FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
E08TAK026	m2	TECHO CONTINUO P. YESO			
		Techo continuo formado por una placa de yeso laminado de 15 mm. de espesor, atornillada a estructura metálica de acero galvanizado de maestras 60x27 mm., i/p.p. de piezas de cuelgue y nivelación, replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado y listo para pintar, s/NTE-RTC.			
O01OB110	0,200 h.	Oficial yesero o escayolista	17,23	3,45	
O01OB120	0,200 h.	Ayudante yesero o escayolista	16,38	3,28	
P04PY045	1,000 m2	Placa yeso laminado normal 15x1.200 mm.	4,40	4,40	
P04PW590	0,400 kg.	Pasta de juntas	1,00	0,40	
P04PW015	1,500 m.	Cinta juntas p.placa yeso	0,10	0,15	
P04PW33H	3,200 m.	Maestra 60x27	1,00	3,20	
P04PW110	17,000 ud	Tornillo TN 3,5x25 mm	0,03	0,51	
P04TW210	1,300 ud	Cuelgue regulable combinado	0,80	1,04	
P04TW540	1,300 ud	Fijaciones	0,34	0,44	
P04TW220	0,600 ud	Conector maestra 60x27	0,46	0,28	
P04TW230	2,300 ud	Caballote maestra 60x27	0,63	1,45	
P04TW154	1,300 ud	Varilla cuelgue 1,20 m.	0,56	0,73	
P04PW035	0,100 kg	Pasta de agarre p.placa yeso	1,12	0,11	
TOTAL PARTIDA.....					19,44

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE PESETAS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS.

H11RRA091	m.	RODAPIÉ CHAPA ALUMINIO 8,5 cm.			
		Rodapié de chapa de aluminio de 8,5 cm., colocado en base paramentos, completamente terminado, incluso accesorios, medios auxiliares y ayudas. s/NTE-RSR.			
O01OB150	0,100 h.	Oficial 1ª carpintero	17,23	1,72	
P08MR141H	1,050 m.	Rodapié chapa aluminio 8,5 cm.	3,35	3,52	
TOTAL PARTIDA.....					5,24

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO PESETAS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS.

PSENCM95	ud	Puerta sencilla mampara 0.95 i/her. cerr.			
TOTAL PARTIDA.....					120,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTE PESETAS.

3.- CUADRO PRECIOS DESCOMPUESTOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES					
01.01	ud	DEMOL.COMPLETA CHIMENEA HORMIGON			
		Demolición completa de chimenea de hormigón, con utilización de martillo neumático y grua telescópica autopropulsada, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga por medios mecánicos, con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA070	40,000 h.	Peón ordinario	15,75	630,00	
M02GE040	40,000 h.	Grúa telescópica autoprop. 50 t.	94,72	3.788,80	
M05EC030	25,000 h.	Excavadora hidráulica cadenas 195 CV	74,34	1.858,50	
Suma la partida					6.277,30
Costes indirectos				3,00%	188,32
TOTAL PARTIDA.....					6.465,62
01.02	m.	DEMOLICION MARQUESINA ESTRUCTURA METALICA			
		Demolición de marquesinas aparcamiento con estructuras formadas por vigas y pilares metálicos, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA040	1,500 h.	Oficial segunda	16,71	25,07	
O01OA070	1,500 h.	Peón ordinario	15,75	23,63	
Suma la partida					48,70
Costes indirectos				3,00%	1,46
TOTAL PARTIDA.....					50,16
01.03	m2	DEMOL.Y LEVANTADO PAVIMENTO HM			
		Demolición y levantado de pavimento de hormigón en masa de espesor variable, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA020	0,020 h.	Capataz	17,86	0,36	
O01OA070	0,020 h.	Peón ordinario	15,75	0,32	
M05EN040	0,020 h.	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	51,31	1,03	
M06MR230	0,020 h.	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	10,09	0,20	
M05RN030	0,010 h.	Retrocargadora neumáticos 100 CV	35,21	0,35	
M07CB020	0,010 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	38,39	0,38	
Suma la partida					2,64
Costes indirectos				3,00%	0,08
TOTAL PARTIDA.....					2,72

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
01.04	m2	LEVANTADO C/COMPRESOR PAVIM.ASFALTO Levantado con compresor de firme asfáltico, medido sobre perfil de espesor variable, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA020	0,020 h.	Capataz	17,86	0,36	
O01OA070	0,020 h.	Peón ordinario	15,75	0,32	
M06CM040	0,020 h.	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	10,60	0,21	
M06MI010	0,020 h.	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,88	0,06	
M05PN030	0,010 h.	Pala cargadora neumáticos 200 CV/3,7m3	45,00	0,45	
M07CB020	0,010 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	38,39	0,38	
Suma la partida					1,78
Costes indirectos					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					1,83
01.05	m3	DEMOL.COMPLETA EDIFC.A MAQ. Demolición completa de edificio, por empuje de máquina retroexcavadora grande, incluso cortes de vigas, pilares y demás elementos estructurales, arranque de cimientos, muros, y fábricas bajo rasante, hasta una profundidad de 7,00 m. limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA070	0,120 h.	Peón ordinario	15,75	1,89	
M05EN040	0,120 h.	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	51,31	6,16	
M05PN030	0,100 h.	Pala cargadora neumáticos 200 CV/3,7m3	45,00	4,50	
Suma la partida					12,55
Costes indirectos					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					12,93
01.06	m3	DEMOL.MURO H.A.CON COMPRESOR Demolición de muros de hormigón armado de espesor variable, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA060	6,000 h.	Peón especializado	16,28	97,68	
O01OA070	6,000 h.	Peón ordinario	15,75	94,50	
M06CM040	6,000 h.	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	10,60	63,60	
M06MP110	4,000 h.	Martillo manual perforador neumat.20 kg	1,96	7,84	
Suma la partida					263,62
Costes indirectos					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					271,53
01.07	m2	DEMOL. FABR. FACHADAS EDIFICIO ACTUAL Demolición completa de fachadas de edificio actual, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	15,75	7,88	
Suma la partida					7,88
Costes indirectos					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					8,12

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
01.08	m3	DEMOL.CIMENTACIÓN HORMIGÓN MAQ. Demolición de cimentaciones o elementos aislados de hormigón en masa o armado (encepados) etc., con retro-pala con martillo rompedor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	15,75	4,73	
M05RN060	1,250 h.	Retro-pala con martillo rompedor	46,36	57,95	
Suma la partida.....					62,68
Costes indirectos					3,00% 1,88
TOTAL PARTIDA.....					64,56
01.09	m2	LEVANTADO DEPOSITOS ENTERRADO GASOIL Levantado de depósito enterrado de gasoleo y combustibles liquidos, por medios mecánicos y manuales, incluso desmontado de registros, etc., limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA040	1,200 h.	Oficial segunda	16,71	20,05	
O01OA070	1,200 h.	Peón ordinario	15,75	18,90	
M06MR010	0,500 h.	Martillo manual rompedor eléct. 16 kg.	4,40	2,20	
M06CM030	1,000 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	2,94	2,94	
M05PN030	0,400 h.	Pala cargadora neumáticos 200 CV/3,7m3	45,00	18,00	
M07CB020	0,400 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	38,39	15,36	
M07N060	2,500 m3	Canon de desbroce a vertedero	0,82	2,05	
Suma la partida.....					79,50
Costes indirectos					3,00% 2,39
Redondeo.....					0,01
TOTAL PARTIDA.....					81,89
01.10	m2	LEVANTADO DEPOSITOS GAS Levantado de depósito aéreo de gas con vallado de protección, por medios mecánicos y manuales, incluso desmontado de registros, etc., limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA040	1,000 h.	Oficial segunda	16,71	16,71	
O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	15,75	15,75	
M06MR010	0,500 h.	Martillo manual rompedor eléct. 16 kg.	4,40	2,20	
M06CM030	0,500 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	2,94	1,47	
M05PN030	0,250 h.	Pala cargadora neumáticos 200 CV/3,7m3	45,00	11,25	
M07CB020	0,250 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	38,39	9,60	
M07N060	1,100 m3	Canon de desbroce a vertedero	0,82	0,90	
Suma la partida.....					57,88
Costes indirectos					3,00% 1,74
TOTAL PARTIDA.....					59,62

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
01.11	m2	LEVANT.CARP. Y CERRAJ. EN MUROS A MANO Levantado de carpintería metálica y cerrajería en cualquier tipo de muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA050	0,400 h.	Ayudante	16,38	6,55	
O01OA070	0,400 h.	Peón ordinario	15,75	6,30	
Suma la partida					12,85
Costes indirectos					3,00% 0,39
TOTAL PARTIDA.....					13,24
01.12	m.	DEMOL.RASILLAS EN DINTEL CARP. EXTERIOR Demolición de , i/limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA040	0,250 h.	Oficial segunda	16,71	4,18	
O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	15,75	3,94	
Suma la partida					8,12
Costes indirectos					3,00% 0,24
TOTAL PARTIDA.....					8,36
01.13	m.	LEVANTADO BARANDILLAS A MANO Levantado de barandillas de cualquier tipo, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA050	0,280 h.	Ayudante	16,38	4,59	
O01OA070	0,280 h.	Peón ordinario	15,75	4,41	
Suma la partida					9,00
Costes indirectos					3,00% 0,27
TOTAL PARTIDA.....					9,27
01.14	m2	DEM.ESTRUCTURA MIXTA A MANO Demolición de estructuras mixtas, formadas por forjados con vigas mixtas y capa de compresión de hormigón armado y pilares metálicos, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA040	0,450 h.	Oficial segunda	16,71	7,52	
O01OA050	0,450 h.	Ayudante	16,38	7,37	
O01OA070	0,450 h.	Peón ordinario	15,75	7,09	
Suma la partida					21,98
Costes indirectos					3,00% 0,66
TOTAL PARTIDA.....					22,64
01.15	m2	DEMOL. ESTR. HORMIGON ARMADO Demolición de estructura de hormigón armado, con pilares, vigas y losas de hormigón armado, etc., con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA060	1,000 h.	Peón especializado	16,28	16,28	
O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	15,75	15,75	
M06CM040	1,000 h.	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	10,60	10,60	
M06MP110	1,000 h.	Martillo manual perforador neumático 20 kg	1,96	1,96	
Suma la partida					44,59
Costes indirectos					3,00% 1,34
TOTAL PARTIDA.....					45,93

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
01.16	m3	DEMOL.CIMENT.HORMIGÓN C/COMPR. Demolición de cimentaciones de hormigón en masa o armado, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA060	2,000h.	Peón especializado	16,28	32,56	
O01OA070	2,000h.	Peón ordinario	15,75	31,50	
M06CM040	2,000h.	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	10,60	21,20	
M06MP110	2,000h.	Martillo manual perforador neumat.20 kg	1,96	3,92	
Suma la partida					89,18
Costes indirectos					3,00% 2,68
TOTAL PARTIDA.....					91,86
01.17	m2	APERTURA HUECOS FORJADOS Apertura de huecos en forjados, con compresor, con remates de albañilería perimetrales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA060	1,500h.	Peón especializado	16,28	24,42	
O01OA070	1,500h.	Peón ordinario	15,75	23,63	
M06CM040	1,500h.	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	10,60	15,90	
M06MP110	1,500h.	Martillo manual perforador neumat.20 kg	1,96	2,94	
P01LH025	0,010mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x9 cm.	90,22	0,90	
P01MC030	0,005m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-7,5/CEM	65,87	0,33	
Suma la partida					68,12
Costes indirectos					3,00% 2,04
TOTAL PARTIDA.....					70,16
01.18	m3	APER.HUECOS FACHADAS Apertura de huecos mayores de 1,00 m2, en fachadas de cualquier material, por medios manuales,incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA070	6,500h.	Peón ordinario	15,75	102,38	
Suma la partida					102,38
Costes indirectos					3,00% 3,07
TOTAL PARTIDA.....					105,45
01.19	m2	DEMOL. ESCALERAS Demolición de escaleras exteriores con losas y forjados de viguetas pretensadas de hormigón armado, bovedillas cerámicas o de hormigón, y capa de compresión de hormigón, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA060	0,600h.	Peón especializado	16,28	9,77	
O01OA070	0,600h.	Peón ordinario	15,75	9,45	
M06CM030	0,450h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	2,94	1,32	
M06MR110	0,450h.	Martillo manual rompedor neum. 22 kg.	1,88	0,85	
Suma la partida					21,39
Costes indirectos					3,00% 0,64
TOTAL PARTIDA.....					22,03

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
01.20	m2	DEMOL. COMPLETA CUBIERTA Demolición de cubiertas planas, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares			
O01OA060	0,350 h.	Peón especializado	16,28	5,70	
O01OA070	0,350 h.	Peón ordinario	15,75	5,51	
M06CM030	0,350 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	2,94	1,03	
M06MI010	0,350 h.	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,88	1,01	
Suma la partida					13,25
Costes indirectos					3,00% 0,40
TOTAL PARTIDA.....					13,65
01.21	m2	DEMOL.CUBRICIÓN CHAPA Demolición de cubrición de placas nervadas de chapa simple, incluidos caballetes, limas, canalones, remates laterales, encuentros con paramentos, etc., por medios manuales y sin aprovechamiento del material desmontado, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA050	0,200 h.	Ayudante	16,38	3,28	
O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	15,75	3,15	
Suma la partida					6,43
Costes indirectos					3,00% 0,19
TOTAL PARTIDA.....					6,62
01.22	m2	DEMOL.CORNISA CUBIERTA CHAPA Demolición y desmontaje de cornisas de chapa metálica sobre estructura auxiliar, i/limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA040	0,400 h.	Oficial segunda	16,71	6,68	
O01OA070	0,400 h.	Peón ordinario	15,75	6,30	
Suma la partida					12,98
Costes indirectos					3,00% 0,39
TOTAL PARTIDA.....					13,37
01.23	m.	DEMOL.CORNISAS CUB.C/COMPRES. Demolición de cornisas de cualquier tipo en cubiertas, con compresor, i/limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA040	0,250 h.	Oficial segunda	16,71	4,18	
O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	15,75	3,94	
M06CM030	0,250 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	2,94	0,74	
M06MR110	0,250 h.	Martillo manual rompedor neum. 22 kg.	1,88	0,47	
Suma la partida					9,33
Costes indirectos					3,00% 0,28
TOTAL PARTIDA.....					9,61

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
01.24	m2	DEMOL.TABIQUERIA INTERIOR Demolición completa de tabiquería interior, hasta 1/2 pie de ladrillo, en distribución, mochetas, y elementos diversos, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA070	0,200h.	Peón ordinario	15,75	3,15	
Suma la partida					3,15
Costes indirectos					0,09
TOTAL PARTIDA.....					3,24
01.25	m2	DEMOL.FALSEOS TECHOS Demolición de falsos techos existentes, de escayola, fibra, madera, chapa o material similar, por medios manuales, apilado y traslado a pie de carga, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA070	0,150h.	Peón ordinario	15,75	2,36	
Suma la partida					2,36
Costes indirectos					0,07
TOTAL PARTIDA.....					2,43
01.26	m2	DEMOL. CAPA COMPRESION Y MALLAZO FORJ. Demolición de capa de compresión con mallazo de forjado, por medios mecánicos, i/ levantado de bovedillas, con recuperación de las mismas para su posterior colocación, apilado y traslado a pie de carga, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA060	0,500h.	Peón especializado	16,28	8,14	
O01OA070	0,500h.	Peón ordinario	15,75	7,88	
M06CM030	0,220h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	2,94	0,65	
M06MR110	0,220h.	Martillo manual rompedor neum. 22 kg.	1,88	0,41	
Suma la partida					17,08
Costes indirectos					0,51
TOTAL PARTIDA.....					17,59
01.27	m2	DEMOL.SOLERAS H.A.C/COMP. Demolición de soleras de hormigón ligeramente armado con mallazo, hasta 20 cm. de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA060	0,500h.	Peón especializado	16,28	8,14	
O01OA070	0,500h.	Peón ordinario	15,75	7,88	
M06CM030	0,220h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	2,94	0,65	
M06MR110	0,220h.	Martillo manual rompedor neum. 22 kg.	1,88	0,41	
Suma la partida					17,08
Costes indirectos					0,51
TOTAL PARTIDA.....					17,59

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
01.28	m2	LEVANT.CARP.EN TABIQUES MANO Levantado de carpintería de cualquier tipo en tabiques, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA050	0,200 h.	Ayudante	16,38	3,28	
O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	15,75	3,15	
Suma la partida					6,43
Costes indirectos					3,00% 0,19
TOTAL PARTIDA.....					6,62
01.29	m2	LEVANTADO FRENTE ASCENSOR Levantado de embocadura y frente de ascensores por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga y p.p. de medios auxiliares.			
O01OA050	0,300 h.	Ayudante	16,38	4,91	
O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	15,75	4,73	
M06MR010	0,500 h.	Martillo manual rompedor eléct. 16 kg.	4,40	2,20	
Suma la partida					11,84
Costes indirectos					3,00% 0,36
TOTAL PARTIDA.....					12,20
01.30	m2	LEVANTADO PAVIMENTOS Demolición y levantado de pavimentos de baldosas hidráulicas, terrazo, cerámicas o de gres, pavimento continuos, etc., por medios mecánicos, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA070	0,120 h.	Peón ordinario	15,75	1,89	
M06MI010	0,120 h.	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,88	0,35	
Suma la partida					2,24
Costes indirectos					3,00% 0,07
TOTAL PARTIDA.....					2,31
01.31	m.	LEVANTADO PELDAÑOS A MANO Levantado de peldaños de cualquier tipo de material, sin incluir el peldañeado, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA040	0,300 h.	Oficial segunda	16,71	5,01	
O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	15,75	4,73	
Suma la partida					9,74
Costes indirectos					3,00% 0,29
TOTAL PARTIDA.....					10,03

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
01.32	m2	LEVANT.INST.FONTANERIA/DESAGÜES Levantado de instalación de fontanería con aparatos sanitarios, tuberías de fontanería, tuberías de distribución y de desagües horizontales y verticales, por medios manuales, sin interrumpir el servicio, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
O01OB180	0,015 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	16,71	0,25	
O01OA040	0,015 h.	Oficial segunda	16,71	0,25	
O01OA070	0,015 h.	Peón ordinario	15,75	0,24	
Suma la partida					0,74
Costes indirectos					3,00% 0,02
TOTAL PARTIDA.....					0,76
01.33	m2	LEVANT.INSTALACION ELECTRICA Levantado de canalizaciones eléctricas, de telefonía, informáticas y audiovisuales, por medios manuales, sin interrumpir el servicio, incluso desmontaje previo de líneas, bandejas, mecanismos, y aparatos de iluminación, con separación de los mismos, para su posible reutilización, y p.p. de desmontaje de mecanismos, clave coaxial, canalizaciones y equipo de señal y amplificación en el exterior, redes informáticas, etc., incluso cortes sin interrumpir el servicio, limpieza, retirada de escombros a pie de carga, y p.p. de medios auxiliares.			
O01OB210	0,010 h	Oficial 2ª electricista	16,71	0,17	
O01OA040	0,010 h.	Oficial segunda	16,71	0,17	
O01OA070	0,015 h.	Peón ordinario	15,75	0,24	
Suma la partida					0,58
Costes indirectos					3,00% 0,02
TOTAL PARTIDA.....					0,60
01.34	m2	LEVANTADO INSTALACION CALEFACCION Levantado de instalación de fontanería, tuberías de distribución y de desagües horizontales y verticales, por medios manuales, sin interrumpir el servicio, p.p. de cortes sin interrumpir el servicio, incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga, transporte a vertedero y p.p. de medios auxiliares.			
O01OA040	0,010 h.	Oficial segunda	16,71	0,17	
O01OA070	0,015 h.	Peón ordinario	15,75	0,24	
Suma la partida					0,41
Costes indirectos					3,00% 0,01
TOTAL PARTIDA.....					0,42

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
01.35	m2	LEVANTADO INSTALACION CLIMATIZACION Levantado de instalación de climatización, tuberías de agua, válvulas, fijaciones, conductos de impulsión y retorno de cualquier tipo, rejillas y difusores de cualquier tipo, compuertas y unidades climatizadoras y fancoils de techo, pared o suelo, por medios manuales, sin interrupción del servicio en otras zonas afectadas, cortes sin interrumpir el servicio, incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga, transporte a vertedero y p.p. de medios auxiliares.			
O01OA040	0,010 h.	Oficial segunda	16,71	0,17	
O01OA070	0,015 h.	Peón ordinario	15,75	0,24	
Suma la partida					0,41
Costes indirectos					3,00% 0,01
TOTAL PARTIDA.....					0,42
01.36	m2	LEVANTADO INSTAL. DE GASES Levantado de instalación de gases med., válvulas, fijaciones, conductos de cualquier tipo, tomas, cortes sin interrupción del servicio en resto de zonas, por medios manuales, incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga, y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OB180	0,005 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	16,71	0,08	
O01OA070	0,010 h.	Peón ordinario	15,75	0,16	
Suma la partida					0,24
Costes indirectos					3,00% 0,01
TOTAL PARTIDA.....					0,25
01.37	m2	DEMOLICIÓN DE APLACADOS A MANO Demolición de aplacados de losas de piedras naturales o artificiales recibidas con pegamento o con escayola, por medios manuales, con recuperación del 50%, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA070	0,950 h.	Peón ordinario	15,75	14,96	
Suma la partida					14,96
Costes indirectos					3,00% 0,45
TOTAL PARTIDA.....					15,41

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
CAPÍTULO 02 MOVIMIENTOS DE TIERRAS					
02.01	m2	DESBROCE, LIMPIEZA, TALA Y RETIR. ÁRBOLES Desbroce y limpieza superficial del terreno, por medios mecánicos, con tala y retirada de arbustos, con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA070	0,025 h.	Peón ordinario	15,75	0,39	
M05RN030	0,025 h.	Retrocargadora neumáticos 100 CV	35,21	0,88	
M11MM030	0,025 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	3,91	0,10	
Suma la partida					1,37
Costes indirectos					3,00% 0,04
TOTAL PARTIDA.....					1,41
02.02	ud	LIMPIEZA, TALA Y RETIR. ÁRBOLES Tala, despiece, corte y retirada de árboles, arrancado de tocones, por medios mecánicos, con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	15,75	7,88	
M05RN030	0,500 h.	Retrocargadora neumáticos 100 CV	35,21	17,61	
M11MM030	0,500 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	3,91	1,96	
Suma la partida					27,45
Costes indirectos					3,00% 0,82
TOTAL PARTIDA.....					28,27
02.03	m3	EXC.VAC.A MÁQUINA T.COMPACTOS Excavación a cielo abierto, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras fuera de la excavación, en vaciados, con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA070	0,050 h.	Peón ordinario	15,75	0,79	
M05RN030	0,050 h.	Retrocargadora neumáticos 100 CV	35,21	1,76	
Suma la partida					2,55
Costes indirectos					3,00% 0,08
TOTAL PARTIDA.....					2,63
02.04	m3	EXC.VAC.A MÁQUINA T.FLOJOS Excavación a cielo abierto, en terrenos flojos, por medios mecánicos, con extracción de tierras fuera de la excavación, en vaciados, con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA070	0,040 h.	Peón ordinario	15,75	0,63	
M05RN030	0,040 h.	Retrocargadora neumáticos 100 CV	35,21	1,41	
Suma la partida					2,04
Costes indirectos					3,00% 0,06
TOTAL PARTIDA.....					2,10
02.05	m3	EXC.VAC.ROCA DURA C/MART.ROMP Excavación a cielo abierto, en terrenos de roca dura, con martillo rompedor, con extracción de tierras fuera de la excavación, en vaciados, con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	15,75	2,36	
M05EN050	0,150 h.	Retroexcav.d.c/martillo rompedor	56,73	8,51	
Suma la partida					10,87
Costes indirectos					3,00% 0,33
TOTAL PARTIDA.....					11,20

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
02.06	M3	EXC.VAC.A MAQUINA LOSA T. COMPACTOS Excavación a cielo abierto, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras fuera de la excavación, en vaciados, con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA070	0,050h.	Peón ordinario	15,75	0,79	
M05RN030	0,050h.	Retrocargadora neumáticos 100 CV	35,21	1,76	
Suma la partida					2,55
Costes indirectos					3,00% 0,08
TOTAL PARTIDA.....					2,63
02.07	m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. COMPACTO Excavación en zanjas, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación, con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA070	0,100h.	Peón ordinario	15,75	1,58	
M05EN040	0,100h.	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	51,31	5,13	
M08RI010	0,400h.	Pisón vibrante 70 kg.	2,82	1,13	
Suma la partida					7,84
Costes indirectos					3,00% 0,24
TOTAL PARTIDA.....					8,08
02.08	m3	EXC.POZOS A MAQUINA T. COMPACTO Excavación en zanjas y pozos, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA070	0,200h.	Peón ordinario	15,75	3,15	
M05EN040	0,200h.	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	51,31	10,26	
Suma la partida					13,41
Costes indirectos					3,00% 0,40
TOTAL PARTIDA.....					13,81
02.09	m3	EXC.ZANJA SANEAM. T.DURO MEC. Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos de consistencia dura, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación, con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA070	0,250h.	Peón ordinario	15,75	3,94	
M05EC110	0,250h.	Miniexcavadora hidráulica cadenas 1,2 t.	33,10	8,28	
M08RI010	0,500h.	Pisón vibrante 70 kg.	2,82	1,41	
Suma la partida					13,63
Costes indirectos					3,00% 0,41
TOTAL PARTIDA.....					14,04
02.10	m3	EXC.ZANJA ROCA DR C/MART.ROMP. Excavación en zanjas, en terrenos de roca dura, con martillo rompedor, con extracción de tierras a los bordes, con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA070	0,200h.	Peón ordinario	15,75	3,15	
M05EN050	0,200h.	Retroexcav.d.c/martillo rompedor	56,73	11,35	
Suma la partida					14,50
Costes indirectos					3,00% 0,44
Redondeo.....					0,01
TOTAL PARTIDA.....					14,94

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
02.11	m3	EXC.BATACHES A MÁQUIN.T.COMPACTOS Excavación en bataches, en terrenos de consistencia compacta, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA070	0,200h.	Peón ordinario	15,75	3,15	
M05RN030	0,320h.	Retrocargadora neumáticos 100 CV	35,21	11,27	
Suma la partida					14,42
Costes indirectos					0,43
TOTAL PARTIDA.....					14,85
02.12	m3	RELL/APIS.CIELO AB.MEC.S/APORTE Relleno extendido y apisonado de tierras a cielo abierto, por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm. de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor normal, sin aporte de tierras, incluso regado de las mismas y refino de taludes, y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA070	0,070h.	Peón ordinario	15,75	1,10	
M05PN030	0,015h.	Pala cargadora neumáticos 200 CV/3,7m3	45,00	0,68	
M08NM020	0,015h.	Motoniveladora de 200 CV	44,18	0,66	
M07CB010	0,015h.	Camión basculante 4x2 10 t.	31,95	0,48	
M08RN020	0,085h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 7 t.	36,88	3,13	
M08CA110	0,020h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	21,80	0,44	
Suma la partida					6,49
Costes indirectos					0,19
TOTAL PARTIDA.....					6,68
02.13	m3	RELL/APIS.MEC.C.ABIER.ZAHORRA Relleno, extendido y apisonado de zahorras a cielo abierto, por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm. de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor normal, incluso regado de las mismas y refino de taludes, y con p.p. de medios auxiliares, considerando las zahorras a pie de tajo.			
O01OA070	0,025h.	Peón ordinario	15,75	0,39	
P01AF040	1,700t.	Zahorra artifici. huso Z-3 DA<25	5,25	8,93	
M08NM020	0,010h.	Motoniveladora de 200 CV	44,18	0,44	
M08RN020	0,010h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 7 t.	36,88	0,37	
M08CA110	0,010h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	21,80	0,22	
Suma la partida					10,35
Costes indirectos					0,31
TOTAL PARTIDA.....					10,66

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
CAPÍTULO 03 SANEAMIENTO HORIZONTAL					
03.01	m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. COMPACTO			
		Excavación en zanjas, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación, con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA070	0,100h.	Peón ordinario	15,75	1,58	
M05EN040	0,100h.	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	51,31	5,13	
M08RI010	0,400h.	Pisón vibrante 70 kg.	2,82	1,13	
Suma la partida					7,84
Costes indirectos					0,24
TOTAL PARTIDA.....					8,08
03.02	ud	ARQUETA LADRI.REGISTRO 51x51 VISTA			
		Arqueta de registro de 51x51 y una profundidad comprendida entre 0,40 y 1,00 m. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/IIa de 10 cm. de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15 redondeando ángulos, ligeramente armada con mallazo, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15, y cerco con tapa de fundición dúctil, clase "C" (250KN), de tipo invertido (con cavidad superior para rellenar con el pavimento), relleno de mortero hasta generatriz de tubo, incluso parte proporcional de excavación, relleno, compactación y p.p. de medios auxiliares.			
O01OA030	2,500h	Oficial primera	17,23	43,08	
O01OA060	1,500h.	Peón especializado	16,28	24,42	
P01HM020	0,059m3	Hormigón HM-20/P/40/IIa central	46,84	2,76	
P01LT020	0,085mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	99,67	8,47	
P01MC040	0,070m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM hidrófugo	63,00	4,41	
P01MC010	0,027m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	72,86	1,97	
P03AM070	0,620m2	Malla 15x30x5 1,564 kg/m2	0,99	0,61	
P15AA160H	1,000ud	Tapa cuadrada fundición dúctil 50x50	33,49	33,49	
M05EN040	0,100h.	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	51,31	5,13	
Suma la partida					124,34
Costes indirectos					3,73
TOTAL PARTIDA.....					128,07

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
03.03	ud	ARQUETA LADRI.REGISTRO 63x63 VISTA Arqueta de registro de 63x63 y una profundidad comprendida entre 0,50 y 1,75 m. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/IIa de 10 cm. de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15 redondeando ángulos, ligeramente armada con mallazo, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15, y cerco con tapa de fundición dúctil, clase "C" (250KN), de tipo invertido (con cavidad superior para rellenar con el pavimento),relleno de mortero hasta generatriz de tubo, incluso parte proporcional de excavación, relleno, compactación y p.p. de medios auxiliares.			
O01OA030	3,500h	Oficial primera	17,23	60,31	
O01OA060	2,500h.	Peón especializado	16,28	40,70	
P01HM020	0,079m3	Hormigón HM-20/P/40/IIa central	46,84	3,70	
P01LT020	0,125mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	99,67	12,46	
P01MC040	0,090m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM hidrófugo	63,00	5,67	
P01MC010	0,050m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	72,86	3,64	
P03AM070	0,830m2	Malla 15x30x5 1,564 kg/m2	0,99	0,82	
P15AA160H	1,000ud	Tapa cuadrada fundición dúctil 50x50	33,49	33,49	
M05EN040	0,100h.	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	51,31	5,13	
Suma la partida					165,92
Costes indirectos				3,00%	4,98
TOTAL PARTIDA.....					170,90
03.04	ud	ARQUETA LADRI.REGISTRO 51x51 cm. Arqueta de registro de 51x51 y una profundidad comprendida entre 0,40 y 1,00 m. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/IIa de 10 cm. de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15 redondeando ángulos, ligeramente armada con mallazo, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15, y con tapa y marco de hormigón armado prefabricada, incluso parte proporcional de excavación, relleno, compactación y p.p. de medios auxiliares.			
O01OA030	2,500h	Oficial primera	17,23	43,08	
O01OA060	1,500h.	Peón especializado	16,28	24,42	
P01HM020	0,059m3	Hormigón HM-20/P/40/IIa central	46,84	2,76	
P01LT020	0,085mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	99,67	8,47	
P01MC040	0,035m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM hidrófugo	63,00	2,21	
P01MC010	0,027m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	72,86	1,97	
P03AM070	0,620m2	Malla 15x30x5 1,564 kg/m2	0,99	0,61	
P02EAT030	1,000ud	Tapa cuadrada HA e=6cm 60x60cm	18,73	18,73	
M05EN040	0,100h.	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	51,31	5,13	
Suma la partida					107,38
Costes indirectos				3,00%	3,22
TOTAL PARTIDA.....					110,60

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
03.05	ud	ARQUETA LADRI.REGISTRO 63x63 cm. Arqueta de registro de 63x63 y una profundidad comprendida entre 0,50 y 1,75 m. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/IIa de 10 cm. de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15 redondeando ángulos, ligeramente armada con mallazo, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15, y con tapa y marco de hormigón armado prefabricada, incluso parte proporcional de excavación, relleno, compactación y p.p. de medios auxiliares.			
O01OA030	3,500h	Oficial primera	17,23	60,31	
O01OA060	2,500h.	Peón especializado	16,28	40,70	
P01HM020	0,079m3	Hormigón HM-20/P/40/IIa central	46,84	3,70	
P01LT020	0,125mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	99,67	12,46	
P01MC040	0,046m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM hidrófugo	63,00	2,90	
P01MC010	0,050m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	72,86	3,64	
P03AM070	0,830m2	Malla 15x30x5 1,564 kg/m2	0,99	0,82	
P02EAT040	1,000ud	Tapa cuadrada HA e=6cm 70x70cm	22,37	22,37	
M05EN040	0,100h.	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	51,31	5,13	
Suma la partida					152,03
Costes indirectos					3,00% 4,56
TOTAL PARTIDA.....					156,59
03.06	ud	ARQUETA LADRI.REGISTRO 51x51 cm. C/ SUMIDERO Arqueta de registro de 51x51 y una profundidad comprendida entre 0,40 y 1,00 m. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/IIa de 10 cm. de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15 redondeando ángulos, ligeramente armada con mallazo, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15, y cerco con tapa de fundición dúctil, clase "C" (250KN), de tipo invertido (con cavidad superior para rellenar con el pavimento), con sumidero sifónico de hierro fundido incorporado, incluso parte proporcional de excavación, relleno, compactación y p.p. de medios auxiliares.			
O01OA030	2,500h	Oficial primera	17,23	43,08	
O01OA060	1,500h.	Peón especializado	16,28	24,42	
P01HM020	0,059m3	Hormigón HM-20/P/40/IIa central	46,84	2,76	
P01LT020	0,085mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	99,67	8,47	
P01MC040	0,035m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM hidrófugo	63,00	2,21	
P01MC010	0,027m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	72,86	1,97	
P03AM070	0,620m2	Malla 15x30x5 1,564 kg/m2	0,99	0,61	
P15AA160H	1,000ud	Tapa cuadrada fundición dúctil 50x50	33,49	33,49	
P02ECF060	1,333ud	Rej.trans. fund.ductil s/cerco L=750x400	42,22	56,28	
P02CVC400	1,000ud	Codo 87,5º largo PVC san.110 mm.	3,87	3,87	
M05EN040	0,100h.	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	51,31	5,13	
Suma la partida					182,29
Costes indirectos					3,00% 5,47
TOTAL PARTIDA.....					187,76

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
03.07	ud	ARQUETA LADRI.REGISTRO 63x63 cm. C/ SUMIDERO Arqueta de registro de 63x63 y una profundidad comprendida entre 0,50 y 1,75 m. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/IIa de 10 cm. de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15 redondeando ángulos, ligeramente armada con mallazo, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15, y cerco con tapa de fundición dúctil, clase "C" (250KN), de tipo invertido (con cavidad superior para rellenar con el pavimento), con sumidero sifónico de hierro fundido incorporado, incluso parte proporcional de excavación, relleno, compactación y p.p. de medios auxiliares.			
O01OA030	3,500h	Oficial primera	17,23	60,31	
O01OA060	2,500h.	Peón especializado	16,28	40,70	
P01HM020	0,079m3	Hormigón HM-20/P/40/IIa central	46,84	3,70	
P01LT020	0,125mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	99,67	12,46	
P01MC040	0,046m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM hidrófugo	63,00	2,90	
P01MC010	0,050m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	72,86	3,64	
P03AM070	0,830m2	Malla 15x30x5 1,564 kg/m2	0,99	0,82	
P15AA160H	1,000ud	Tapa cuadrada fundición dúctil 50x50	33,49	33,49	
P02ECF060	1,333ud	Rej.trans. fund.ductil s/cerco L=750x400	42,22	56,28	
P02CVC400	1,000ud	Codo 87,5º largo PVC san.110 mm.	3,87	3,87	
M05EN040	0,100h.	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	51,31	5,13	
Suma la partida.....					223,30
Costes indirectos				3,00%	6,70
TOTAL PARTIDA.....					230,00
03.08	ud	ARQUETA LADRI.REGISTRO 80x80x65 cm Arqueta de registro de 80x80x65 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/IIa de 10 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15, y con tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, incluso parte proporcional de excavación, relleno, compactación y p.p. de medios auxiliares.			
O01OA030	3,700h	Oficial primera	17,23	63,75	
O01OA060	2,600h.	Peón especializado	16,28	42,33	
P01HM020	0,100m3	Hormigón HM-20/P/40/IIa central	46,84	4,68	
P01LT020	0,112mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	99,67	11,16	
P01MC040	0,078m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM hidrófugo	63,00	4,91	
P01MC010	0,040m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	72,86	2,91	
P03AM070	1,000m2	Malla 15x30x5 1,564 kg/m2	0,99	0,99	
P02EAF060H	1,000ud	Tapa cuadr. FD 800x800	107,15	107,15	
Suma la partida.....					237,88
Costes indirectos				3,00%	7,14
TOTAL PARTIDA.....					245,02

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
03.09	ud	SUMIDERO SIFÓNICO A.INOX. 25x25 Sumidero sifónico de acero inoxidable AISI-304 de 3 mm. de espesor, salida vertical, para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, de 25x25 cm., instalado y conexionado a la red general de desagüe de 100 mm., incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.			
O01OB170	0,350 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,23	6,03	
P17KA040	1,000 ud	Sumid. sifónico acero inox. 25x25 cm.	182,46	182,46	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,20	1,20	
Suma la partida					189,69
Costes indirectos					3,00% 5,69
TOTAL PARTIDA.....					195,38
03.10	ud	SUM.SIF.FUND.C/REJ.FUND.250x250 70mm Sumidero sifónico de fundición de 250x250 mm. con rejilla circular de fundición y con salida vertical u horizontal de 70 mm.; para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, instalado y conexionado a la red general de desagüe, incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo, s/ CTE-HS-5.			
O01OB170	0,370 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,23	6,38	
O01OB180	0,210 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	16,71	3,51	
P02EDF020	1,000 ud	Sum.sif./rej.circ. fund. L=250x250 Dt=70	16,10	16,10	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,20	1,20	
Suma la partida					27,19
Costes indirectos					3,00% 0,82
TOTAL PARTIDA.....					28,01
03.11	m.	CAN.H.POLI.L=1m D=200x200 C/REJ.TRA.FD Canaleta de drenaje superficial para zonas de carga pesada, formada por piezas prefabricadas de hormigón polímero de 200x200 mm. de medidas exteriores, sin pendiente incorporada y con rejilla de fundición dúctil de medidas superficiales 500x240mm., colocadas sobre cama de arena de río compactada, incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.			
O01OA030	0,380 h	Oficial primera	17,23	6,55	
O01OA050	0,380 h.	Ayudante	16,38	6,22	
P01AA020	0,040 m3	Arena de río 0/6 mm.	16,07	0,64	
P02ECH031	1,000 ud	Canaleta s/rej.H.polim. L=1000 D=200x200	63,60	63,60	
P02ECF012	1,000 ud	Rej.trans. fund.ductil s/cerco L=500x240	40,23	40,23	
Suma la partida					117,24
Costes indirectos					3,00% 3,52
TOTAL PARTIDA.....					120,76

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
03.12	ud	POZO PREF. HM E-C D=100cm. 1,50-3,00 m. Pozo de registro prefabricado completo de hormigón en masa, de 100 cm. de diámetro interior y con una profundidad entre 1,50 y 3,00 metros de altura total, compuesto por cubeta base de pozo de 1,15 m. de altura, colocada sobre solera de hormigón HA-25/P/40/IIa de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo, anillo de pozo de 1 m. de altura y cono asimétrico para formación de brocal del pozo de 1 m. de altura, todos los elementos con junta de goma, incluso p.p. de pates de polipropileno, recibido de marco y tapa de hormigón armado de 62,5 cm. de diámetro y medios auxiliares, relleno de mortero hasta generatriz de tubo, incluso parte proporcional de excavación, relleno y compactación; s/ CTE-HS-5.			
O01OA030	2,400 h	Oficial primera	17,23	41,35	
O01OA060	1,800 h.	Peón especializado	16,28	29,30	
M07CG020	0,150 h.	Camión con grúa 12 t.	54,95	8,24	
P01HA020	0,160 m3	Hormigón HA-25/P/40/IIa central	50,18	8,03	
P03AM070	1,150 m2	Malla 15x30x5 1,564 kg/m2	0,99	1,14	
P01MC010	0,021 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	72,86	1,53	
P02EPH150	1,000 ud	Base ench-camp.circ.HM h=1,15m D=1000	135,75	135,75	
P02EPH200	1,000 ud	Ani.p.ench-camp.circ. HM h=1,00m D=1000	88,90	88,90	
P02EPH220	1,000 ud	C.p.ench-camp.circ HM h=1,0m D=600/1000	81,30	81,30	
P02EPO010	1,000 ud	Tapa circular HA h=60 D=625	6,50	6,50	
P02EPW010	10,000 ud	Pates PP 30x25	3,80	38,00	
M05EN040	0,150 h.	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	51,31	7,70	
Suma la partida.....					447,74
Costes indirectos				3,00%	13,43
TOTAL PARTIDA.....					461,17

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
03.13	ud	POZO PREF. HM E-C D=100cm. 3,00-4,00 m. Pozo de registro prefabricado completo de hormigón en masa, de 100 cm. de diámetro interior y con una profundidad entre 3,00 y 4,00 metros de altura total, compuesto por cubeta base de pozo de 1,15 m. de altura, colocada sobre solera de hormigón HA-25/P/40/IIa de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo, anillo de pozo de 1 m. de altura y cono asimétrico para formación de brocal del pozo de 1 m. de altura, todos los elementos con junta de goma, incluso p.p. de pates de polipropileno, recibido de marco y tapa de hormigón armado de 62,5 cm. de diámetro y medios auxiliares, incluso parte proporcional de excavación, relleno y compactación; s/ CTE-HS-5.			
O01OA030	3,500 h	Oficial primera	17,23	60,31	
O01OA060	3,000 h.	Peón especializado	16,28	48,84	
M07CG020	0,500 h.	Camión con grúa 12 t.	54,95	27,48	
P01HA020	0,160 m3	Hormigón HA-25/P/40/IIa central	50,18	8,03	
P03AM070	1,150 m2	Malla 15x30x5 1,564 kg/m2	0,99	1,14	
P01MC010	0,005 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	72,86	0,36	
P02EPH150	1,000 ud	Base ench-camp.circ.HM h=1,15m D=1000	135,75	135,75	
P02EPH200	2,000 ud	Ani.p.ench-camp.circ. HM h=1,00m D=1000	88,90	177,80	
P02EPH220	1,000 ud	C.p.ench-camp.circ HM h=1,0m D=600/1000	81,30	81,30	
P02EPO010	1,000 ud	Tapa circular HA h=60 D=625	6,50	6,50	
P02EPW010	12,000 ud	Pates PP 30x25	3,80	45,60	
M05EN040	0,150 h.	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	51,31	7,70	
Suma la partida					600,81
Costes indirectos				3,00%	18,02
TOTAL PARTIDA.....					618,83

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
03.14	ud	POZO PREF. HM E-C D=100cm. 4,00-5,00 m. Pozo de registro prefabricado completo de hormigón en masa, de 100 cm. de diámetro interior y con una profundidad entre 4,00 y 5,00 metros de altura total, compuesto por cubeta base de pozo de 1,15 m. de altura, colocada sobre solera de hormigón HA-25/P/40/IIa de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo, anillo de pozo de 1 m. de altura y cono asimétrico para formación de brocal del pozo de 1 m. de altura, todos los elementos con junta de goma, incluso p.p. de pates de polipropileno, recibido de marco y tapa de hormigón armado de 62,5 cm. de diámetro y medios auxiliares, incluso parte proporcional de excavación, relleno y compactación; s/ CTE-HS-5.			
O01OA030	4,000h	Oficial primera	17,23	68,92	
O01OA060	3,500h.	Peón especializado	16,28	56,98	
M07CG020	0,500h.	Camión con grúa 12 t.	54,95	27,48	
P01HA020	0,160m3	Hormigón HA-25/P/40/IIa central	50,18	8,03	
P03AM070	1,150m2	Malla 15x30x5 1,564 kg/m2	0,99	1,14	
P01MC010	0,005m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	72,86	0,36	
P02EPH150	1,000ud	Base ench-camp.circ.HM h=1,15m D=1000	135,75	135,75	
P02EPH200	3,000ud	Ani.p.ench-camp.circ. HM h=1,00m D=1000	88,90	266,70	
P02EPH220	1,000ud	C.p.ench-camp.circ HM h=1,0m D=600/1000	81,30	81,30	
P02EPO010	1,000ud	Tapa circular HA h=60 D=625	6,50	6,50	
P02EPW010	14,000ud	Pates PP 30x25	3,80	53,20	
M05EN040	0,150h.	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	51,31	7,70	
Suma la partida					714,06
Costes indirectos				3,00%	21,42
TOTAL PARTIDA.....					735,48
03.15	m.	TUBO PVC ESTR. J.ELÁS.SN4 C.TEJA 125mm LOSA Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 125 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares, incluyendo la excavación y el tapado de zanja con el material de excavación seleccionado y compactado al 95% Proctor Normal, completamente terminado; s/ CTE-HS-5.			
O01OA030	0,200h	Oficial primera	17,23	3,45	
O01OA060	0,200h.	Peón especializado	16,28	3,26	
P01AA020	0,237m3	Arena de río 0/6 mm.	16,07	3,81	
P02CVM005	0,200ud	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=125mm	10,33	2,07	
P02CVW010	0,003kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	5,49	0,02	
P02TVE005	1,000m.	Tub.PVC estructurado j.elást SN4 D=125mm	7,50	7,50	
Suma la partida					20,11
Costes indirectos				3,00%	0,60
TOTAL PARTIDA.....					20,71

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
03.16	m.	TUBO PVC CORR. J.ELÁS.SN6 C.TEJA 160mm LOSA Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 6 kN/m2; con un diámetro 160 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares, incluyendo la excavación y el tapado de zanja con el material de excavación seleccionado y compactado al 95% Proctor Normal, completamente terminado; s/ CTE-HS-5.			
O01OA030	0,150 h	Oficial primera	17,23	2,58	
O01OA060	0,150 h.	Peón especializado	16,28	2,44	
P01AA020	0,244 m3	Arena de río 0/6 mm.	16,07	3,92	
P02CBM080	0,330 ud	Mang.unión PVC corrug-corrug D=150	16,52	5,45	
P02CVW010	0,004 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	5,49	0,02	
P02TVC015	1,000 m.	Tub.PVC corrug.doble j.elást SN6 D=160mm	8,20	8,20	
Suma la partida					22,61
Costes indirectos				3,00%	0,68
TOTAL PARTIDA.....					23,29
03.17	m.	TUBO PVC ESTR. J.ELÁS.SN4 C.TEJA 125mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 125 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares, incluyendo picado de solera en zonas necesarias, la excavación y el tapado de zanja con el material de excavación seleccionado y compactado al 95% Proctor Normal, completamente terminado; s/ CTE-HS-5.			
O01OA030	0,150 h	Oficial primera	17,23	2,58	
O01OA060	0,150 h.	Peón especializado	16,28	2,44	
P01AA020	0,237 m3	Arena de río 0/6 mm.	16,07	3,81	
P02CVM005	0,200 ud	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=125mm	10,33	2,07	
P02CVW010	0,003 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	5,49	0,02	
P02TVE005	1,000 m.	Tub.PVC estructurado j.elást SN4 D=125mm	7,50	7,50	
M06MI010	0,150 h.	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,88	0,43	
M05EN040	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	51,31	2,57	
Suma la partida					21,42
Costes indirectos				3,00%	0,64
TOTAL PARTIDA.....					22,06

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
03.18	m.	TUBO PVC CORR. J.ELÁS.SN6 C.TEJA 160mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble, color teja y rigidez 6 kN/m2; con un diámetro 160 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares, incluyendo picado de solera en zonas necesarias, la excavación y el tapado de zanja con el material de excavación seleccionado y compactado al 95% Proctor Normal, completamente terminado; s/ CTE-HS-5.			
O01OA030	0,150h	Oficial primera	17,23	2,58	
O01OA060	0,150h.	Peón especializado	16,28	2,44	
P01AA020	0,244m3	Arena de río 0/6 mm.	16,07	3,92	
P02CBM080	0,330ud	Mang.unión PVC corrug-corrug D=150	16,52	5,45	
P02CVW010	0,004kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	5,49	0,02	
P02TVC015	1,000m.	Tub.PVC corrug.doble j.elást SN6 D=160mm	8,20	8,20	
M06MI010	0,150h.	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,88	0,43	
M05EN040	0,050h.	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	51,31	2,57	
Suma la partida.....					25,61
Costes indirectos				3,00%	0,77
TOTAL PARTIDA.....					26,38
03.19	m.	TUBO PVC CORR. J.ELÁS.SN8 C.TEJA 200mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble, color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 200 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares, incluyendo picado de solera en zonas necesarias, la excavación y el tapado de zanja con el material de excavación seleccionado y compactado al 95% Proctor Normal, completamente terminado; s/ CTE-HS-5.			
O01OA030	0,150h	Oficial primera	17,23	2,58	
O01OA060	0,150h.	Peón especializado	16,28	2,44	
P01AA020	0,389m3	Arena de río 0/6 mm.	16,07	6,25	
P02CBM090	0,200ud	Mang.unión PVC corrug-corrug D=200	50,00	10,00	
P02CVW010	0,005kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	5,49	0,03	
P02TVC020	1,000m.	Tub.PVC corrug.doble j.elást SN8 D=200mm	12,50	12,50	
M06MI010	0,150h.	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,88	0,43	
M05EN040	0,100h.	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	51,31	5,13	
Suma la partida.....					39,36
Costes indirectos				3,00%	1,18
TOTAL PARTIDA.....					40,54

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
03.20	m.	TUBO PVC CORR. J.ELÁS.SN8 C.TEJA 250mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble, color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 250 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares, incluyendo picado de solera en zonas necesarias, la excavación y el tapado de zanja con el material de excavación seleccionado y compactado al 95% Proctor Normal, completamente terminado; s/ CTE-HS-5.			
O01OA030	0,150h	Oficial primera	17,23	2,58	
O01OA060	0,150h.	Peón especializado	16,28	2,44	
P01AA020	0,400m3	Arena de río 0/6 mm.	16,07	6,43	
P02CBM100	0,200ud	Mang.unión PVC corrug-corrug D=250	72,00	14,40	
P02CVW010	0,006kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	5,49	0,03	
P02TVC025	1,000m.	Tub.PVC corrug.doble j.elást SN8 D=250mm	19,80	19,80	
M06MI010	0,150h.	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,88	0,43	
M05EN040	0,100h.	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	51,31	5,13	
Suma la partida.....					51,24
Costes indirectos				3,00%	1,54
TOTAL PARTIDA.....					52,78
03.21	m.	TUBO PVC CORR. J.ELÁS.SN8 C.TEJA 315mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble, color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 315 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares, incluyendo picado de solera en zonas necesarias, la excavación y el tapado de zanja con el material de excavación seleccionado y compactado al 95% Proctor Normal, completamente terminado; s/ CTE-HS-5.			
O01OA030	0,150h	Oficial primera	17,23	2,58	
O01OA060	0,150h.	Peón especializado	16,28	2,44	
P01AA020	0,411m3	Arena de río 0/6 mm.	16,07	6,60	
P02CBM110	0,200ud	Mang.unión PVC corrug-corrug D=300	100,00	20,00	
P02CVW010	0,007kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	5,49	0,04	
P02TVC030	1,000m.	Tub.PVC corrug.doble j.elást SN8 D=315mm	29,70	29,70	
M06MI010	0,150h.	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,88	0,43	
M05EN040	0,100h.	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	51,31	5,13	
Suma la partida.....					66,92
Costes indirectos				3,00%	2,01
TOTAL PARTIDA.....					68,93

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
03.22	m.	TUBO PVC CORR. J.ELÁS.SN8 C.TEJA 400mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble, color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 400 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares, incluyendo picado de solera en zonas necesarias, la excavación y el tapado de zanja con el material de excavación seleccionado y compactado al 95% Proctor Normal, completamente terminado; s/ CTE-HS-5.			
O01OA030	0,150h	Oficial primera	17,23	2,58	
O01OA060	0,150h.	Peón especializado	16,28	2,44	
P01AA020	0,411m3	Arena de río 0/6 mm.	16,07	6,60	
P02CBM220	0,200ud	Mang.pasante PVC corrug-corrug D=400	115,00	23,00	
P02TVC035	1,000m.	Tub.PVC corrug.doble j.elást SN8 D=400mm	49,50	49,50	
P02CVW010	0,007kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	5,49	0,04	
M06MI010	0,150h.	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,88	0,43	
M05EN040	0,100h.	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	51,31	5,13	
Suma la partida.....					89,72
Costes indirectos					3,00% 2,69
TOTAL PARTIDA.....					92,41
03.23	m.	TUBO PVC CORR. J.ELÁS.SN8 C.TEJA 500mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble, color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 500 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares, incluyendo picado de solera en zonas necesarias, la excavación y el tapado de zanja con el material de excavación seleccionado y compactado al 95% Proctor Normal, completamente terminado; s/ CTE-HS-5.			
O01OA030	0,200h	Oficial primera	17,23	3,45	
O01OA060	0,200h.	Peón especializado	16,28	3,26	
P01AA020	0,411m3	Arena de río 0/6 mm.	16,07	6,60	
P02CVW010	0,007kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	5,49	0,04	
P02CBM230	0,200ud	Mang.pasante PVC corrug-corrug D=500	194,25	38,85	
P02TVC040	1,000m.	Tub.PVC corrug.doble j.elást SN8 D=500mm	79,20	79,20	
M06MI010	0,150h.	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,88	0,43	
M05EN040	0,150h.	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	51,31	7,70	
Suma la partida.....					139,53
Costes indirectos					3,00% 4,19
TOTAL PARTIDA.....					143,72

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
03.24	m.	COLECTOR COLGADO PVC D=110 mm. Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámetro 110 mm. y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos, registro en cabecera, y medios auxiliares, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5.			
O01OB170	0,220 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,23	3,79	
O01OB180	0,220 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	16,71	3,68	
P02TVO450	1,000 m.	Tub.PVC liso evacuación encolado D=110	5,85	5,85	
P02CVC300	0,200 ud	Codo 87,5º PVC san.j.peg.110 mm.	4,39	0,88	
P02CWW034	3,330 ud	Abraz.metálica tubos PVC 110 mm.	1,86	6,19	
P02CWW030	0,011 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	17,59	0,19	
Suma la partida					20,58
Costes indirectos					3,00% 0,62
TOTAL PARTIDA.....					21,20
03.25	m.	COLECTOR COLGADO PVC D=125 mm. Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámetro 125 mm. y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos, registro en cabecera, y medios auxiliares, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5.			
O01OB170	0,240 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,23	4,14	
O01OB180	0,240 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	16,71	4,01	
P02TVO460	1,000 m.	Tub.PVC liso evacuación encolado D=125	6,45	6,45	
P02CVC310	0,200 ud	Codo 87,5º PVC san.j.peg.125 mm.	6,84	1,37	
P02CWW036	3,333 ud	Abraz.metálica tubos PVC 125 mm.	2,20	7,33	
P02CWW030	0,013 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	17,59	0,23	
Suma la partida					23,53
Costes indirectos					3,00% 0,71
TOTAL PARTIDA.....					24,24
03.26	m.	COLECTOR COLGADO PVC D=160 mm. Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámetro 160 mm. y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvío, registro en cabecera, y medios auxiliares, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5.			
O01OB170	0,300 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,23	5,17	
O01OB180	0,300 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	16,71	5,01	
P02TVO470	1,000 m.	Tub.PVC liso evacuación encolado D=160	8,10	8,10	
P02CVC320	0,200 ud	Codo M-H 87,5º PVC j.peg. c.gris D=160	10,08	2,02	
P02CWW040	3,333 ud	Abrazadera metalica tub.colg. PVC D=160	2,32	7,73	
P02CWW030	0,020 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	17,59	0,35	
Suma la partida					28,38
Costes indirectos					3,00% 0,85
TOTAL PARTIDA.....					29,23

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
03.27	m.	TUBO DREN.PVC CORR.DOBLE SN4 D=160 mm Tubería de drenaje enterrada de PVC corrugado doble circular ranurado de diámetro nominal 160 mm. y rigidez esférica SN4 kN/m2 (con manguito incorporado). Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm. por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares, incluyendo la excavación de la zanja y el tapado posterior de la misma por encima de la grava, s/ CTE-HS-5.			
O01OA030	0,260 h	Oficial primera	17,23	4,48	
O01OA060	0,410 h.	Peón especializado	16,28	6,67	
P01AA020	0,066 m3	Arena de río 0/6 mm.	16,07	1,06	
P01AG130	0,250 m3	Grava machaqueo 40/80 mm.	21,05	5,26	
P02RVC090	1,000 m.	Tub.dren. PVC corr.doble SN4 D=150mm	8,28	8,28	
P06BG320	2,470 m2	Fieltro geotextil 125 g/m2	0,78	1,93	
Suma la partida.....					27,68
Costes indirectos					3,00% 0,83
TOTAL PARTIDA.....					28,51
03.28	m.	TUBO DREN.PVC CORR.DOBLE SN4 D=100 mm Tubería de drenaje enterrada de PVC corrugado doble circular ranurado de diámetro nominal 100 mm. y rigidez esférica SN4 kN/m2 (con manguito incorporado). Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm. por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares, incluyendo la excavación de la zanja y el tapado posterior de la misma por encima de la grava, s/ CTE-HS-5.			
O01OA030	0,150 h	Oficial primera	17,23	2,58	
O01OA060	0,200 h.	Peón especializado	16,28	3,26	
P01AA020	0,060 m3	Arena de río 0/6 mm.	16,07	0,96	
P01AG130	0,206 m3	Grava machaqueo 40/80 mm.	21,05	4,34	
P02RVC080	1,000 m.	Tub.dren. PVC corr.doble SN4 D=100mm	3,60	3,60	
P06BG320	2,220 m2	Fieltro geotextil 125 g/m2	0,78	1,73	
Suma la partida.....					16,47
Costes indirectos					3,00% 0,49
TOTAL PARTIDA.....					16,96

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
03.29	ud	EQUIPO ACHIQUE 3 BOMBAS SUMERGIBLES TRITURADORAS			
		Equipo de achique compuesto por 3 bombas sumergibles trituradoras modelo 150 DML 511 o similar, con motor de 11 kw a 1.500 r.p.m. a 400 V. 3F - 50Hz, impulsor tipo MONOCANA, paso de sólidos de 76mm., construida en hierro fundido, incluidos 3 kit de descarga LL100, incluyendo tubos guía inferior y superior y fijaciones, 3 curvas de impulsión DR150A, 6 boyas de nivel supertec-12m, (alarma por exceso de nivel en el pozo, arranque bomba 2, arranque bomba 1, paro bombas, paro nivel superior)/ niveles conductivos, a elegir por la D.F., 3 válvulas de retención de bola de DN150-PN10, cuadro eléctrico para control de 3 bombas de 11kw 400V 3F+N, armario de chapa, relés térmicos, pilotos de señalización marcha-paro-térmico, selector man.-cero-auto., fusibles de fuerza y maniobra, rotación automática, interruptor general, maniobra 24V., alarma óptica - acústica por alto nivel, fabricado según CTE para funcionar con 5 reguladores de nivel. Incluso accesorios, conexiones, pruebas, medios auxiliares y ayudas. Todo completamente instalado y funcionando, según normativa de aplicación.			
O01OA020	6,000h.	Capataz	17,86	107,16	
O01OA030	6,000h	Oficial primera	17,23	103,38	
O01OA060	6,000h.	Peón especializado	16,28	97,68	
P02DPB111HS	3,000ud	Bomba sumergible trituradora 11kw y accesorios	6.707,70	20.123,10	
P02DPB111HS2	3,000ud	Kit de descarga LL100 i/tubos guía	891,00	2.673,00	
P02DPB111HS21	3,000ud	Curva de impulsión DR150A	253,80	761,40	
P02DPB111HS3	6,000ud	Boyas de nivel Supertec-12m / niveles conductivos	72,90	437,40	
P02DPB111HS4	3,000ud	Válvulas de retención de bola DN150-PN10	664,20	1.992,60	
P02DPB111HS5	1,000ud	Cuadro eléctrico control 3 bombas 11kw	3.320,10	3.320,10	
Suma la partida.....					29.615,82
Costes indirectos				3,00%	888,47
TOTAL PARTIDA.....					30.504,29
03.30	ud	EQUIPO ELECTRICO BOMBEO			
		Equipo eléctrico para arranque suave con protección y mando alterno de 3 bombas, en armario estático, con armario metálico, interruptor general trifásico, interruptores diferencial tetrapolares, disyuntores regulables tetrapolares, magnetotermicos unipolares, transformador de maniobra de 24V., arrancadores estáticos, selectores de 3 posiciones auto-0-manula, selector de 2 posiciones alarma, pilotos leds de bombas y boyas de nivel, sirena de alarma con piloto, reles, rótulos, cuadro sinóptico, bvoras, prensas, cables con terminales numerados, alternancia electrónica y ventilación forzada, completamente instalado,, incluso accesorios, conexiones, pruebas, medios auxiliares y ayudas.			
O01OA020	4,000h.	Capataz	17,86	71,44	
O01OA030	4,000h	Oficial primera	17,23	68,92	
O01OA060	4,000h.	Peón especializado	16,28	65,12	
P02DPB112HS	1,000ud	Instalación eléctrica juego bombas y accesorios	4.185,93	4.185,93	
Suma la partida.....					4.391,41
Costes indirectos				3,00%	131,74
TOTAL PARTIDA.....					4.523,15

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
CAPÍTULO 04 CIMIENTOS, MUROS Y SOLERAS					
04.01	m2	MURO PANTALLA e=45cm.T.DURO Muro pantalla continuo de 0,45 m. de espesor, según NTE-CCP-7, en terreno cohesivo-duro, con 23 kg/m2 de cuantía de acero B 500 S y hormigón HA-30/P/20/I de central, para profundidades menores de 12 m., excavación de zanjas con lodos tixotrópicos (bentonita); i/p.p. de transporte de equipo mecánico, encofrado y hormigonado de muro-guía armado, de 0,70x1x0,25 y demolición del mismo, viga de canto de coronación de pantalla, limpieza y doblado de armaduras. Según EHE.			
O01OA110	0,350 h.	Cuadrilla C (Ayte.+Peon Esp. + 1/2 Peón)	40,53	14,19	
M04T200	0,350 h.	Cuch.mástil g.Kelly 1000x3000mm	87,00	30,45	
P01HA270	0,520 m3	Hormigón HA-25/F/20/Ila central	52,36	27,23	
H04AB020	23,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,17	26,91	
M07Z030	0,002 ud	Transporte equipo mecánico pilotes	3.823,31	7,65	
P01EW100	2,000 kg	Lodo tixotrópico (bentonita)	0,75	1,50	
E04MA015	0,040 m3	H.ARM. HA-30/P/20/I 1 CARA 0,25 V.MAN.	285,48	11,42	
Suma la partida					119,35
Costes indirectos				3,00%	3,58
TOTAL PARTIDA.....					122,93
04.02	m3	HORM.LIMPIEZA HM-20/P/20/Ila V.MAN Hormigón en masa HM-20 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente Ila, elaborado en central para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido por medios manuales y colocación. Según NTE-CSZ,EHE y CTE-SE-C.			
O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	15,75	3,94	
P01HM010	1,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/Ila central	46,50	51,15	
Suma la partida					55,09
Costes indirectos				3,00%	1,65
TOTAL PARTIDA.....					56,74
04.03	m3	H.ARM. HA-25/P/20/Ila V.BOMBA Hormigón armado HA-25 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente Ila, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (40 kg./m3.), por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSZ , EHE y CTE-SE-C.			
E04CM140	1,000 m3	HORM. HA-25/P/20/Ila CIM. V. BOMBA	72,40	72,40	
E04AB020	40,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	0,96	38,40	
Suma la partida					110,80
Costes indirectos				3,00%	3,32
TOTAL PARTIDA.....					114,12

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
04.04	m3	H.ARM. HA-25/P/20/Ila LOSA V.BOMBA Hormigón armado HA-25 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm., para ambiente Ila, elaborado en central en losa de cimentación, incluso armadura (60 kg/m3.), vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSL, EHE y CTE-SE-C.			
E04LM050	1,000 m3	HORM. HA-25/P/20/Ila LOSA V.BOM.	73,86	73,86	
E04AB020	60,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	0,96	57,60	
Suma la partida					131,46
Costes indirectos					3,94
TOTAL PARTIDA.....					135,40
04.05	m3	H.ARM. HA-25/P/20/Ila 2 CARAS H/050 V.GRÚA h<4m Hormigón armado HA-25N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm. para ambiente Ila, elaborado en central, en muro de hasta 50 cm. de espesor y altura hasta 4,00 m, incluso armadura (75 kg/m3), encofrado y desencofrado con paneles metálicos de 2,70x2,40 m. a dos caras, vertido, encofrado y desencofrado con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM, EHE y CTE-SE-C.			
E04MM028	1,050 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/Ila V.GRÚA	59,32	62,29	
E04AB020	75,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	0,96	72,00	
E04MEF0304M	4,500 m2	ENCOFRADO EN MUROS 2 CARAS h<4,00m	12,83	57,74	
Suma la partida					192,03
Costes indirectos					5,76
TOTAL PARTIDA.....					197,79
04.06	m3	H.ARM. HA-25/P/20/Ila 2 CARAS H/050 V.GRÚA h<6m Hormigón armado HA-25N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm. para ambiente Ila, elaborado en central, en muro de hasta 50 cm. de espesor y altura hasta 6,00 m, incluso armadura (75 kg/m3), encofrado y desencofrado con paneles metálicos de 2,70x2,40 m. a dos caras, vertido, encofrado y desencofrado con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM, EHE y CTE-SE-C.			
E04MEF030	3,000 m2	ENCOFRADO EN MUROS 2 CARAS 3,00m<h<6,00m	24,18	72,54	
E04MM028	1,050 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/Ila V.GRÚA	59,32	62,29	
E04AB020	75,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	0,96	72,00	
Suma la partida					206,83
Costes indirectos					6,20
TOTAL PARTIDA.....					213,03

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
04.07	m3	H.ARM. HA-25/P/20/Ila 2 CARAS H/050 V.GRÚA h<11m Hormigón armado HA-25N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm. para ambiente Ila, elaborado en central, en muro de hasta 50 cm. de espesor y altura entre 6,00 m y 11,00 m, incluso armadura (75 kg/m3), andamiaje, encofrado y desencofrado con paneles metálicos de 2,70x2,40 m. a dos caras, vertido, encofrado y desencofrado con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM, EHE y CTE-SE-C.			
E04MM028	1,050 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/Ila V.GRÚA	59,32	62,29	
E04AB020	75,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	0,96	72,00	
E04MEF030H10	3,000 m2	ENCOFRADO EN MUROS 2 CARAS h<11m	89,21	267,63	
Suma la partida					401,92
Costes indirectos					3,00% 12,06
TOTAL PARTIDA.....					413,98
04.08	m3	H.ARM. HA-25/P/20/Ila 1 CARA H/040 V.GRÚA Hormigón armado HA-25N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm. para ambiente Ila, elaborado en central, en muro de hasta 40 cm. de espesor y altura 5,40, incluso armadura (75 kg/m3), encofrado y desencofrado con paneles metálicos de 2,70x2,40 m. a una cara, vertido, encofrado y desencofrado con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM, EHE-08 y CTE-SE-C.			
E04MM028	1,050 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/Ila V.GRÚA	59,32	62,29	
E04AB020	75,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	0,96	72,00	
E04MEF1204M	4,000 m2	ENCOFRADO EN MUROS 1 CARA 4,00m.	16,71	66,84	
Suma la partida					201,13
Costes indirectos					3,00% 6,03
TOTAL PARTIDA.....					207,16
04.09	m2	SOL.ARM.HA-25, 15CMS MALLAZO+ECH.15 ACABADA Solera de hormigón de 15 cm. de espesor, colocada sobre lámina de plástico impermeable, realizada con hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., ambiente Ila, elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con mallazo de diámetro 6 15x15 p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado, i/encachado de piedra caliza de canto rodado 40/80 de 15 cm. de espesor, extendido y compactado con pisón. Según NTE-RSS y EHE.			
O01OA070	0,010 h.	Peón ordinario	15,75	0,16	
P06SL180	1,100 m2	Lámina plástico	0,16	0,18	
E04SE010	1,000 m2	ENCACHADO PIEDRA 40/80 e=15cm	4,74	4,74	
E04SE090	0,150 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/Ila EN SOLERA l/encofrado	65,69	9,85	
E04AM060	1,000 m2	MALLA 15x15 cm. D=6 mm.	2,62	2,62	
Suma la partida					17,55
Costes indirectos					3,00% 0,53
TOTAL PARTIDA.....					18,08

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
04.10	m2	PAVIMENTO CONTINUO CUARZO GRIS Pavimento monolítico de cuarzo en color gris natural, sobre solera o forjado de hormigón en fresco, sin incluir estos, incluye replanteo de solera, encofrado y desencofrado, extendido del hormigón; regleado y nivelado de solera; incorporación de capa de rodadura mediante espolvoreo (rendimiento 5,0 kg/m2.); fratasado mecánico, alisado y pulimentado; curado del hormigón con el líquido incoloro (rendimiento 0,15 kg/m2.); p.p. aserrado de juntas de retracción con disco de diamante y sellado con la masilla elástica, s/NTE-RSC.			
O01OA030	0,025 h	Oficial primera	17,23	0,43	
O01OA070	0,025 h.	Peón ordinario	15,75	0,39	
P08CT040	5,000 kg	Pavimento continuo cuarzo gris	0,20	1,00	
P08CT080	0,150 kg	Líquido de curado 130	1,25	0,19	
P08FR316	0,300 m.	Sellado de juntas 4 mm.	4,10	1,23	
Suma la partida.....					3,24
Costes indirectos					3,00% 0,10
TOTAL PARTIDA.....					3,34
04.11	m2	SOLERA HORMIG.HA-25/P/20/IIa e=10cm Solera de hormigón armado de 10 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., ambiente IIa, elaborado en central, i/vertido, colocación, p.p. de juntas, armado con mallazo 15x15x6, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE.			
O01OA070	0,010 h.	Peón ordinario	15,75	0,16	
E04AM060	1,000 m2	MALLA 15x15 cm. D=6 mm.	2,62	2,62	
E04SE090	0,100 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/IIa EN SOLERA l/encofrado	65,69	6,57	
Suma la partida.....					9,35
Costes indirectos					3,00% 0,28
TOTAL PARTIDA.....					9,63

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
04.12	m2	SOLERA ALIGERADA CAVITI Solera aligerada formada por cúpulas de plástico Caviti o similar de 75x50x15 cm encajadas entre sí, colocados sobre capa de hormigón de 10cm de espesor como capa de nivelación, lámina de plástico de separación entre las cúpulas y la capa de nivelación, y capa de compresión de 5 cm de hormigón HA-25/P/20/Ila i/p.p fibra de polipropileno de 12mm, encofrado y desencofrado con madera de pino en juntas y colocación de ventilación de cámara inferior mediante tubos de PVC ,totalmente acabado y rematado según NTE y EHE.			
O01OA030	0,150h	Oficial primera	17,23	2,58	
O01OA070	0,150h.	Peón ordinario	15,75	2,36	
P030EP171	1,000m2	Cupulas plástico Caviti o similar	7,20	7,20	
P01HA010	0,080m3	Hormigón HA-25/P/20/Ila central	50,00	4,00	
P01HM010	0,100m3	Hormigón HM-20/P/20/Ila central	46,50	4,65	
E03OEP010	0,100m.	TUBO PVC COMP. J.ELÁS.SN2 C.TEJA 160mm	21,25	2,13	
E04AM060	2,000m2	MALLA 15x15 cm. D=6 mm.	2,62	5,24	
E10MA010	1,000m2	Material auxiliar	1,00	1,00	
P06SL180	1,100m2	Lámina plástico	0,16	0,18	
Suma la partida.....					29,34
Costes indirectos					3,00% 0,88
TOTAL PARTIDA.....					30,22
04.13	m.	CONECTORES CIMENTACION Conexión de cimentación existente con la cimentación ha ejecutar, mediante barras corrugadas B 500 S de diámetro 12 mm., colocadas mediante la perforación de la cimentación existente con martillo a rotoperCUSión a una profundidad minima de 300 mm., el diámetro del taladro será de 16 mm., se limpiará el polvo interior del taladro, se inyectará la resina Hilti HIT-RE 500 ó similar en el taladro hasta la mitad de su profundidad, a continuación se introducirá la barra corrugada y se esperará el tiempo de fraguado correspondiente. Finalmente se montará la armadura de la cimentación nueva y se hormigonará. La resina HIT-RE 500 o similar está homologada para su uso en conexiones estructurales a posteriori.			
O01OA040	0,100h.	Oficial segunda	16,71	1,67	
O01OA060	0,100h.	Peón especializado	16,28	1,63	
M03B100	0,100h.	Taladradora mecánica	7,76	0,78	
P01UG230	0,130ud	Resina de inyección Hilti HIT-RE 500	33,84	4,40	
M11PI020	0,300h.	Eq. de inyección manual resinas	5,27	1,58	
P03ACC080	2,000kg	Acero corrugado B 500 S/SD	0,60	1,20	
Suma la partida.....					11,26
Costes indirectos					3,00% 0,34
TOTAL PARTIDA.....					11,60

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
04.14	ud	ARRANQUE CONECTORES CIMENTACION			
		Arranque de pilares en cimentación existente, mediante barras corrugadas B 500 S; 4Ø16 y 4Ø12, de 1.20m de longitud, colocadas mediante la perforación de la cimentación existente con martillo a rotopercusión a una profundidad de 250 mm., el diámetro del taladro será de 16 mm., se limpiará el polvo interior del taladro, se inyectará la resina Hilti HIT-RE 500 ó similar en el taladro hasta la mitad de su profundidad, a continuación se introducirá la barra corrugada y se esperará el tiempo de fraguado correspondiente. Finalmente se montará la armadura de la cimentación nueva y se hormigonará. La resina HIT-RE 500 o similar está homologada para su uso en conexiones estructurales a posteriori.			
O01OA040	0,100h.	Oficial segunda	16,71	1,67	
O01OA060	0,100h.	Peón especializado	16,28	1,63	
M03B100	0,100h.	Taladradora mecánica	7,76	0,78	
P01UG230	0,130ud	Resina de inyección Hilti HIT-RE 500	33,84	4,40	
M11PI020	0,300h.	Eq. de inyección manual resinas	5,27	1,58	
P03ACC080	11,840kg	Acero corrugado B 500 S/SD	0,60	7,10	
Suma la partida					17,16
Costes indirectos				3,00%	0,51
TOTAL PARTIDA.....					17,67

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
CAPÍTULO 05 ESTRUCTURAS					
05.01	m3	H.ARM. HA-25/P/20/Ila 2 CARAS H/30 V.GRÚA Hormigón armado HA-25N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm. para ambiente Ila, elaborado en central, en muro de hasta 30 cm. de espesor, incluso armadura (80 kg/m3), encofrado y desencofrado con paneles metálicos de 2,70x2,40 m. a dos caras, vertido, encofrado y desencofrado con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM, EHE y CTE-SE-C.			
E04MEF020	4,000 m2	ENCOFRADO EN MUROS 2 CARAS	14,20	56,80	
E04MM028	1,050 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/Ila V.GRÚA	59,32	62,29	
E04AB020	80,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	0,96	76,80	
M13EA430	0,100 m.	Tubo PVC diametro 22/26	0,52	0,05	
Suma la partida.....					195,94
Costes indirectos					3,00% 5,88
TOTAL PARTIDA.....					201,82
05.02	m3	H.ARM. HA-25/P/20/Ila 2 CARAS H/30 V.GRÚA VISTO Hormigón armado HA-25N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm. para ambiente Ila, elaborado en central, en muro de hasta 30 cm. de espesor, incluso armadura (60 kg/m3), encofrado y desencofrado con paneles de fenolico para muro visto a dos caras, vertido, encofrado y desencofrado con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM, EHE y CTE-SE-C.			
E04MM028	1,050 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/Ila V.GRÚA	59,32	62,29	
E04AB020	60,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	0,96	57,60	
M13EA430	0,100 m.	Tubo PVC diametro 22/26	0,52	0,05	
E04MEF020VIST	4,000 m2	ENCOFRADO EN MUROS VISTOS 2 CARAS	16,97	67,88	
Suma la partida.....					187,82
Costes indirectos					3,00% 5,63
TOTAL PARTIDA.....					193,45
05.03	m3	HA-25/P/20/Ila ENC.CART. PILA.CIRCU. Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm. para ambiente Ila, consistencia plástica elaborado en central, en pilares circulares de diámetro igual o superior a 30 cm., i/p.p. de armadura (80 kg/m3.) y encofrado tipo encotubo, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EHS y EHE.			
E05HSM010	1,000 m3	HORM. P/ARMAR HA-25/P/20/Ila PILAR	57,78	57,78	
E04AB020	80,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	0,96	76,80	
M02GT002	0,100 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	21,14	2,11	
E05HSF020CART	5,000 m2	ENCO.PILAR CIR. VISTO CARTON	33,16	165,80	
Suma la partida.....					302,49
Costes indirectos					3,00% 9,07
TOTAL PARTIDA.....					311,56

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
05.04	m3	HA-25/P/20/Ila E.METÁL.PILARES Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm. para ambiente Ila, consistencia plástica elaborado en central, en pilares de sección rectangular, i/p.p. de armadura (100 kg/m3.) y encofrado metálico, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EHS y EHE.			
E05HSM010	1,000m3	HORM. P/ARMAR HA-25/P/20/Ila PILAR	57,78	57,78	
E05HSF010	10,000m2	ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES	6,83	68,30	
E04AB020	100,000kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	0,96	96,00	
M02GT002	0,100h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	21,14	2,11	
Suma la partida					224,19
Costes indirectos					3,00% 6,73
TOTAL PARTIDA.....					230,92
05.05	m3	HA-25/P/20/Ila E.MAD.JÁC.CUELG. Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm. para ambiente Ila, consistencia plástica, elaborado en central, en jácnas de cuelgue, i/p.p. de armadura (150 kg/m3.) y encofrado de madera, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME y EHE.			
E05HVM010	1,000m3	HORM.P/ARMAR HA-25/P/20/Ila JÁC.	60,56	60,56	
E05HVE010	7,500m2	ENCOF. MADERA JÁCENAS 4 POST.	29,71	222,83	
E04AB020	150,000kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	0,96	144,00	
M02GT002	0,100h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	21,14	2,11	
Suma la partida					429,50
Costes indirectos					3,00% 12,89
Redondeo.....					0,01
TOTAL PARTIDA.....					442,39
05.06	m3	VIGA HORMIGON PRETENSADO Viga prefabricada de hormigón armado, longitud hasta 16 m., colocada con ayuda de grúa automóvil para montaje y apeos necesarios. Según EHE-08 y CTE.			
O01OA010	1,000h.	Encargado	18,77	18,77	
O01OA020	1,000h.	Capataz	17,86	17,86	
O01OA030	1,000h.	Oficial primera	17,23	17,23	
O01OA060	2,500h.	Peón especializado	16,28	40,70	
M02GE040	2,500h.	Grúa telescópica autoprop. 50 t.	94,72	236,80	
P03EJG190H	0,350m.	Viga hormigón pretensado	72,70	25,45	
Suma la partida					356,81
Costes indirectos					3,00% 10,70
TOTAL PARTIDA.....					367,51

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
05.07	m3	HA-25/P/20/Ila E.MADERA LOSAS Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm. para ambiente Ila, consistencia plástica, elaborado en central, en losas planas, i/p.p. de armadura (100 kg/m3) y encofrado de madera, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME, EHL y EHE.			
E05HLM015	1,000 m3	HORM. P/ARMAR HA-25/P/20/Ila L.PL.	61,15	61,15	
E05HLE010	4,000 m2	ENCOFR. MADERA LOSAS 4 POST.	12,08	48,32	
E04AB020	100,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	0,96	96,00	
M02GT002	0,050 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	21,14	1,06	
Suma la partida					206,53
Costes indirectos					3,00% 6,20
TOTAL PARTIDA.....					212,73
05.08	m3	HA-25/P/20/Ila E.MAD.VIST.LOSAS Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm. para ambiente Ila, consistencia plástica, elaborado en central, en losas planas, i/p.p. de armadura (100 kg/m3) y encofrado visto de fenolico, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME, EHL y EHE.			
E05HLM015	1,000 m3	HORM. P/ARMAR HA-25/P/20/Ila L.PL.	61,15	61,15	
E04AB020	100,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	0,96	96,00	
M02GT002	0,100 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	21,14	2,11	
E05HLE050	4,000 m2	ENCOFR. FENÓLICO LOSAS VISTO	20,68	82,72	
Suma la partida					241,98
Costes indirectos					3,00% 7,26
TOTAL PARTIDA.....					249,24
05.09	m3	HA-25/P/20/Ila E.MAD.LOSA INCL. Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm. para ambiente Ila, consistencia plástica, elaborado en central, en losas inclinadas, con formación de peldaño de escaleras, i/p.p. de armadura (85 kg/m3) y encofrado de madera, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME, EHL y EHE. Medido en proyección horizontal.			
E05HLM020	1,000 m3	HORM. P/ARMAR HA-25/P/20/Ila L.IN.	70,26	70,26	
E05HLE020	12,000 m2	ENCOF. MADERA LOSA INCL. 4 P.	16,00	192,00	
E04AB020	85,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	0,96	81,60	
M02GT002	0,100 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	21,14	2,11	
Suma la partida					345,97
Costes indirectos					3,00% 10,38
TOTAL PARTIDA.....					356,35

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
05.10	m2	FORJ.RETICULAR 30+5 ARC.EXP. Forjado reticular formado por nervios de hormigón armado cada 82 cm., canto 30+5 cm., con bloque de arcilla expandida Arlita de 70x23x30 cm. para aligerado de forjado y capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-25/P/20/Ila, elaborado en central, i/p.p. de armadura (35,00 kg/m2), refuerzo de huecos, encofrado y desencofrado y macizo de capiteles, terminado. Según normas NTE-EHR, EFHE y EHE.			
O01OB010	0,200h.	Oficial 1ª encofrador	17,23	3,45	
O01OB020	0,200h.	Ayudante encofrador	16,38	3,28	
M02GT002	0,100h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	21,14	2,11	
P01HA010	0,250m3	Hormigón HA-25/P/20/Ila central	50,00	12,50	
E04AB020	35,000kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	0,96	33,60	
E05HRE010	1,000m2	ENC.FORJADO RETICULAR PLANO	11,56	11,56	
P03BA110	4,000ud	Bloque arc.exp. forj. retic. 70x23x30	1,26	5,04	
P03AM120	1,000m2	Malla 20x20x5 1,541 kg/m2	0,97	0,97	
Suma la partida					72,51
Costes indirectos					3,00% 2,18
TOTAL PARTIDA.....					74,69
05.11	m2	FORJ. RET. 30+10/80x80 CASET. RECUP. Forjado reticular 80x80 y canto 30+10 cm., con casetón de plástico recuperable de 80x80x30 cm. y capa de compresión de 10 cm. de hormigón HA-25/P/20/Ila, elaborado en central, i/p.p. de armadura (30,00 kg/m2), refuerzo de huecos, encofrado, desencofrado y macizo de capiteles, terminado. Según normas NTE-EHR, EFHE y EHE.			
O01OB010	0,200h.	Oficial 1ª encofrador	17,23	3,45	
O01OB020	0,200h.	Ayudante encofrador	16,38	3,28	
M02GT002	0,100h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	21,14	2,11	
P01HA010	0,300m3	Hormigón HA-25/P/20/Ila central	50,00	15,00	
E04AB020	35,000kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	0,96	33,60	
E05HRE046	1,000m2	ENC.FORJADO RETICULAR CUBETA 30	17,29	17,29	
Suma la partida					74,73
Costes indirectos					3,00% 2,24
TOTAL PARTIDA.....					76,97

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
05.12	m2	FORJ.PLACA ALVEOLAR c=20+5cm. Forjado de placa alveolar prefabricada de hormigón pretensado de canto 20 cm. en piezas de 1,20 m. de ancho, con relleno de juntas entre placas y capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-25/P/20/Ila, para un luz máxima de 7,50 m. y una carga total de forjado de 1000 kg/m2, incluso p.p. de negativos y conectores (25 kg/m3), encofrado, desencofrado, vertido, vibrado, curado de hormigón y armadura de reparto de 20x30x5 mm. con ayuda de grúa telescópica para montaje, terminado según EFHE, EHE-08 y CTE. Medición según línea exterior, incluida pp de zunchos y vigas.			
O01OA090	0,300h.	Cuadrilla A (Of. 1ª+Ayte.+1/2 Peón)	41,49	12,45	
P03EL160	1,000m2	P.alveolar c=20+5 cm.L=7,50m.Q=1000kg/m2	23,25	23,25	
P01HA010	0,150m3	Hormigón HA-25/P/20/Ila central	50,00	7,50	
P03ACC090	25,000kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	0,75	18,75	
P03AM170	1,250m2	Malla 20x30x5 1,284 kg/m2	0,81	1,01	
E05HFE020	0,150m2	ENCOFRADO FORJADO PLACA PREFAB.	7,46	1,12	
M02GE200	0,040h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	77,28	3,09	
Suma la partida.....					67,17
Costes indirectos					3,00% 2,02
TOTAL PARTIDA.....					69,19
05.13	m2	FORJ.PLACA ALVEOLAR c=30+10cm. Forjado de placa alveolar prefabricada de hormigón pretensado de canto 30 cm. en piezas de 1,20 m. de ancho, con relleno de juntas entre placas y capa de compresión de 10 cm. de hormigón HA-25/P/20/Ila, para un luz de 12 m. y una carga total de forjado de 1000 kg/m2, incluso p.p. de negativos y conectores (25 kg/m3), encofrado, desencofrado, vertido, vibrado, curado de hormigón y armadura de reparto de 20x30x5 mm. con ayuda de grúa telescópica para montaje, terminado según EFHE, EHE-08 y CTE. Medición según línea exterior . incluida p.p de zunchos y vigas.			
O01OA090	0,250h.	Cuadrilla A (Of. 1ª+Ayte.+1/2 Peón)	41,49	10,37	
P03EL280H	1,000m2	P.alveolar c=30+10cm.L=12m.Q=1000kg/m2	35,00	35,00	
P01HA010	0,200m3	Hormigón HA-25/P/20/Ila central	50,00	10,00	
P03ACC090	25,000kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	0,75	18,75	
P03AM170	1,250m2	Malla 20x30x5 1,284 kg/m2	0,81	1,01	
E05HFE020	0,150m2	ENCOFRADO FORJADO PLACA PREFAB.	7,46	1,12	
M02GE200	0,030h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	77,28	2,32	
Suma la partida.....					78,57
Costes indirectos					3,00% 2,36
TOTAL PARTIDA.....					80,93

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
05.14	m2	PLAC.NERVOMETAL C.COMP.5cm>4m Forjado realizado a base de plancha metálica nervada galvanizada de 0,5 mm. de espesor y longitud mayor de 4 m., con capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, i/armadura (1,70 kg/m2) y apeos, terminado. Según normas NTE y EHE.			
O01OB010	0,500h.	Oficial 1ª encofrador	17,23	8,62	
O01OB020	0,500h.	Ayudante encofrador	16,38	8,19	
E04AB020	1,700kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	0,96	1,63	
P01HA010	0,060m3	Hormigón HA-25/P/20/Ila central	50,00	3,00	
P03ALN040	1,100m2	Plancha nervometal 0,5 mm.	4,17	4,59	
M07CG010	0,010h.	Camión con grúa 6 t.	47,77	0,48	
Suma la partida					26,51
Costes indirectos					3,00% 0,80
TOTAL PARTIDA.....					27,31
05.15	m3	H.ARM. CEM. BLANCO HA-25/P/20/Ila 2 CARAS Muro hormigón armado blanco HA-25N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm. para ambiente Ila, elaborado en central, en muro de hasta 40 cm. de espesor y altura 5,40, incluso armadura (75 kg/m3), encofrado y desencofrado con paneles fenolicos para muro visto de 2,70x2,40 m. a dos caras, vertido, encofrado y desencofrado con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM, EHE y CTE-SE-C.			
E04MM138	1,050m3	HORMIGON BLANCO H-25/P/Ila V. GRUA	94,74	99,48	
E04AB020	75,000kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	0,96	72,00	
E04MEF020VIST	4,000m2	ENCOFRADO EN MUROS VISTOS 2 CARAS	16,97	67,88	
Suma la partida					239,36
Costes indirectos					3,00% 7,18
TOTAL PARTIDA.....					246,54
05.16	kg	ACERO S275 EN ESTRUCTURA SOLDADA Acero laminado S275, en perfiles laminados en caliente para vigas, pilares, zunchos y correas, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, según NTE-EAS/EAV y CTE-DB-SE-A.			
O01OB130	0,010h.	Oficial 1ª cerrajero	17,23	0,17	
O01OB140	0,010h.	Ayudante cerrajero	16,38	0,16	
P03ALP01H	1,050kg	Acero laminado S 275JR	0,75	0,79	
M02GT002	0,010h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	21,14	0,21	
P25OU080	0,010l.	Minio electrolítico	10,25	0,10	
P01DW090	0,100ud	Pequeño material	1,20	0,12	
Suma la partida					1,55
Costes indirectos					3,00% 0,05
TOTAL PARTIDA.....					1,60

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
05.17	kg	ACERO S275 SOPORTES CIRCULARES			
		Acero laminado S275 en perfiles circulares para pilares, i/p.p. de despuntes, soldadura y dos manos de minio de plomo, montado, según NTE-EA y CTE-DB-SE-A.			
O01OB130	0,010h.	Oficial 1ª cerrajero	17,23	0,17	
O01OB140	0,010h.	Ayudante cerrajero	16,38	0,16	
P03ALT020	1,050kg	Acero en tubo circular	0,99	1,04	
P25OU080	0,020l.	Minio electrolítico	10,25	0,21	
P01DW090	0,088ud	Pequeño material	1,20	0,11	
M02GT002	0,010h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	21,14	0,21	
Suma la partida					1,90
Costes indirectos					3,00% 0,06
TOTAL PARTIDA.....					1,96
05.18	ud	PLAC.ANCLAJE S275 30x30x2cm			
		Placa de anclaje de acero S275 en perfil plano, de dimensiones 30x30x2 cm. con cuatro garrotas de acero corrugado de 12 mm. de diámetro y 45 cm. de longitud total, soldadas, i/taladro central, colocada. Según NTE y CTE-DB-SE-A.			
O01OB130	0,450h.	Oficial 1ª cerrajero	17,23	7,75	
P13TP020	12,800kg	Palastro 20 mm.	0,81	10,37	
O01OB140	0,420h.	Ayudante cerrajero	16,38	6,88	
P03ACA080	1,600kg	Acero corrugado B 400 S/SD	0,59	0,94	
M12O010	0,050h.	Equipo oxicorte	4,98	0,25	
P01DW090	0,120ud	Pequeño material	1,20	0,14	
Suma la partida					26,33
Costes indirectos					3,00% 0,79
TOTAL PARTIDA.....					27,12
05.19	kg	ACERO S275 REFUERZO ESTRUCTURA			
		Acero laminado S275, en perfiles laminados en caliente, en refuerzos de estructura, en perfiles normalizados, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, uniones con taco a estructura de hormigón, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, según NTE-EAS/EAV y CTE-DB-SE-A.			
O01OB130	0,015h.	Oficial 1ª cerrajero	17,23	0,26	
O01OB140	0,015h.	Ayudante cerrajero	16,38	0,25	
P03ALP01H	1,050kg	Acero laminado S 275JR	0,75	0,79	
P25OU080	0,010l.	Minio electrolítico	10,25	0,10	
P01DW090	0,100ud	Pequeño material	1,20	0,12	
M02GT002	0,010h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	21,14	0,21	
Suma la partida					1,73
Costes indirectos					3,00% 0,05
TOTAL PARTIDA.....					1,78

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
05.20	m²	ACERO S275 PALASTRO REFUERZO ESTRUCTURA Refuerzo de vigas estructurametálica con palastro de 100x20 mms de sección, de acero laminado S275, en perfiles laminados en caliente, en refuerzos de estructura, en perfiles normalizados, mediante uniones soldadas, o mediante tacos a estructura de hormigón; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, según NTE-EAS/EAV y CTE-DB-SE-A.			
O01OB130	0,025 h.	Oficial 1ª cerrajero	17,23	0,43	
P13TP020	157,000 kg	Palastro 20 mm.	0,81	127,17	
O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	16,38	2,46	
M12O010	0,050 h.	Equipo oxicorte	4,98	0,25	
P01DW090	0,120 ud	Pequeño material	1,20	0,14	
Suma la partida					130,45
Costes indirectos					3,91
TOTAL PARTIDA.....					134,36
05.21	m2	REVESTIMIENTO ADHESIVO ENTRE HORMIGONES Revestimiento de adherencia sobre hormigones en reparaciones a base de cemento de resinas epoxi modificadas tipo Sika Top 110 EpoCem, o similar, mezclado de componentes A y B con batidora a baja velocidad durante 30 segundos ir añadiendo el componente C mientras se sigue batiendo durante 3 minutos, tras un reposo de 5 a 10 minutos de la mezcla y humedecido el soporte hasta saturación, evitando encharcamiento se aplica manualmente mediante brocha, rodillo o pistola adecuada una capa de espesor no inferior de 0,5 mm. asegurandose que el producto cubra bien las irregularidades del soporte y aplicar el mortero de reparación o el hormigón, mientras la capa de adherencia permanece fresca (húmedo sobre húmedo).			
O01OC130	0,050 h.	Especialista preparación resinas	17,23	0,86	
O01OA030	0,050 h	Oficial primera	17,23	0,86	
P33LD030	0,500 kg	Sika Top 110 Epocem (lote 10kg)	3,79	1,90	
Suma la partida					3,62
Costes indirectos					0,11
TOTAL PARTIDA.....					3,73
05.22	m2	REFUERZO CAPA COMPRESION e=5cm. HA-25/P/20/IIa Capa de compresión de hormigón armado HA-25/P/20/IIa, con una cuantía media de acero B 500 S de 10 kg., de 5cm. de espesor medio , incluso vibrado, curado, encofrado y desencofrado según EHE-08, fijado sobre soporte existente previa limpieza y lavado del mismo.			
O01OA030	0,100 h	Oficial primera	17,23	1,72	
O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	15,75	1,58	
P01HA010	0,070 m3	Hormigón HA-25/P/20/IIa central	50,00	3,50	
P03AM040	1,000 m2	Malla 15x15x8 5,012 kg/m2	3,16	3,16	
M06CM030	0,100 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	2,94	0,29	
M11HV020	0,100 h.	Aguja neumática s/compresor D=50mm.	0,86	0,09	
Suma la partida					10,34
Costes indirectos					0,31
TOTAL PARTIDA.....					10,65

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
05.23	m2	PROYEC. CON BANROC PYRO R-120 + MALLA Protección contra el fuego de estructura mediante proyección de mortero a base de perlita y vermiculita Vermiplaster o similar, para una estabilidad al fuego R-120. Densidad 600 kg/m3. Coeficiente de conductividad térmica 0,125 Kcal/hm°C. Ensayo LICOE. Incluso colocación de malla para su correcta fijación, sujeta a la parte inferior de las viguetas.			
O01OB230	0,100h.	Oficial 1ª pintura	17,23	1,72	
O01OB240	0,100h.	Ayudante pintura	16,38	1,64	
M01MP040	0,100h.	Equipo proyección mortero ignífugo	3,86	0,39	
P23FL080	20,000kg	Mortero ignífugo Vermiplaster o similar	0,35	7,00	
P23FL280	2,000kg	Borra l.r. Banroc Pyro	0,52	1,04	
P33U100	1,100m2	Malla fibra vidrio 50x1mm revestidos	1,75	1,93	
Suma la partida					13,72
Costes indirectos					3,00% 0,41
TOTAL PARTIDA.....					14,13
05.24	m2	PROYEC. CON MORTERO INGNIFUGO Protección contra el fuego de estructura metálica mediante proyección de mortero a base de perlita y vermiculita Vermiplaster o similar. Densidad 600 kg/m3. Coeficiente de conductividad térmica 0,125 Kcal/hm°C. Ensayo LICOE. Medida la unidad instalada.			
O01OB230	0,100h.	Oficial 1ª pintura	17,23	1,72	
O01OB240	0,100h.	Ayudante pintura	16,38	1,64	
M01MP040	0,100h.	Equipo proyección mortero ignífugo	3,86	0,39	
P23FL080	20,000kg	Mortero ignífugo Vermiplaster o similar	0,35	7,00	
Suma la partida					10,75
Costes indirectos					3,00% 0,32
TOTAL PARTIDA.....					11,07
05.25	m.	CONECTORES FORJADO Conexión de estructuras, mediante barras corrugadas B 500 S de diámetro 12 mm., colocadas mediante la perforación de la estructura existente con martillo a rotoperusión a una profundidad mínima de 300 mm., el diámetro del taladro será de 16 mm., se limpiará el polvo interior del taladro, se inyectará la resina Hilti HIT-RE 500 ó similar en el taladro hasta la mitad de su profundidad, a continuación se introducirá la barra corrugada y se esperará el tiempo de fraguado correspondiente. La resina HIT-RE 500 o similar está homologada para su uso en conexiones estructurales a posteriori.			
O01OA040	0,100h.	Oficial segunda	16,71	1,67	
O01OA060	0,100h.	Peón especializado	16,28	1,63	
M03B100	0,100h.	Taladradora mecánica	7,76	0,78	
P01UG230	0,130ud	Resina de inyección Hilti HIT-RE 500	33,84	4,40	
M11PI020	0,300h.	Eq. de inyección manual resinas	5,27	1,58	
P03ACC080	1,560kg	Acero corrugado B 500 S/SD	0,60	0,94	
Suma la partida					11,00
Costes indirectos					3,00% 0,33
TOTAL PARTIDA.....					11,33

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
05.26	m2	CAPA DE COMPRESIÓN I/MALLAZO			
		Formación de capa de compresión de 5cm., de hormi- gón HA-25/P/20/Ila, elaborado en central, i/ bovedilla, perfil metalico y mallazo , totalmente terminado. Según normas NTE, EHE-08 y CTE-SE-AE.			
O01OA030	0,500h	Oficial primera	17,23	8,62	
O01OA070	0,500h.	Peón ordinario	15,75	7,88	
P01HA010	0,070m3	Hormigón HA-25/P/20/Ila central	50,00	3,50	
E04AM060	1,000m2	MALLA 15x15 cm. D=6 mm.	2,62	2,62	
P03BC180	6,000ud	Bovedilla cerámica 60x25x19 i/ encofrado	0,83	4,98	
O01OB130	0,020h.	Oficial 1ª cerrajero	17,23	0,34	
O01OB140	0,020h.	Ayudante cerrajero	16,38	0,33	
P03ALP01H	15,500kg	Acero laminado S 275JR	0,75	11,63	
P25OU080	0,010l.	Minio electrolítico	10,25	0,10	
P01DW090	0,100ud	Pequeño material	1,20	0,12	
Suma la partida					40,12
Costes indirectos					1,20
TOTAL PARTIDA.....					41,32

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe

CAPÍTULO 06 FACHADAS-CERRAMIENTOS

06.01	m2	PANEL PREF.HORM.CERRAMIENTO BLANCO GRC Panel de cerramiento prefabricado de hormigón con paneles sandwich G.R.C. igual a los ejecutados de fase anteriores, acabado blanco liso, de 12 cm. de espesor, con vértices exteriores biselados, incluso formación de albardilla en petos de cubierta, panel compuesto por dos cáscaras de G.R.C.de 10mm. de espesor y núcleo de poliestireno expandido tipo PII, con carriles tipo Halfen de acero zincado para su anclaje, con despiece y formación de huecos según planos de arquitectura, con perfecta planeidad y textura uniforme, incluso p.p. de estructura auxiliar con tubos de acero 80.60.4 y elementos de enlace de acero zincado entre el panel, la estructura auxiliar, y la estructura del edificio; piezas especiales y sellado de juntas entre paneles a una cara mediante cordón de fondo de junta de espuma de polietileno de célula cerrada y posterior sellado con elastómero mono-componente a base de poliuretano o caucho de silicona neutra, color estándar. Acabado hidrofugante superficial. Colocado con ayuda de grúa automóvil para montaje y apeos necesarios. Eliminación de restos y limpieza fina, con p.p. de andamiajes y medios auxiliares. Según NTE-FPP.			
O01OA030	0,150 h	Oficial primera	17,23	2,58	
O01OA050	0,150 h.	Ayudante	16,38	2,46	
O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	15,75	1,58	
P04FAV097	1,200 m.	Perfil metálico estructura auxiliar 80.60.4	13,50	16,20	
P05CW010	1,000 ud	Tornillería y pequeño material i/sellado	0,16	0,16	
P03EC165	1,000 m2	Panel pref.hgón G.R.C. cerramiento blanco 15 cms	80,00	80,00	
M02GE170	0,100 h.	Grúa telescópica s/camión 20 t.	45,93	4,59	
P05CW010SJ	1,200 m.	Sellado juntas	5,15	6,18	
P05CW010AH	1,000 m2	Acabado hidrofugante superficial	5,40	5,40	
Suma la partida.....					119,15
Costes indirectos				3,00%	3,57
TOTAL PARTIDA.....					122,72

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
06.02	m2	FORRADO ENTR/VENT. FCH/PREF. CHAPA COMPOSITE Recubrimiento de fachadas de placas prefabricadas de GRC, en huecos entre ventanas / paños ciegos, según planos de proyecto, con bandejas realizadas con planchas de aluminio multicapa (composite) tipo Larson de Alucoil o similar, de 4 mms de espesor, formada por doble lámina interior y exterior de aluminio de 0,5 mms de espesor, con polietileno intermedio de 3 mms. Aluminio lacado a la cara exterior con pintura Tricapa kybar 500 de 35 micras en color a elegir por la dirección técnica, protegido por film plástico de 100 micras, incluso corte fresado, troquelado y fijación a los paneles GRC. Completamente terminado, incluso encuentros con carpinterías, dinteles y vierteaguas, piezas especiales y complementarias, y p.p. de medios auxiliares y ayudas.			
O01OA030	0,250 h	Oficial primera	17,23	4,31	
O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	15,75	3,94	
P05WA011H	0,500 m2	Chapa aluminio multicapa composite	62,50	31,25	
P05CA170	0,500 m.	Remate chapa aluminio a=50 cm. e=0,6 mm.	2,70	1,35	
P05CW010	1,000 ud	Tornillería y pequeño material i/sellado	0,16	0,16	
Suma la partida.....					41,01
Costes indirectos				3,00%	1,23
TOTAL PARTIDA.....					42,24
06.03	m2	FORRADO FACHADAS BANDEJAS ALUMINIO Ejecución de cerramiento de fachada ventilada sobre fachada existente, con hoja exterior formada por bandejas realizadas con planchas de aluminio tipo Larson de Alucoil, o similar, de 4 mms de espesor, formada por doble lámina interior y exterior de aluminio de 0,5 mms de espesor, con polietileno intermedio de 3 mms. Aluminio lacado a la cara exterior con pintura Tricapa kybar 500 de 35 micras en color a elegir por la dirección técnica, protegido por film plástico de 100 micras y con imprimación de protección por la cara inferior, incluso corte fresado, troquelado y punzonado de las planchas para la creación de bandejas composite, con modulación según planos de proyecto. Instalado mediante sistema de cuelgue de bandejas compuesto de estructura auxiliar soporte nivelada mediante perfiles de aluminio extrusionado, nivelada con angulares de anclaje para cámara de 50 mms, y piezas de cuelgue con goma antivibración Completamente terminado, incluso p.p. de formación de rejillas de ventilación en el propio panel, encuentros con carpinterías, remates laterales, superior e inferior, albardillas, dinteles y vierteaguas, piezas especiales y complementarias, y p.p. de medios auxiliares y ayudas.			
O01OA030	0,100 h	Oficial primera	17,23	1,72	
O01OA050	0,100 h.	Ayudante	16,38	1,64	
P05WA011H	1,050 m2	Chapa aluminio multicapa composite	62,50	65,63	
P05WA070	1,080 m.	Soporte Al 33x48x0.95	3,18	3,43	
P05WA060	1,750 m.	Perfil intermedio Al	0,90	1,58	
P05CA170	0,400 m.	Remate chapa aluminio a=50 cm. e=0,6 mm.	2,70	1,08	
P05CW010	1,240 ud	Tornillería y pequeño material i/sellado	0,16	0,20	
Suma la partida.....					75,28
Costes indirectos				3,00%	2,26
TOTAL PARTIDA.....					77,54

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
06.04	m2	FACHADA VENTILADA BANDEJAS ALUMINIO Fachada ventilada de chapa de aluminio multicapa composite, sobre subestructura de aluminio, formada por bandejas de composite aluminio tipo Larson de Alucoil, o similar, de 4 mms de espesor, compuesto por dos chapas de aluminio de 0,5 mms de espesor, con tratamiento PVDF color a elegir por la DF en la cara vista exterior y un pintado o anodizado en el interior adheridas en continuo a un núcleo ignífugo (FR) de polietileno de baja densidad con cargas minerales que le confieren la clasificación B-S1-D0 según la norma UNE EN 13501 de 3mm, formando un sandwich (colocado según DIT del fabricante). Módulos de fachada cara vista para ajustar la modulación a los ancho de bobina de 1.200, 1.500 o 1.575 mm, con un mínimo de 800 m2 por ancho. La subestructura de aluminio está formada por perfiles omega, con una distancia máxima de (1.300)mm entre ejes, sobre los se colocan piezas soporte con elastómeros antivibración que, situados con la misma modulación de los mecanizados de cuelgue en las pestañas laterales de la bandeja, permiten la sustentación de las bandejas sobre ellos. En caso de ser necesario se colocarán refuerzos intermedios en la cara interior de las bandejas para aumentar su rigidez frente a las solicitaciones mecánicas de la obra. La fijación de los anclajes sobre los que se atornillarán las omegas se hará mediante fijaciones HRD 10x100 de Hilti o similar, con una distancia máxima de 1.000 mm entre anclajes. Se ha contado con una carga de diseño de 500 kg/ud. Previa a la instalación de la fachada la empresa presentará documentación técnica de idoneidad en la que se definan los anclajes con su ubicación capacidad portante con el cálculo correspondiente, modo de fijación, previsión de dilataciones etc. en caso de que el material base no soporte esa carga habría que recalcular las fijaciones y distancias entre anclajes. Incluye la colocación de un remate de chapa prelacada de acero de 0,6 mm de espesor en las ventanas para impermeabilizar antes de la colocación del composite. Completamente terminado, incluso p.p. de formación de rejillas de ventilación en el propio panel, encuentros con carpinterías, sellados, remates laterales, superior e inferior, albardillas, dinteles y vierteaguas, piezas especiales y complementarias, y p.p. de medios auxiliares y ayudas.			
O01OA030	0,500h	Oficial primera	17,23	8,62	
O01OA050	0,500h.	Ayudante	16,38	8,19	
P05WA011H	1,150m2	Chapa aluminio multicapa composite	62,50	71,88	
P05WA070FV	2,500m.	perfilería subestructura aluminio	3,18	7,95	
P05WA060	2,500m.	Perfil intermedio Al	0,90	2,25	
P05CA170	0,800m.	Remate chapa aluminio a=50 cm. e=0,6 mm.	2,70	2,16	
P05CW010FV	1,240ud	Tornillería y pequeño material	5,50	6,82	
P01BG0MA1	0,500m2	Andamios motorizados eléctricos	15,00	7,50	
P01BG0MA2	0,250m2	Maquinaria elevación	10,00	2,50	
P01BG0MA3	0,250ud	Carretilla reparto material	5,00	1,25	
Suma la partida					119,12
Costes indirectos				3,00%	3,57
TOTAL PARTIDA.....					122,69

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
06.05	m2	F. TECHO EXTERIOR PANEL FENOLICO			
		Falso techo exterior formado por paneles fenólicos tipo Trespa, o similar, de 8 mms de espesor, suspendido de perfilaría oculta, i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y andamiaje, con p.p. de remate perimetral, completamente terminado, s/NTE-RTP.			
O01OB150	0,200 h.	Oficial 1ª carpintero	17,23	3,45	
O01OB160	0,200 h.	Ayudante carpintero	16,38	3,28	
P04TM021H EXT	1,100 m2	Panel fenolico exteriores	23,20	25,52	
P04TW060	3,500 m.	Perfilería oculta U, Z o T	1,22	4,27	
P04TW040	1,050 ud	Pieza cuelgue	1,06	1,11	
Suma la partida					37,63
Costes indirectos					1,13
TOTAL PARTIDA.....					38,76
06.06	m2	F.TECHO AC.LAMAS ALUM.CALLE 84/6			
		Falso techo acústico de lamas de aluminio prelacado de 84 mm. en colores pastel, suspendidas de perfilaría de aluminio no vista colgadas y separadas 6 mm. de entre-calle, i/p.p. de remates, accesorios de fijación y andamiaje, s/NTE-RTP.			
O01OB130	0,500 h.	Oficial 1ª cerrajero	17,23	8,62	
P04TL050	11,000 m.	Lamas aluminio anod. 84 mm.	2,50	27,50	
P04TW200	0,780 m.	Soporte aluminio falso techo	2,39	1,86	
Suma la partida					37,98
Costes indirectos					1,14
TOTAL PARTIDA.....					39,12
06.07	ud	ROTULO HOSPITAL SANTA BARBARA			
		Colocación en fachada Oeste de Rótulo de Hospital Santa Bárbara (Sacyl), con rotulación en relieve, según plano de fachada, con letras de chapa de aluminio color, sobre soporte metálico, completamente terminado y colocado, incluso accesorios de fijación, piezas especiales, medios auxiliares y ayudas.			
O01OB130	1,500 h.	Oficial 1ª cerrajero	17,23	25,85	
O01OB140	1,500 h.	Ayudante cerrajero	16,38	24,57	
P13TT095	1,250 m.	Tubo cuadrado 40x40x1,5 mm.	1,43	1,79	
P13TC121	1,100 m2	Chapa aluminio rotulación	175,00	192,50	
Suma la partida					244,71
Costes indirectos					7,34
TOTAL PARTIDA.....					252,05

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
06.08	m2	FÁB.BLOQ.HORMIG.CALIZO 40x20x15 cm VISTO EN PETOS Fábrica de bloques huecos de hormigón calizo de 40x20x15 cm. visto en petos, recibidos con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río M-5, rellenos de hormigón de 330 kg. de cemento/m3. de dosificación y armadura según normativa, i/p.p. de formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros, piezas especiales, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFB-6 y CTE-SE-F.			
O01OA160	0,300h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	10,08	
P01BG060C	13,000ud	Bloque hormigón calizo 40x20x15	0,65	8,45	
P01MC040	0,019m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM hidrófugo	63,00	1,20	
A03H090	0,010m3	HORM. DOSIF. 330 kg /CEMENTO Tmáx.20	69,03	0,69	
P03ACA080	1,500kg	Acero corrugado B 400 S/SD	0,59	0,89	
Suma la partida.....					21,31
Costes indirectos					3,00% 0,64
TOTAL PARTIDA.....					21,95
06.09	m2	ENFOSCADO FRATASADO M-10 VERT. HIDROFUGO EN PETOS Enfoscado fratasado sin maestrear con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, en petos, en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, i/reglado, sacado de rincones, aristas y andamiaje, s/NTE-RPE-5, medido deduciendo huecos.			
O01OA030	0,250h	Oficial primera	17,23	4,31	
O01OA050	0,250h.	Ayudante	16,38	4,10	
A02S020	0,020m3	MORTERO CEMENTO HIDRÓFUGO M-10	81,43	1,63	
P05CW010	1,000ud	Tornillería y pequeño material i/sellado	0,16	0,16	
Suma la partida.....					10,20
Costes indirectos					3,00% 0,31
TOTAL PARTIDA.....					10,51
06.10	m2	CIERRE HUECOS FÁB.LADR.PERF.7cm. 1/2PIE I/ENFOSC. Cierre de huecos con fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/ enfoscado con mortero de cemento de 2cm de espesor, y anclajes de conexión con el cerramiento existente, replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL, CTE-SE-F y RL-88.			
O01OA030	0,400h	Oficial primera	17,23	6,89	
O01OA070	0,400h.	Peón ordinario	15,75	6,30	
P01LT020	0,052mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	99,67	5,18	
P01MC040	0,025m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM hidrófugo	63,00	1,58	
E08PFM010	1,000m2	ENFOSC. MAESTR.-FRATAS. M-15 VERT.	14,40	14,40	
P01LA240	1,400ud	Gancho Murfor LHK/S/44	0,47	0,66	
Suma la partida.....					35,01
Costes indirectos					3,00% 1,05
TOTAL PARTIDA.....					36,06

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
06.11	m.	CHAPA DINTEL HUECO 250x3 GAL. Dintel de hueco, formado por chapa galvanizada de 25 cm. de ancho y 3 mm. de espesor, reforzada con dos angulares de 30x30x3, pintados con pintura de minio de plomo, soldadas a la chapa y sujeta al forjado superior mediante tirantes de acero, y en los laterales, colocada y montada. Según normas NTE y CTE-DB-SE-A.			
O01OB130	0,300h.	Oficial 1ª cerrajero	17,23	5,17	
O01OB140	0,300h.	Ayudante cerrajero	16,38	4,91	
P03ALP01H	3,000kg	Acero laminado S 275JR	0,75	2,25	
P25OU080	0,120l.	Minio electrolítico	10,25	1,23	
P13TC090	6,000kg	Chapa galvanizada 3 mm.	0,78	4,68	
Suma la partida					18,24
Costes indirectos					3,00% 0,55
TOTAL PARTIDA.....					18,79
06.12	m.	VIERTEAGUAS ALUM.ANODIZ. LC. Vieriteaguas de chapa de aluminio anodizado, con gote-rón, y de 40 cm. de desarrollo total, recibido con garras en huecos de fachadas con tornillería, incluso sellado de juntas y limpieza, instalado, con p.p. de medios auxi-liares y pequeño material para su recibido, terminado.			
O01OA030	0,250h	Oficial primera	17,23	4,31	
O01OA050	0,150h.	Ayudante	16,38	2,46	
P12V070	1,000m.	Vieriteaguas alum.lacado color	32,00	32,00	
P05CW010	1,000ud	Tornillería y pequeño material i/sellado	0,16	0,16	
Suma la partida					38,93
Costes indirectos					3,00% 1,17
TOTAL PARTIDA.....					40,10
06.13	m.	VIERTEAGUAS GRANITO 25x4 cm. Vieriteaguas de piedra granítica de 25x4 cm. con goterón, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, perfil de acero laminado pin-tado de apoyo, medido en su longitud.			
O01OA030	0,200h	Oficial primera	17,23	3,45	
O01OA040	0,200h.	Oficial segunda	16,71	3,34	
O01OA070	0,200h.	Peón ordinario	15,75	3,15	
P10VN040HS	1,000m.	Vieriteaguas piedra granítica 25x4cm	18,00	18,00	
A02A080	0,008m3	MORTERO CEMENTO M-5	68,93	0,55	
A01L090	0,001m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	75,34	0,08	
P03ALP01H	15,000kg	Acero laminado S 275JR	0,75	11,25	
P25OU080	0,010l.	Minio electrolítico	10,25	0,10	
P01DW090	0,100ud	Pequeño material	1,20	0,12	
Suma la partida					40,04
Costes indirectos					3,00% 1,20
TOTAL PARTIDA.....					41,24

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de
SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
06.14	m.	CARGADERO METALICO MORT. Cargadero de perfiles metálicos formado por 2 IPN 140 y emparchado con ladrillo cerámico hueco sencillo 24x11,5x4 cm., recibido con mortero de cemento tipo M-5, i/p.p. de elementos complementarios, tirantes de pletinas metálicas a forjado, y pintura de imprimación con minio, replanteo, nivelación y aplomado, limpieza y medios auxiliares. Según RC-08. Medida la longitud ejecutada.			
O01OA030	0,300h	Oficial primera	17,23	5,17	
O01OA060	0,300h.	Peón especializado	16,28	4,88	
P03ALP020	31,000kg	Acero laminado S 355 JR	0,99	30,69	
P01LH025	0,018mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x9 cm.	90,22	1,62	
A02A080	0,026m3	MORTERO CEMENTO M-5	68,93	1,79	
Suma la partida					44,15
Costes indirectos					3,00% 1,32
TOTAL PARTIDA.....					45,47

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
CAPÍTULO 07 ALBAÑILERIA					
07.01	m2	FÁB.BLOQ.HORMIG.CALIZO 40x20x15 cm VISTO Fábrica de bloques huecos de hormigón calizo de 40x20x15 cm. visto recibidos con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río M-5, rellenos de hormigón de 330 kg. de cemento/m3. de dosificación y armadura según normativa, i/p.p. de formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros, piezas especiales, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFB-6 y CTE-SE-F.			
O01OA160	0,300h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	10,08	
P01BG060C	13,000ud	Bloque hormigón calizo 40x20x15	0,65	8,45	
P01MC040	0,019m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM hidrófugo	63,00	1,20	
A03H090	0,010m3	HORM. DOSIF. 330 kg /CEMENTO Tmáx.20	69,03	0,69	
P03ACA080	1,500kg	Acero corrugado B 400 S/SD	0,59	0,89	
Suma la partida.....					21,31
Costes indirectos					3,00% 0,64
TOTAL PARTIDA.....					21,95
07.02	m2	FÁB.BLOQ.HORMIG.CALIZO 40x20x20 cm VISTO Fábrica de bloques huecos de hormigón calizo de 40x20x20 cm. visto, recibidos con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río M-5, rellenos de hormigón de 330 kg. de cemento/m3. de dosificación y armadura según normativa, i/p.p. de formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros, piezas especiales, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFB-6 y CTE-SE-F.			
O01OA160	0,300h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	10,08	
P01BG070C	13,000ud	Bloque hormigón calizo 40x20x20	0,73	9,49	
P01MC040	0,024m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM hidrófugo	63,00	1,51	
A03H090	0,020m3	HORM. DOSIF. 330 kg /CEMENTO Tmáx.20	69,03	1,38	
P03ACA080	2,300kg	Acero corrugado B 400 S/SD	0,59	1,36	
Suma la partida.....					23,82
Costes indirectos					3,00% 0,71
TOTAL PARTIDA.....					24,53

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.03	m2	FÁB.LADR.PERF.7cm. 1/2PIE Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N hidrófugo y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL, CTE-SE-F y RL-88.			
O01OA030	0,300h	Oficial primera	17,23	5,17	
O01OA070	0,300h.	Peón ordinario	15,75	4,73	
P01LT020	0,052mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	99,67	5,18	
P01MC040	0,025m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM hidrófugo	63,00	1,58	
Suma la partida.....					16,66
Costes indirectos					3,00% 0,50
TOTAL PARTIDA.....					17,16
07.04	m2	TABICÓN RASILLÓN 40x20x7cm.INT.C/YESO Tabicón de rasillón de 40x20x7 cm. en divisiones y cámaras, recibido con pasta de yeso negro, i/ replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Parte proporcional de andamiajes y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, NTE-PTL, RL-88 y CTE-SE-F.			
O01OA030	0,350h	Oficial primera	17,23	6,03	
O01OA070	0,350h.	Peón ordinario	15,75	5,51	
P01LG070	13,000ud	Rasillón h.doble 40x20x7 cm.	0,31	4,03	
A01A030	0,010m3	PASTA DE YESO NEGRO	74,42	0,74	
Suma la partida.....					16,31
Costes indirectos					3,00% 0,49
TOTAL PARTIDA.....					16,80
07.05	m2	ENFOSCADO FRATASADO M-10 VERT. HIDROFUGO Enfoscado fratasado sin maestrear con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, i/regleado, sacado de rincones, aristas y andamiaje, s/NTE-RPE-5, medido deduciendo huecos.			
O01OA030	0,250h	Oficial primera	17,23	4,31	
O01OA050	0,250h.	Ayudante	16,38	4,10	
A02S020	0,020m3	MORTERO CEMENTO HIDRÓFUGO M-10	81,43	1,63	
P05CW010	1,000ud	Tornillería y pequeño material i/sellado	0,16	0,16	
Suma la partida.....					10,20
Costes indirectos					3,00% 0,31
TOTAL PARTIDA.....					10,51

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.06	m.	FORMACIÓN PELDAÑO LHD 9cm. MORT. Formación de peldaño de escalera con ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x9 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/replanteo y limpieza.			
O01OA030	0,385 h	Oficial primera	17,23	6,63	
O01OA060	0,385 h.	Peón especializado	16,28	6,27	
P01LH025	0,019 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x9 cm.	90,22	1,71	
A02A080	0,015 m3	MORTERO CEMENTO M-5	68,93	1,03	
Suma la partida					15,64
Costes indirectos					3,00% 0,47
TOTAL PARTIDA.....					16,11
07.07	m2	AYUDAS ALBAÑILERIA INSTALACIONES Ayuda de albañilería a las distintas instalaciones de electricidad, fontanería, calefacción, gas, ventilacion, aire acondicionado, telecomunicaciones, etc., en la obra, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibido de tubos, cajas, cuadros eléctricos, tubos de fontanería, calefacción, climatización, protección y detección de incendios, recibido de Bies, apaertura y sellado de taladros en falsos techos, apertura y sellado de huecos y taladros en forjados, recibido de guías y estructuras en huecos de ascensores y/o instalaciones, y en general todos aquellos trabajos y materiales imprescindibles para la correcta terminación de las instalaciones, y no incluidos en otras partidas, con p.p. daterial auxiliar, limpieza y medios auxiliares.			
O01OA030	0,040 h	Oficial primera	17,23	0,69	
O01OA050	0,040 h.	Ayudante	16,38	0,66	
O01OA070	0,030 h.	Peón ordinario	15,75	0,47	
Suma la partida					1,82
Costes indirectos					3,00% 0,05
TOTAL PARTIDA.....					1,87

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.08	m2	(15+70+15)/400 E=100mm A. P. y P. Tabique múltiple autoportante formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm., atornillado por cada lado una placa de 15 mm. de espesor, con un ancho total de 100 mm., l/p.p. de refuerzo de estructura metálica interior para sujección de sanitarios, barras y/o otros elementos, tratamiento de huecos, refuerzos en dinteles y premarcos en huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. En medición, se descontarán huecos superiores a 2m2. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según normativa vigente.			
O01OA030	0,100h	Oficial primera	17,23	1,72	
O01OA050	0,100h.	Ayudante	16,38	1,64	
P04PY045	2,100m2	Placa yeso laminado normal 15x1.200 mm.	4,40	9,24	
P04PW590	0,500kg.	Pasta de juntas	1,00	0,50	
P04PW17H	3,500m.	Montante de 70 mm.	1,50	5,25	
P04PW250	0,950m.	Canal 73 mm.	1,30	1,24	
P04PW090	20,000ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,20	
P04PW560	0,470m.	Junta estanca al agua 70 mm.	0,48	0,23	
P04PW555	0,050ud	Soporte esp. elementos suspendidos perfil acero entre forjados	7,00	0,35	
			Suma la partida		20,37
			Costes indirectos	3,00%	0,61
			TOTAL PARTIDA.....		20,98
07.09	m2	(15+70+15)/600 E=100mm A. P. y P. Tabique múltiple autoportante formado por montantes separados 600 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm., atornillado por cada lado una placa de 15 mm. de espesor, con un ancho total de 100 mm., l/p.p. de refuerzo de estructura metálica interior para sujección de sanitarios, barras y/o otros elementos, tratamiento de huecos, refuerzos en dinteles y premarcos en huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. En medición, se descontarán huecos superiores a 2m2. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según normativa vigente.			
O01OA030	0,100h	Oficial primera	17,23	1,72	
O01OA050	0,100h.	Ayudante	16,38	1,64	
P04PY045	2,100m2	Placa yeso laminado normal 15x1.200 mm.	4,40	9,24	
P04PW590	0,500kg.	Pasta de juntas	1,00	0,50	
P04PW17H	2,000m.	Montante de 70 mm.	1,50	3,00	
P04PW250	0,950m.	Canal 73 mm.	1,30	1,24	
P04PW090	20,000ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,20	
P04PW560	0,470m.	Junta estanca al agua 70 mm.	0,48	0,23	
P04PW555	0,050ud	Soporte esp. elementos suspendidos perfil acero entre forjados	7,00	0,35	
			Suma la partida		18,12
			Costes indirectos	3,00%	0,54
			TOTAL PARTIDA.....		18,66

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.10	m2	(15+90+15)/600 E=120mm A. P. y P. Tabique múltiple autoportante formado por montantes separados 600 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 90 mm., atornillado por cada lado una placa de 15 mm. de espesor, con un ancho total de 120 mm., l/p.p. de refuerzo de estructura metálica interior para sujección de sanitarios, barras y/o otros elementos, tratamiento de huecos, refuerzos en dinteles y premarcos en huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. En medición, se descontarán huecos superiores a 2m2. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según normativa vigente.			
O01OA030	0,100h	Oficial primera	17,23	1,72	
O01OA050	0,100h.	Ayudante	16,38	1,64	
P04PY045	2,100m2	Placa yeso laminado normal 15x1.200 mm.	4,40	9,24	
P04PW590	0,500kg.	Pasta de juntas	1,00	0,50	
P04PW470	0,950m.	Canal de 90 mm.	1,83	1,74	
P04PW180	2,000m.	Montante de 90 mm.	4,61	9,22	
P04PW090	20,000ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,20	
P04PW560	0,470m.	Junta estanca al agua 70 mm.	0,48	0,23	
P04PW555	0,050ud	Soporte esp. elementos suspendidos perfil acero entre forjados	7,00	0,35	
			Suma la partida		24,84
			Costes indirectos	3,00%	0,75
			TOTAL PARTIDA.....		25,59
07.11	m2	(15RF+70+15RF)/400 E=100mm A. P. y P. Tabique múltiple autoportante formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm., atornillado por cada lado una placa de 15 mm. de espesor resistentes al fuego, con un ancho total de 100 mm., l/p.p. de refuerzo de estructura metálica interior para sujección de sanitarios, barras y/o otros elementos, tratamiento de huecos, refuerzos en dinteles y premarcos en huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. En medición, se descontarán huecos superiores a 2m2. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según normativa vigente.			
O01OA030	0,100h	Oficial primera	17,23	1,72	
O01OA050	0,100h.	Ayudante	16,38	1,64	
P04PY045	2,100m2	Placa yeso laminado normal 15x1.200 mm.	4,40	9,24	
P04PW590	0,500kg.	Pasta de juntas	1,00	0,50	
P04PW17H	3,500m.	Montante de 70 mm.	1,50	5,25	
P04PW250	0,950m.	Canal 73 mm.	1,30	1,24	
P04PW090	20,000ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,20	
P04PW560	0,470m.	Junta estanca al agua 70 mm.	0,48	0,23	
P04PW555	0,050ud	Soporte esp. elementos suspendidos perfil acero entre forjados	7,00	0,35	
			Suma la partida		20,37
			Costes indirectos	3,00%	0,61
			TOTAL PARTIDA.....		20,98

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.12	m2	(15RF+70+15RF)/600 E=100mm A. P. y P. Tabique múltiple autoportante formado por montantes separados 600 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm., atornillado por cada lado una placa de 15 mm. de espesor resistentes al fuego, con un ancho total de 100 mm., l/p.p. de refuerzo de estructura metálica interior para sujección de sanitarios, barras y/o otros elementos, tratamiento de huecos, refuerzos en dintenles y premarcos en huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. En medición, se descontarán huecos superiores a 2m2. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según normativa vigente.			
O01OA030	0,100 h	Oficial primera	17,23	1,72	
O01OA050	0,100 h.	Ayudante	16,38	1,64	
P04PY041H	2,100 m2	Placa yeso laminado resistente al fuego 15x1.200 mm.	7,50	15,75	
P04PW590	0,500 kg.	Pasta de juntas	1,00	0,50	
P04PW17H	2,000 m.	Montante de 70 mm.	1,50	3,00	
P04PW250	0,950 m.	Canal 73 mm.	1,30	1,24	
P04PW090	20,000 ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,20	
P04PW560	0,470 m.	Junta estanca al agua 70 mm.	0,48	0,23	
P04PW555	0,050 ud	Soporte esp. elementos suspendidos perfil acero entre forjados	7,00	0,35	
Suma la partida					24,63
Costes indirectos				3,00%	0,74
TOTAL PARTIDA.....					25,37

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	CantidadUd	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.13	m2	(15RF+90+15RF)/600 E=120mm A. P. y P. Tabique múltiple autoportante formado por montantes separados 600 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 90 mm., atornillado por cada lado una placa de 15 mm. de espesor resistentes al fuego, con un ancho total de 120 mm., l/p.p. de refuerzo de estructura metálica interior para sujección de sanitarios, barras y/o otros elementos, tratamiento de huecos, refuerzos en dintenes y premarcos en huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. En medición, se descontarán huecos superiores a 2m2. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según normativa vigente.			
O01OA030	0,100h	Oficial primera	17,23	1,72	
O01OA050	0,100h.	Ayudante	16,38	1,64	
P04PY045	2,100m2	Placa yeso laminado normal 15x1.200 mm.	4,40	9,24	
P04PW590	0,500kg.	Pasta de juntas	1,00	0,50	
P04PW470	0,950m.	Canal de 90 mm.	1,83	1,74	
P04PW180	2,000m.	Montante de 90 mm.	4,61	9,22	
P04PW090	20,000ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,20	
P04PW560	0,470m.	Junta estanca al agua 70 mm.	0,48	0,23	
P04PW555	0,050ud	Soporte esp. elementos suspendidos perfil acero entre forjados	7,00	0,35	
Suma la partida					24,84
Costes indirectos					3,00% 0,75
TOTAL PARTIDA.....					25,59

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.14	m2	TD-1 (48L+15)/600 E=63mm Trasdosado autoportante formado por montantes separados 600 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 48 mm., atornillado por la cara externa, una placa de yeso laminado de 15 mm. de espesor con un ancho total de 63 mm., l/p.p. de refuerzo de estructura metálica interior para sujeción de sanitarios sujeta a forjados superior e inferior, barras y/o otros elementos, con panel semirrígido de lana mineral en el interior de espesor 45 mm tipo ARENA (0,036W/m.k), tratamiento de huecos, refuerzos en dintenles y premarcos en huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. En medición, se descontarán huecos superiores a 2m2. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según normativa vigente.			
O01OA030	0,100h	Oficial primera	17,23	1,72	
O01OA050	0,100h.	Ayudante	16,38	1,64	
P04PY045	1,050m2	Placa yeso laminado normal 15x1.200 mm.	4,40	4,62	
P04PW590	0,400kg.	Pasta de juntas	1,00	0,40	
P04PW240	0,950m.	Canal 48 mm.	0,95	0,90	
P04PW160	2,000m.	Montante de 48 mm.	1,15	2,30	
P04PW090	20,000ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,20	
P04PW550	0,470m.	Junta estanca al agua 48 mm.	0,45	0,21	
P07TR110L40	1,050m2	Panel semirrígido lana mineral 45 mm.	2,15	2,26	
P04PW555	0,050ud	Soporte esp. elementos suspendidos perfil acero entre forjados	7,00	0,35	
P04RW060M	0,250m.	Esquinero protección aluminio	1,00	0,25	
Suma la partida					14,85
Costes indirectos					3,00% 0,45
TOTAL PARTIDA.....					15,30

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.15	m2	TD-1 RF (48L+15RF)/600 E=63mm Trasdosado autoportante formado por montantes separados 600 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 48 mm., atornillado por la cara externa, una placa de yeso laminado de 15 mm. de espesor resistente al fuego, con un ancho total de 63 mm., l/p.p. de refuerzo de estructura metálica interior para sujeción de sanitarios sujeta a forjados superior e inferior, barras y/o otros elementos, con panel semirrígido de lana mineral en el interior de espesor 45 mm tipo ARENA (0,036W/m.k), tratamiento de huecos, refuerzos en dinteles y premarcos en huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. En medición, se descontarán huecos superiores a 2m2. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según normativa vigente.			
O01OA030	0,100h	Oficial primera	17,23	1,72	
O01OA050	0,100h.	Ayudante	16,38	1,64	
P04PY041H	1,050m2	Placa yeso laminado resistente al fuego 15x1.200 mm.	7,50	7,88	
P04PW590	0,400kg.	Pasta de juntas	1,00	0,40	
P04PW240	0,950m.	Canal 48 mm.	0,95	0,90	
P04PW160	2,000m.	Montante de 48 mm.	1,15	2,30	
P04PW090	20,000ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,20	
P04PW550	0,470m.	Junta estanca al agua 48 mm.	0,45	0,21	
P07TR110L40	1,050m2	Panel semirrígido lana mineral 45 mm.	2,15	2,26	
P04PW555	0,050ud	Soporte esp. elementos suspendidos perfil acero entre forjados	7,00	0,35	
P04RW060M	0,250m.	Esquinero protección aluminio	1,00	0,25	
Suma la partida.....					18,11
Costes indirectos				3,00%	0,54
TOTAL PARTIDA.....					18,65

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.16	m2	TD-1 WA (48L+15WA)/600 E=63mm Trasdosado autoportante formado por montantes separados 600 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 48 mm., atornillado por la cara externa, una placa de yeso laminado de 15 mm. de espesor resistente a la humedad, con un ancho total de 63 mm., l/p.p. de refuerzo de estructura metálica interior para sujeción de sanitarios sujeta a forjados superior e inferior, barras y/o otros elementos, con panel semirrígido de lana mineral en el interior de espesor 45 mm, tipo ARENA (0,036W/m.k), tratamiento de huecos, refuerzos en dinteles y premarcos en huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. En medición, se descontarán huecos superiores a 2m2. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según normativa vigente.			
O01OA030	0,100 h	Oficial primera	17,23	1,72	
O01OA050	0,100 h.	Ayudante	16,38	1,64	
P04PY14H13	1,050 m2	Placa yeso lam. WA repelente al agua 15x1200 mm.	7,70	8,09	
P04PW240	0,950 m.	Canal 48 mm.	0,95	0,90	
P04PW160	2,000 m.	Montante de 48 mm.	1,15	2,30	
P04PW090	20,000 ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,20	
P04PW550	0,470 m.	Junta estanca al agua 48 mm.	0,45	0,21	
P07TR110L40	1,050 m2	Panel semirrígido lana mineral 45 mm.	2,15	2,26	
P04PW555	0,050 ud	Soporte esp. elementos suspendidos perfil acero entre forjados	7,00	0,35	
P04RW060M	0,250 m.	Esquinero protección aluminio	1,00	0,25	
P04PW041	0,400 kg	Pasta juntas yeso laminado amb.húmedos	1,35	0,54	
Suma la partida					18,46
Costes indirectos					3,00% 0,55
TOTAL PARTIDA.....					19,01

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.17	m2	TD-2 (48L+2x15)/600 E=78mm Trasdosado autoportante formado por montantes separados 600 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 48 mm., atornillado por la cara externa, dos placas de yeso laminado de 15 mm. de espesor, con un ancho total de 78 mm., l/p.p. de refuerzo de estructura metálica interior para sujección de sanitarios sujeta a forjados superior e inferior, barras y/o otros elementos, con panel semirrígido de lana mineral en el interior de espesor 45 mm, tipo ARENA (0,036W/m.k), tratamiento de huecos, refuerzos en dintenles y premarcos en huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. En medición, se descontarán huecos superiores a 2m2. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según normativa vigente.			
O01OA030	0,100h	Oficial primera	17,23	1,72	
O01OA050	0,100h.	Ayudante	16,38	1,64	
P04PY045	2,100m2	Placa yeso laminado normal 15x1.200 mm.	4,40	9,24	
P04PW590	0,500kg.	Pasta de juntas	1,00	0,50	
P04PW240	0,950m.	Canal 48 mm.	0,95	0,90	
P04PW160	2,000m.	Montante de 48 mm.	1,15	2,30	
P04PW090	8,000ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,08	
P04PW520	14,000ud	Tornillo 3,9 x 45	0,01	0,14	
P04PW550	0,470m.	Junta estanca al agua 48 mm.	0,45	0,21	
P07TR110L40	1,050m2	Panel semirrígido lana mineral 45 mm.	2,15	2,26	
P04PW555	0,050ud	Soporte esp. elementos suspendidos perfil acero entre forjados	7,00	0,35	
P04RW060M	0,250m.	Esquinero protección aluminio	1,00	0,25	
Suma la partida					19,59
Costes indirectos				3,00%	0,59
TOTAL PARTIDA.....					20,18

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.18	m2	TD-2 RF (48L+2x15RF)/600 E=78mm Trasdosado autoportante formado por montantes separados 600 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 48 mm., atornillado por la cara externa, dos placas de yeso laminado de 15 mm. de espesor resistentes al fuego, con un ancho total de 78 mm., l/p.p. de refuerzo de estructura metálica interior para sujeción de sanitarios sujeta a forjados superior e inferior, barras y/o otros elementos, con panel semirrígido de lana mineral en el interior de espesor 45 mm, tipo ARENA (0,036W/m.k), tratamiento de huecos, refuerzos en dinteles y premarcos en huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. En medición, se descontarán huecos superiores a 2m2. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según normativa vigente.			
O01OA030	0,100h	Oficial primera	17,23	1,72	
O01OA050	0,100h.	Ayudante	16,38	1,64	
P04PY041H	2,100m2	Placa yeso laminado resistente al fuego 15x1.200 mm.	7,50	15,75	
P04PW590	0,500kg.	Pasta de juntas	1,00	0,50	
P04PW240	0,950m.	Canal 48 mm.	0,95	0,90	
P04PW160	2,000m.	Montante de 48 mm.	1,15	2,30	
P04PW090	8,000ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,08	
P04PW520	14,000ud	Tornillo 3,9 x 45	0,01	0,14	
P04PW550	0,470m.	Junta estanca al agua 48 mm.	0,45	0,21	
P07TR110L40	1,050m2	Panel semirrígido lana mineral 45 mm.	2,15	2,26	
P04PW555	0,050ud	Soporte esp. elementos suspendidos perfil acero entre forjados	7,00	0,35	
P04RW060M	0,250m.	Esquinero protección aluminio	1,00	0,25	
Suma la partida					26,10
Costes indirectos					3,00% 0,78
TOTAL PARTIDA.....					26,88

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.19	m2	TD-2 WA (48L+2x15WA)/600 E=78mm Trasdosado autoportante formado por montantes separados 600 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 48 mm., atornillado por la cara externa, dos placas de yeso laminado de 15 mm. de espesor, la placa externa resistente a la humedad, con un ancho total de 78 mm., l/p.p. de refuerzo de estructura metálica interior para sujeción de sanitarios sujeta a forjados superior e inferior, barras y/o otros elementos, con panel semirrígido de lana mineral en el interior de espesor 45 mm, tipo ARENA (0,036W/m.k), tratamiento de huecos, refuerzos en dintenles y premarcos en huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. En medición, se descontarán huecos superiores a 2m2. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según normativa vigente.			
O01OA030	0,100h	Oficial primera	17,23	1,72	
O01OA050	0,100h.	Ayudante	16,38	1,64	
P04PY14H13	1,050m2	Placa yeso lam. WA repelente al agua 15x1200 mm.	7,70	8,09	
P04PY045	1,050m2	Placa yeso laminado normal 15x1.200 mm.	4,40	4,62	
P04PW240	0,950m.	Canal 48 mm.	0,95	0,90	
P04PW160	2,000m.	Montante de 48 mm.	1,15	2,30	
P04PW090	8,000ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,08	
P04PW520	14,000ud	Tornillo 3,9 x 45	0,01	0,14	
P04PW550	0,470m.	Junta estanca al agua 48 mm.	0,45	0,21	
P07TR110L40	1,050m2	Panel semirrígido lana mineral 45 mm.	2,15	2,26	
P04PW555	0,050ud	Soporte esp. elementos suspendidos perfil acero entre forjados	7,00	0,35	
P04RW060M	0,250m.	Esquinero protección aluminio	1,00	0,25	
P04PW041	0,400kg	Pasta juntas yeso laminado amb.húmedos	1,35	0,54	
Suma la partida					23,10
Costes indirectos				3,00%	0,69
TOTAL PARTIDA.....					23,79

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.20	m2	TD-3 (70L+13RF+70L+2x13RF)/600 E=200mm Trasdosado autoportante formado por montantes separados 600 mm. y doble estructura metálica formada por canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm., atornillado por la cara externa de una de las estructuras dos placas de yeso laminado de 13 mm. de espesor resistentes al fuego, y otra placa intermedia atornillada a las dos estructuras de 13 mm. de espesor resistente al fuego, con un ancho total de 200 mm., l/p.p. de refuerzo de estructura metálica interior para sujeción de sanitarios sujeta a forjados superior e inferior, barras y/o otros elementos, con panel semirrígido de lana mineral de espesor 65 mm., tipo ARENA (0,036W/m.k), en el interior de la estructura entre placas y panel semirrígido de lana mineral de espesor 80mm. con lámina para vapor, tipo ECO (0,035W/m.k) en la otra estructura, tratamiento de huecos, refuerzos en dinteles y premarcos en huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. En medición, se descontarán huecos superiores a 2m2. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según normativa vigente.			
O01OA030	0,150 h	Oficial primera	17,23	2,58	
O01OA050	0,150 h.	Ayudante	16,38	2,46	
P04PY041H13	3,150 m2	Placa yeso laminado resistente al fuego 13x1.200 mm.	6,25	19,69	
P04PW590	0,750 kg.	Pasta de juntas	1,00	0,75	
P04PW250	1,900 m.	Canal 73 mm.	1,30	2,47	
P04PW17H	4,000 m.	Montante de 70 mm.	1,50	6,00	
P04PW520	30,000 ud	Tornillo 3,9 x 45	0,01	0,30	
P04PW090	40,000 ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,40	
P04PW560	0,470 m.	Junta estanca al agua 70 mm.	0,48	0,23	
P07TR110L80	1,050 m2	Panel semirrígido lana mineral 80 mm. i/ lámina para vapor	3,90	4,10	
P07TR110L60	1,050 m2	Panel semirrígido lana mineral 65 mm.	3,15	3,31	
P04PW555	0,050 ud	Soporte esp. elementos suspendidos perfil acero entre forjados	7,00	0,35	
P04RW060M	0,250 m.	Esquinero protección aluminio	1,00	0,25	
Suma la partida					42,89
Costes indirectos				3,00%	1,29
TOTAL PARTIDA.....					44,18

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.21	m2	TD-3 WA (70L+13RF+70L+2x13RFAW)/600 E=200mm Trasdosado autoportante formado por montantes separados 600 mm. y doble estructura metálica formada por canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm., atornillado por la cara externa de una de las estructuras dos placas de yeso laminado de 13 mm. de espesor resistentes al fuego y la exterior a su vez resistente a la humedad, otra placa intermedia atornillada a las dos estructuras e 13 mm. de espesor resistente al fuego, con un ancho total de 200 mm., l/p.p. de refuerzo de estructura metálica interior para sujección de sanitarios sujeta a forjados superior e inferior, barras y/o otros elementos, con panel semirrígido de lana mineral de espesor 65 mm., tipo ARENA (0,036W/m.k), en el interior de la estructura entre placas y panel semirrígido de lana mineral de espesor 80mm. con lámina para vapor, tipo ECO (0,035W/m.k) en la otra estructura, tratamiento de huecos, refuerzos en dintenles y premarcos en huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. En medición, se descontarán huecos superiores a 2m2. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según normativa vigente.			
O01OA030	0,150 h	Oficial primera	17,23	2,58	
O01OA050	0,150 h.	Ayudante	16,38	2,46	
P04PY041H13	3,150 m2	Placa yeso laminado resistente al fuego 13x1.200 mm.	6,25	19,69	
P04PW250	1,900 m.	Canal 73 mm.	1,30	2,47	
P04PW17H	4,000 m.	Montante de 70 mm.	1,50	6,00	
P04PW520	30,000 ud	Tornillo 3,9 x 45	0,01	0,30	
P04PW090	40,000 ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,40	
P04PW560	0,470 m.	Junta estanca al agua 70 mm.	0,48	0,23	
P07TR110L80	1,050 m2	Panel semirrígido lana mineral 80 mm. i/ lámina para vapor	3,90	4,10	
P07TR110L60	1,050 m2	Panel semirrígido lana mineral 65 mm.	3,15	3,31	
P04PW555	0,050 ud	Soporte esp. elementos suspendidos perfil acero entre forjados	7,00	0,35	
P04RW060M	0,250 m.	Esquinero protección aluminio	1,00	0,25	
P04PW041	0,400 kg	Pasta juntas yeso laminado amb.húmedos	1,35	0,54	
Suma la partida					42,68
Costes indirectos				3,00%	1,28
TOTAL PARTIDA.....					43,96

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.22	m2	TD-4 (70L+2x13)/400 E=100mm Trasdosado autoportante formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm., atornillado por la cara externa, dos placas de yeso laminado de 13 mm. de espesor, con un ancho total de 100 mm., l/p.p. de refuerzo de estructura metálica interior para sujección de sanitarios sujeta a forjados superior e inferior, barras y/o otros elementos, con panel semirrígido de lana mineral en el interior de espesor 80 mm. con lámina para vapor, tipo ECO (0,035W/m.k), tratamiento de huecos, refuerzos en dinteles y premarcos en huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. En medición, se descontarán huecos superiores a 2m2. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según normativa vigente.			
O01OA030	0,100h	Oficial primera	17,23	1,72	
O01OA050	0,100h.	Ayudante	16,38	1,64	
P04PY17H	2,100m2	Placa yeso laminado normal 13x1.200 mm.	3,80	7,98	
P04PW590	0,500kg.	Pasta de juntas	1,00	0,50	
P04PW250	0,950m.	Canal 73 mm.	1,30	1,24	
P04PW17H	2,750m.	Montante de 70 mm.	1,50	4,13	
P04PW090	8,000ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,08	
P04PW520	14,000ud	Tornillo 3,9 x 45	0,01	0,14	
P04PW560	0,470m.	Junta estanca al agua 70 mm.	0,48	0,23	
P07TR110L80	1,050m2	Panel semirrígido lana mineral 80 mm. i/ lámina para vapor	3,90	4,10	
P04PW555	0,050ud	Soporte esp. elementos suspendidos perfil acero entre forjados	7,00	0,35	
P04RW060M	0,250m.	Esquinero protección aluminio	1,00	0,25	
Suma la partida.....					22,36
Costes indirectos				3,00%	0,67
TOTAL PARTIDA.....					23,03

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.23	m2	TD-4 RF (70L+2x13RF)/400 E=100mm Trasdosado autoportante formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm., atornillado por la cara externa, dos placas de yeso laminado de 13 mm. de espesor resistentes al fuego, con un ancho total de 100 mm., l/p.p. de refuerzo de estructura metálica interior para sujeción de sanitarios sujeta a forjados superior e inferior, barras y/o otros elementos, con panel semirrígido de lana mineral en el interior de espesor 80 mm. con lámina para vapor, tipo ECO (0,035W/m.k) , tratamiento de huecos, refuerzos en dintenles y premarcos en huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. En medición, se descontarán huecos superiores a 2m2. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según normativa vigente.			
O01OA030	0,100h	Oficial primera	17,23	1,72	
O01OA050	0,100h.	Ayudante	16,38	1,64	
P04PY041H13	2,100m2	Placa yeso laminado resistente al fuego 13x1.200 mm.	6,25	13,13	
P04PW590	0,500kg.	Pasta de juntas	1,00	0,50	
P04PW250	0,950m.	Canal 73 mm.	1,30	1,24	
P04PW17H	2,750m.	Montante de 70 mm.	1,50	4,13	
P04PW090	8,000ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,08	
P04PW520	14,000ud	Tornillo 3,9 x 45	0,01	0,14	
P04PW560	0,470m.	Junta estanca al agua 70 mm.	0,48	0,23	
P07TR110L80	1,050m2	Panel semirrigido lana mineral 80 mm. i/ lámina para vapor	3,90	4,10	
P04PW555	0,050ud	Soporte esp. elementos suspendidos perfil acero entre forjados	7,00	0,35	
P04RW060M	0,250m.	Esquinero protección aluminio	1,00	0,25	
Suma la partida.....					27,51
Costes indirectos				3,00%	0,83
TOTAL PARTIDA.....					28,34

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.24	m2	TD-4 WA (70L+2x13WA)/400 E=100mm Trasdosado autoportante formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm., atornillado por la cara externa, dos placas de yeso laminado de 13 mm. de espesor, la placa exterior resisitente a la humedad, con un ancho total de 100 mm., l/p.p. de refuerzo de estructura metálica interior para sujección de sanitarios sujeta a forjados superior e inferior, barras y/o otros elementos, con panel semirrígido de lana mineral en el interior de espesor 80 mm. con lámina para vapor, tipo ECO (0,035W/m.k) , tratamiento de huecos, refuerzos en dintenles y premarcos en huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. En medición, se descontarán huecos superiores a 2m2. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según normativa vigente.			
O01OA030	0,100h	Oficial primera	17,23	1,72	
O01OA050	0,100h.	Ayudante	16,38	1,64	
P04PY14H13	1,050m2	Placa yeso lam. WA repelente al agua 15x1200 mm.	7,70	8,09	
P04PY17H	1,050m2	Placa yeso laminado normal 13x1.200 mm.	3,80	3,99	
P04PW590	0,500kg.	Pasta de juntas	1,00	0,50	
P04PW250	0,950m.	Canal 73 mm.	1,30	1,24	
P04PW17H	2,750m.	Montante de 70 mm.	1,50	4,13	
P04PW090	8,000ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,08	
P04PW520	14,000ud	Tornillo 3,9 x 45	0,01	0,14	
P04PW560	0,470m.	Junta estanca al agua 70 mm.	0,48	0,23	
P07TR110L80	1,050m2	Panel semirrigido lana mineral 80 mm. i/ lámina para vapor	3,90	4,10	
P04PW555	0,050ud	Soporte esp. elementos suspendidos perfil acero entre forjados	7,00	0,35	
P04RW060M	0,250m.	Esquinero protección aluminio	1,00	0,25	
Suma la partida					26,46
Costes indirectos				3,00%	0,79
TOTAL PARTIDA.....					27,25

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.25	m2	TD-5 (70L+2x19)/400 E=110mm Trasdosado autoportante formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm., atornillado por la cara externa, dos placas de yeso laminado de 19 mm. de espesor, con un ancho total de 110 mm., l/p.p. de refuerzo de estructura metálica interior para sujeción de sanitarios sujeta a forjados superior e inferior, barras y/o otros elementos, con panel semirrígido de lana mineral en el interior de espesor 80 mm. con lámina para vapor, tipo ECO (0,035W/m.k) , tratamiento de huecos, refuerzos en dinteles y premarcos en huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. En medición, se descontarán huecos superiores a 2m2. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según normativa vigente.			
O01OA030	0,100h	Oficial primera	17,23	1,72	
O01OA050	0,100h.	Ayudante	16,38	1,64	
P04PY220	2,100m2	Placa yeso laminado normal 19,0x1200 mm.	6,25	13,13	
P04PW590	0,500kg.	Pasta de juntas	1,00	0,50	
P04PW250	0,950m.	Canal 73 mm.	1,30	1,24	
P04PW17H	2,750m.	Montante de 70 mm.	1,50	4,13	
P04PW090	8,000ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,08	
P04PW520	14,000ud	Tornillo 3,9 x 45	0,01	0,14	
P04PW560	0,470m.	Junta estanca al agua 70 mm.	0,48	0,23	
P07TR110L80	1,050m2	Panel semirrígido lana mineral 80 mm. i/ lámina para vapor	3,90	4,10	
P04PW555	0,050ud	Soporte esp. elementos suspendidos perfil acero entre forjados	7,00	0,35	
P04RW060M	0,250m.	Esquinero protección aluminio	1,00	0,25	
Suma la partida					27,51
Costes indirectos				3,00%	0,83
TOTAL PARTIDA.....					28,34

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.26	m2	TD-5 RF (70L+2x15+25RF)/400 E=110mm Trasdosado autoportante formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm., atornillado por la cara externa, dos placas de yeso laminado de 15 mm. y 25mm de espesor resistentes al fuego, con un ancho total de 110 mm., l/p.p. de refuerzo de estructura metálica interior para sujeción de sanitarios sujeta a forjados superior e inferior, barras y/o otros elementos, con panel semirrígido de lana mineral en el interior de espesor 80 mm. con lámina para vapor, tipo ECO (0,035W/m.k) , tratamiento de huecos, refuerzos en dintenles y premarcos en huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. En medición, se descontarán huecos superiores a 2m2. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según normativa vigente.			
O01OA030	0,100 h	Oficial primera	17,23	1,72	
O01OA050	0,100 h.	Ayudante	16,38	1,64	
P04PY041H	1,050 m2	Placa yeso laminado resistente al fuego 15x1.200 mm.	7,50	7,88	
P04PY220RF	1,050 m2	Placa yeso laminado resistente al fuego 25x1200 mm.	14,00	14,70	
P04PW590	0,500 kg.	Pasta de juntas	1,00	0,50	
P04PW250	0,950 m.	Canal 73 mm.	1,30	1,24	
P04PW17H	2,750 m.	Montante de 70 mm.	1,50	4,13	
P04PW090	8,000 ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,08	
P04PW520	14,000 ud	Tornillo 3,9 x 45	0,01	0,14	
P04PW560	0,470 m.	Junta estanca al agua 70 mm.	0,48	0,23	
P07TR110L80	1,050 m2	Panel semirrígido lana mineral 80 mm. i/ lámina para vapor	3,90	4,10	
P04PW555	0,050 ud	Soporte esp. elementos suspendidos perfil acero entre forjados	7,00	0,35	
P04RW060M	0,250 m.	Esquinero protección aluminio	1,00	0,25	
Suma la partida					36,96
Costes indirectos				3,00%	1,11
TOTAL PARTIDA.....					38,07

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.27	m2	TD-5 WA (70L+2x19WA)/400 E=110mm Trasdosado autoportante formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm., atornillado por la cara externa, dos placas de yeso laminado de 13 mm. de espesor, con un ancho total de 100 mm., l/p.p. de refuerzo de estructura metálica interior para sujeción de sanitarios sujeta a forjados superior e inferior, barras y/o otros elementos, con panel semirrígido de lana mineral en el interior de espesor 80 mm. con lámina para vapor, tipo ECO (0,035W/m.k) , tratamiento de huecos, refuerzos en dinteles y premarcos en huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. En medición, se descontarán huecos superiores a 2m2. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según normativa vigente.			
O01OA030	0,100h	Oficial primera	17,23	1,72	
O01OA050	0,100h.	Ayudante	16,38	1,64	
P04PY220WA	1,050m2	Placa yeso laminado WA repelente al agua 19,0x1200 mm.	12,80	13,44	
P04PY220	1,050m2	Placa yeso laminado normal 19,0x1200 mm.	6,25	6,56	
P04PW250	0,950m.	Canal 73 mm.	1,30	1,24	
P04PW17H	2,750m.	Montante de 70 mm.	1,50	4,13	
P04PW090	8,000ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,08	
P04PW520	14,000ud	Tornillo 3,9 x 45	0,01	0,14	
P04PW560	0,470m.	Junta estanca al agua 70 mm.	0,48	0,23	
P07TR110L80	1,050m2	Panel semirrígido lana mineral 80 mm. i/ lámina para vapor	3,90	4,10	
P04PW555	0,050ud	Soporte esp. elementos suspendidos perfil acero entre forjados	7,00	0,35	
P04RW060M	0,250m.	Esquinero protección aluminio	1,00	0,25	
P04PW041	0,400kg	Pasta juntas yeso laminado amb.húmedos	1,35	0,54	
Suma la partida.....					34,42
Costes indirectos				3,00%	1,03
TOTAL PARTIDA.....					35,45

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.28	m2	TB-1 (2x13+48L+13+48L+2x13)/600 E=160mm (>=62dB) Tabique múltiple de doble estructura autoportante, con aislamiento acústico >=62dB, formado por montantes separados 600 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 48 mm., atornillado por cada lado extremo dos placas de 13 mm. de espesor y otra placa intermedia de 13 mm atornillada a una de las dos estructuras. Unión de ambas estructuras mediante cartelas de placa de yeso laminado de 13 mm. de espesor. Ancho total de 160 mm. l/p.p. de refuerzo de estructura metálica interior para sujeción de sanitarios sujeta a forjados superior e inferior, barras y/o otros elementos, con panel semirrígido de lana mineral en el interior de cada estructura de espesor 45 mm. tipo ARENA (0,036W/m.k), ratamiento de huecos, refuerzos en dinteles y premarcos en huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. En medición, se descontarán huecos superiores a 2m2. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según normativa vigente.			
O01OA030	0,175 h	Oficial primera	17,23	3,02	
O01OA050	0,175 h.	Ayudante	16,38	2,87	
P04PY17H	5,250 m2	Placa yeso laminado normal 13x1.200 mm.	3,80	19,95	
P04PW590	0,500 kg.	Pasta de juntas	1,00	0,50	
P04PW240	1,800 m.	Canal 48 mm.	0,95	1,71	
P04PW160	4,200 m.	Montante de 48 mm.	1,15	4,83	
P04PW090	23,000 ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,23	
P04PW520	30,000 ud	Tornillo 3,9 x 45	0,01	0,30	
P04PW550	0,750 m.	Junta estanca al agua 48 mm.	0,45	0,34	
P07TR110L40	2,100 m2	Panel semirrígido lana mineral 45 mm.	2,15	4,52	
P04PW555	0,050 ud	Soporte esp. elementos suspendidos perfil acero entre forjados	7,00	0,35	
P04RW060M	0,250 m.	Esquinero protección aluminio	1,00	0,25	
Suma la partida					38,87
Costes indirectos				3,00%	1,17
TOTAL PARTIDA.....					40,04

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.29	m2	TB-1 RF (2x13RF+48L+13RF+48L+2x13RF)/600 E=160mm (>=62dB) Tabique múltiple de doble estructura autoportante, con aislamiento acústico >=62dB, formado por montantes separados 600 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 48 mm., atornillado por cada lado extremo dos placas de 13 mm. de espesor y otra placa intermedia de 13 mm atornillada a una de las dos estructuras. Unión de ambas estructuras mediante cartelas de placa de yeso laminado de 13 mm. de espesor. todas las placas resistentes al fuego. Ancho total de 160 mm. l/p.p. de refuerzo de estructura metálica interior para sujeción de sanitarios sujeta a forjados superior e inferior, barras y/o otros elementos, con panel semirrígido de lana mineral en el interior de cada estructura de espesor 45 mm. tipo ARENA (0,036W/m.k), ratamiento de huecos, refuerzos en dinteles y premarcos en huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. En medición, se descontarán huecos superiores a 2m2. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según normativa vigente.			
O01OA030	0,175 h	Oficial primera	17,23	3,02	
O01OA050	0,175 h.	Ayudante	16,38	2,87	
P04PY041H13	5,250 m2	Placa yeso laminado resistente al fuego 13x1.200 mm.	6,25	32,81	
P04PW590	0,500 kg.	Pasta de juntas	1,00	0,50	
P04PW240	1,800 m.	Canal 48 mm.	0,95	1,71	
P04PW160	4,200 m.	Montante de 48 mm.	1,15	4,83	
P04PW090	23,000 ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,23	
P04PW520	30,000 ud	Tornillo 3,9 x 45	0,01	0,30	
P04PW550	0,900 m.	Junta estanca al agua 48 mm.	0,45	0,41	
P07TR110L40	2,100 m2	Panel semirrígido lana mineral 45 mm.	2,15	4,52	
P04PW555	0,050 ud	Soporte esp. elementos suspendidos perfil acero entre forjados	7,00	0,35	
P04RW060M	0,250 m.	Esquinero protección aluminio	1,00	0,25	
Suma la partida.....					51,80
Costes indirectos				3,00%	1,55
TOTAL PARTIDA.....					53,35

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.30	m2	TB-1 WA (2x13WA+48L+13+48L+2x13WA)/600 E=160mm (>=62dB) Tabique múltiple de doble estructura autoportante, con aislamiento acústico >=62dB, formado por montantes separados 600 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 48 mm., atornillado por cada lado extremo dos placas de 13 mm. de espesor y otra placa intermedia de 13 mm atornillada a una de las dos estructuras. Unión de ambas estructuras mediante cartelas de placa de yeso laminado de 13 mm. de espesor. Dos placas exteriores repelentes al agua. Ancho total de 160 mm. l/p.p. de refuerzo de estructura metálica interior para sujección de sanitarios sujeta a forjados superior e inferior, barras y/o otros elementos, con panel semirrígido de lana mineral en el interior de cada estructura de espesor 45 mm., tipo ARENA (0,036W/m.k), ratamiento de huecos, refuerzos en dinteles y premarcos en huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. En medición, se descontarán huecos superiores a 2m2. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según normativa vigente.			
O01OA030	0,175 h	Oficial primera	17,23	3,02	
O01OA050	0,175 h.	Ayudante	16,38	2,87	
P04PY14H13	2,100 m2	Placa yeso lam. WA repelente al agua 15x1200 mm.	7,70	16,17	
P04PY17H	3,150 m2	Placa yeso laminado normal 13x1.200 mm.	3,80	11,97	
P04PW240	1,800 m.	Canal 48 mm.	0,95	1,71	
P04PW160	4,200 m.	Montante de 48 mm.	1,15	4,83	
P04PW090	23,000 ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,23	
P04PW520	30,000 ud	Tornillo 3,9 x 45	0,01	0,30	
P04PW550	0,900 m.	Junta estanca al agua 48 mm.	0,45	0,41	
P07TR110L40	2,100 m2	Panel semirrígido lana mineral 45 mm.	2,15	4,52	
P04PW555	0,050 ud	Soporte esp. elementos suspendidos perfil acero entre forjados	7,00	0,35	
P04RW060M	0,250 m.	Esquinero protección aluminio	1,00	0,25	
P04PW041	0,400 kg	Pasta juntas yeso laminado amb.húmedos	1,35	0,54	
Suma la partida.....					47,17
Costes indirectos				3,00%	1,42
TOTAL PARTIDA.....					48,59

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.31	m2	TB-2 (2x13+70L+2x13)/600 E=120mm (>=53dB) Tabique múltiple autoportante, con aislamiento acústico >=53dB, formado por montantes separados 600 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm., atornillado por cada lado dos placas de 13 mm. de espesor, con un ancho total de 120 mm., l/p.p. de refuerzo de estructura metálica interior para sujección de sanitarios sujeta a forjados superior e inferior, barras y/o otros elementos, con panel semirrígido de lana mineral en el interior de espesor 65 mm., tipo ARENA (0,036W/m.k), tratamiento de huecos, refuerzos en dinteles y premarcos en huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. En medición, se descontarán huecos superiores a 2m2. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según normativa vigente.			
O01OA030	0,150 h	Oficial primera	17,23	2,58	
O01OA050	0,150 h.	Ayudante	16,38	2,46	
P04PY17H	4,200 m2	Placa yeso laminado normal 13x1.200 mm.	3,80	15,96	
P04PW590	0,500 kg.	Pasta de juntas	1,00	0,50	
P04PW250	0,950 m.	Canal 73 mm.	1,30	1,24	
P04PW17H	2,000 m.	Montante de 70 mm.	1,50	3,00	
P04PW090	20,000 ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,20	
P04PW080	30,000 ud	Tornillo 3,9 x 35	0,01	0,30	
P04PW560	0,470 m.	Junta estanca al agua 70 mm.	0,48	0,23	
P07TR110L60	1,050 m2	Panel semirrígido lana mineral 65 mm.	3,15	3,31	
P04PW555	0,050 ud	Soporte esp. elementos suspendidos perfil acero entre forjados	7,00	0,35	
P04RW060M	0,250 m.	Esquinero protección aluminio	1,00	0,25	
Suma la partida					30,38
Costes indirectos				3,00%	0,91
TOTAL PARTIDA.....					31,29

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.32	m2	TB-2 RF (2x13RF+70L+2x13RF)/600 E=120mm (>=53dB) Tabique múltiple autoportante, con aislamiento acústico >=53dB, formado por montantes separados 600 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm., atornillado por cada lado dos placas de 13 mm. de espesor resistentes al fuego, con un ancho total de 120 mm., l/p.p. de refuerzo de estructura metálica interior para sujeción de sanitarios sujeta a forjados superior e inferior, barras y/o otros elementos, con panel semirrígido de lana mineral en el interior de espesor 65 mm., tipo ARENA (0,036W/m.k), tratamiento de huecos, refuerzos en dintenles y premarcos en huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. En medición, se descontarán huecos superiores a 2m2. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según normativa vigente.			
O01OA030	0,150 h	Oficial primera	17,23	2,58	
O01OA050	0,150 h.	Ayudante	16,38	2,46	
P04PY041H13	4,200 m2	Placa yeso laminado resistente al fuego 13x1.200 mm.	6,25	26,25	
P04PW590	0,500 kg.	Pasta de juntas	1,00	0,50	
P04PW250	0,950 m.	Canal 73 mm.	1,30	1,24	
P04PW17H	2,000 m.	Montante de 70 mm.	1,50	3,00	
P04PW090	20,000 ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,20	
P04PW080	30,000 ud	Tornillo 3,9 x 35	0,01	0,30	
P04PW560	0,470 m.	Junta estanca al agua 70 mm.	0,48	0,23	
P07TR110L60	1,050 m2	Panel semirrígido lana mineral 65 mm.	3,15	3,31	
P04PW555	0,050 ud	Soporte esp. elementos suspendidos perfil acero entre forjados	7,00	0,35	
P04RW060M	0,250 m.	Esquinero protección aluminio	1,00	0,25	
Suma la partida.....					40,67
Costes indirectos					1,22
TOTAL PARTIDA.....					41,89

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.33	m2	TB-2 WA (2x13WA+70L+2x13WA)/600 E=120mm (>=53dB) Tabique múltiple autoportante, con aislamiento acústico >=53dB, formado por montantes separados 600 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm., atornillado por cada lado dos placas de 13 mm. de espesor, las dos exteriores resistentes a la humedad, con un ancho total de 120 mm., l/p.p. de refuerzo de estructura metálica interior para sujección de sanitarios sujeta a forjados superior e inferior, barras y/o otros elementos, con panel semirrígido de lana de roca en el interior de espesor 65 mm., tipo ARENA (0,036W/m.k), tratamiento de huecos, refuerzos en dintenles y premarcos en huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. En medición, se descontarán huecos superiores a 2m2. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según normativa vigente.			
O01OA030	0,150 h	Oficial primera	17,23	2,58	
O01OA050	0,150 h.	Ayudante	16,38	2,46	
P04PY14H13	2,100 m2	Placa yeso lam. WA repelente al agua 15x1200 mm.	7,70	16,17	
P04PY17H	2,100 m2	Placa yeso laminado normal 13x1.200 mm.	3,80	7,98	
P04PW250	0,950 m.	Canal 73 mm.	1,30	1,24	
P04PW17H	2,000 m.	Montante de 70 mm.	1,50	3,00	
P04PW090	20,000 ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,20	
P04PW080	30,000 ud	Tornillo 3,9 x 35	0,01	0,30	
P04PW560	0,470 m.	Junta estanca al agua 70 mm.	0,48	0,23	
P07TR110L60	1,050 m2	Panel semirrígido lana mineral 65 mm.	3,15	3,31	
P04PW555	0,050 ud	Soporte esp. elementos suspendidos perfil acero entre forjados	7,00	0,35	
P04RW060M	0,250 m.	Esquinero protección aluminio	1,00	0,25	
P04PW041	0,400 kg	Pasta juntas yeso laminado amb.húmedos	1,35	0,54	
Suma la partida.....					38,61
Costes indirectos				3,00%	1,16
TOTAL PARTIDA.....					39,77

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.34	m2	TB-2 RF WA (2x13RFA+70L+2x13RFA)/600 E=120mm (>=53dB) Tabique múltiple autoportante, con aislamiento acústico >=53dB, formado por montantes separados 600 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm., atornillado por cada lado dos placas de 13 mm. de espesor resistentes al fuego, las dos exteriores a su vez resistentes a la humedad, con un ancho total de 120 mm., l/p.p. de refuerzo de estructura metálica interior para sujeción de sanitarios sujeta a forjados superior e inferior, barras y/o otros elementos, con panel semirrígido de lana de roca en el interior de espesor 65 mm., tipo ARENA (0,036W/m.k), tratamiento de huecos, refuerzos en dinteles y premarcos en huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. En medición, se descontarán huecos superiores a 2m2. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según normativa vigente.			
O01OA030	0,150 h	Oficial primera	17,23	2,58	
O01OA050	0,150 h.	Ayudante	16,38	2,46	
P04PY041H13	4,200 m2	Placa yeso laminado resistente al fuego 13x1.200 mm.	6,25	26,25	
P04PW590	0,500 kg.	Pasta de juntas	1,00	0,50	
P04PW250	0,950 m.	Canal 73 mm.	1,30	1,24	
P04PW17H	2,000 m.	Montante de 70 mm.	1,50	3,00	
P04PW090	20,000 ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,20	
P04PW080	30,000 ud	Tornillo 3,9 x 35	0,01	0,30	
P04PW560	0,470 m.	Junta estanca al agua 70 mm.	0,48	0,23	
P07TR110L60	1,050 m2	Panel semirrígido lana mineral 65 mm.	3,15	3,31	
P04PW555	0,050 ud	SopORTE esp. elementos suspendidos perfil acero entre forjados	7,00	0,35	
P04RW060M	0,250 m.	Esquinero protección aluminio	1,00	0,25	
Suma la partida.....					40,67
Costes indirectos				3,00%	1,22
TOTAL PARTIDA.....					41,89

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.35	m2	TB-2 (PB) (2x13+70L+2x13)/400 E=120mm (>=53dB) Tabique múltiple autoportante, con aislamiento acústico >=53dB, formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm., atornillado por cada lado dos placas de 13 mm. de espesor, con un ancho total de 120 mm., l/p.p. de refuerzo de estructura metálica interior para sujección de sanitarios sujeta a forjados superior e inferior, barras y/o otros elementos, con panel semirrígido de lana mineral en el interior de espesor 65 mm., tipo ARENA (0,036W/m.k), tratamiento de huecos, refuerzos en dinteles y premarcos en huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. En medición, se descontarán huecos superiores a 2m2. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según normativa vigente.			
O01OA030	0,150 h	Oficial primera	17,23	2,58	
O01OA050	0,150 h.	Ayudante	16,38	2,46	
P04PY17H	4,200 m2	Placa yeso laminado normal 13x1.200 mm.	3,80	15,96	
P04PW590	0,500 kg.	Pasta de juntas	1,00	0,50	
P04PW250	0,950 m.	Canal 73 mm.	1,30	1,24	
P04PW17H	2,750 m.	Montante de 70 mm.	1,50	4,13	
P04PW090	20,000 ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,20	
P04PW080	30,000 ud	Tornillo 3,9 x 35	0,01	0,30	
P04PW560	0,470 m.	Junta estanca al agua 70 mm.	0,48	0,23	
P07TR110L60	1,050 m2	Panel semirrígido lana mineral 65 mm.	3,15	3,31	
P04PW555	0,050 ud	Soporte esp. elementos suspendidos perfil acero entre forjados	7,00	0,35	
P04RW060M	0,250 m.	Esquinero protección aluminio	1,00	0,25	
Suma la partida					31,51
Costes indirectos				3,00%	0,95
TOTAL PARTIDA.....					32,46

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.36	m2	TB-2 RF (PB) (2x13RF+70L+2x13RF)/400 E=120mm (>=53dB) Tabique múltiple autoportante, con aislamiento acústico >=53dB, formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm., atornillado por cada lado dos placas de 13 mm. de espesor resistentes al fuego, con un ancho total de 120 mm., l/p.p. de refuerzo de estructura metálica interior para sujeción de sanitarios sujeta a forjados superior e inferior, barras y/o otros elementos, con panel semirrígido de lana mineral en el interior de espesor 65 mm., tipo ARENA (0,036W/m.k), tratamiento de huecos, refuerzos en dintenles y premarcos en huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. En medición, se descontarán huecos superiores a 2m2. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según normativa vigente.			
O01OA030	0,150 h	Oficial primera	17,23	2,58	
O01OA050	0,150 h.	Ayudante	16,38	2,46	
P04PY041H13	4,200 m2	Placa yeso laminado resistente al fuego 13x1.200 mm.	6,25	26,25	
P04PW590	0,500 kg.	Pasta de juntas	1,00	0,50	
P04PW250	0,950 m.	Canal 73 mm.	1,30	1,24	
P04PW17H	2,750 m.	Montante de 70 mm.	1,50	4,13	
P04PW090	20,000 ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,20	
P04PW080	30,000 ud	Tornillo 3,9 x 35	0,01	0,30	
P04PW560	0,470 m.	Junta estanca al agua 70 mm.	0,48	0,23	
P07TR110L60	1,050 m2	Panel semirrígido lana mineral 65 mm.	3,15	3,31	
P04PW555	0,050 ud	Soporte esp. elementos suspendidos perfil acero entre forjados	7,00	0,35	
P04RW060M	0,250 m.	Esquinero protección aluminio	1,00	0,25	
Suma la partida					41,80
Costes indirectos				3,00%	1,25
TOTAL PARTIDA.....					43,05

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.37	m2	TB-2 WA (PB) (2x13WA+70L+2x13WA)/600 E=120mm (>=53dB) Tabique múltiple autoportante, con aislamiento acústico >=53dB, formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm., atornillado por cada lado dos placas de 13 mm. de espesor, las dos exteriores resistentes a la humedad, con un ancho total de 120 mm., l/p.p. de refuerzo de estructura metálica interior para sujección de sanitarios sujeta a forjados superior e inferior, barras y/o otros elementos, con panel semirrígido de lana de roca en el interior de espesor 65 mm., tipo ARENA (0,036W/m.k), tratamiento de huecos, refuerzos en dintenles y premarcos en huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. En medición, se descontarán huecos superiores a 2m2. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según normativa vigente.			
O01OA030	0,150 h	Oficial primera	17,23	2,58	
O01OA050	0,150 h.	Ayudante	16,38	2,46	
P04PY14H13	2,100 m2	Placa yeso lam. WA repelente al agua 15x1200 mm.	7,70	16,17	
P04PY17H	2,100 m2	Placa yeso laminado normal 13x1.200 mm.	3,80	7,98	
P04PW250	0,950 m.	Canal 73 mm.	1,30	1,24	
P04PW17H	2,750 m.	Montante de 70 mm.	1,50	4,13	
P04PW090	20,000 ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,20	
P04PW080	30,000 ud	Tornillo 3,9 x 35	0,01	0,30	
P04PW560	0,470 m.	Junta estanca al agua 70 mm.	0,48	0,23	
P07TR110L60	1,050 m2	Panel semirrígido lana mineral 65 mm.	3,15	3,31	
P04PW555	0,050 ud	Soporte esp. elementos suspendidos perfil acero entre forjados	7,00	0,35	
P04RW060M	0,250 m.	Esquinero protección aluminio	1,00	0,25	
P04PW041	0,400 kg	Pasta juntas yeso laminado amb.húmedos	1,35	0,54	
Suma la partida.....					39,74
Costes indirectos				3,00%	1,19
TOTAL PARTIDA.....					40,93

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.38	m2	TB-2 RF WA (PB) (2x13RFA+70L+2x13RFA)/600 E=120mm (>=53dB) Tabique múltiple autoportante, con aislamiento acústico >=53dB, formado por montantes separados 600 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm., atornillado por cada lado dos placas de 13 mm. de espesor resistentes al fuego, las dos exteriores a su vez resistentes a la humedad, con un ancho total de 120 mm., l/p.p. de refuerzo de estructura metálica interior para sujeción de sanitarios sujeta a forjados superior e inferior, barras y/o otros elementos, con panel semirrígido de lana de roca en el interior de espesor 65 mm., tipo ARENA (0,036W/m.k), tratamiento de huecos, refuerzos en dinteles y premarcos en huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. En medición, se descontarán huecos superiores a 2m2. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según normativa vigente.			
O01OA030	0,150 h	Oficial primera	17,23	2,58	
O01OA050	0,150 h.	Ayudante	16,38	2,46	
P04PY041H13	4,200 m2	Placa yeso laminado resistente al fuego 13x1.200 mm.	6,25	26,25	
P04PW250	0,950 m.	Canal 73 mm.	1,30	1,24	
P04PW17H	2,750 m.	Montante de 70 mm.	1,50	4,13	
P04PW090	20,000 ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,20	
P04PW080	30,000 ud	Tornillo 3,9 x 35	0,01	0,30	
P04PW560	0,470 m.	Junta estanca al agua 70 mm.	0,48	0,23	
P07TR110L60	1,050 m2	Panel semirrígido lana mineral 65 mm.	3,15	3,31	
P04PW555	0,050 ud	Soporte esp. elementos suspendidos perfil acero entre forjados	7,00	0,35	
P04RW060M	0,250 m.	Esquinero protección aluminio	1,00	0,25	
P04PW041	0,400 kg	Pasta juntas yeso laminado amb.húmedos	1,35	0,54	
Suma la partida					41,84
Costes indirectos				3,00%	1,26
TOTAL PARTIDA.....					43,10

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.39	m2	TB-3 (15+70L+15)/400 E=100mm (>=45dB) Tabique múltiple autoportante, con aislamiento acústico >=45dB, formado por montantes separados 400 mm. (doblados en planta baja N0) y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm., atornillado por cada lado una placa de 15 mm. de espesor, con un ancho total de 100 mm., l/p.p. de refuerzo de estructura metálica interior para sujeción de sanitarios sujeta a forjados superior e inferior, barras y/o otros elementos, con panel semirrígido de lana mineral de espesor 65 mm., tipo ARENA (0,036W/m.k), tratamiento de huecos, refuerzos en dintenles y premarcos en huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. En medición, se descontarán huecos superiores a 2m2. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según normativa vigente.			
O01OA030	0,100h	Oficial primera	17,23	1,72	
O01OA050	0,100h.	Ayudante	16,38	1,64	
P04PY045	2,100m2	Placa yeso laminado normal 15x1.200 mm.	4,40	9,24	
P04PW590	0,500kg.	Pasta de juntas	1,00	0,50	
P04PW17H	3,500m.	Montante de 70 mm.	1,50	5,25	
P04PW250	0,950m.	Canal 73 mm.	1,30	1,24	
P04PW090	20,000ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,20	
P04PW560	0,470m.	Junta estanca al agua 70 mm.	0,48	0,23	
P07TR110L60	1,050m2	Panel semirrigido lana mineral 65 mm.	3,15	3,31	
P04PW555	0,050ud	Soporte esp. elementos suspendidos perfil acero entre forjados	7,00	0,35	
P04RW060M	0,250m.	Esquinero protección aluminio	1,00	0,25	
Suma la partida					23,93
Costes indirectos				3,00%	0,72
TOTAL PARTIDA.....					24,65

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.40	m2	TB-3 WA (15WA+70L+15WA)/400 E=100mm (>=45dB) Tabique múltiple autoportante, con aislamiento acústico >=45dB, formado por montantes separados 400 mm. (doblados en planta baja N0) y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm., atornillado por cada lado una placa de 15 mm. de espesor resistentes a la humedad, con un ancho total de 100 mm., l/p.p. de refuerzo de estructura metálica interior para sujeción de sanitarios sujeta a forjados superior e inferior, barras y/o otros elementos, con panel semirrígido de lana mineral de espesor 65 mm., tipo ARENA (0,036W/m.k), tratamiento de huecos, refuerzos en dintenles y premarcos en huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. En medición, se descontarán huecos superiores a 2m2. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según normativa vigente.			
O01OA030	0,100h	Oficial primera	17,23	1,72	
O01OA050	0,100h.	Ayudante	16,38	1,64	
P04PY14H13	2,100m2	Placa yeso lam. WA repelente al agua 15x1200 mm.	7,70	16,17	
P04PW17H	2,000m.	Montante de 70 mm.	1,50	3,00	
P04PW250	0,950m.	Canal 73 mm.	1,30	1,24	
P04PW090	20,000ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,20	
P04PW560	0,470m.	Junta estanca al agua 70 mm.	0,48	0,23	
P07TR110L60	1,050m2	Panel semirrígido lana mineral 65 mm.	3,15	3,31	
P04PW555	0,050ud	Soporte esp. elementos suspendidos perfil acero entre forjados	7,00	0,35	
P04RW060M	0,250m.	Esquinero protección aluminio	1,00	0,25	
P04PW041	0,400kg	Pasta juntas yeso laminado amb.húmedos	1,35	0,54	
Suma la partida					28,65
Costes indirectos				3,00%	0,86
TOTAL PARTIDA.....					29,51

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.41	m2	TB-4 (3x15RF+90L+3x15RF)/600 E=180mm Tabique múltiple autoportante, con aislamiento acústico >=57dB y resistencia al fuego EI-180, formado por montantes separados 600 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 90 mm., atornillado por cada lado tres placas de 15 mm. de espesor resistentes al fuego, con un ancho total de 180 mm., l/p.p. de refuerzo de estructura metálica interior para sujeción de sanitarios sujeta a forjados superior e inferior, barras y/o otros elementos, con panel semirrígido de lana de roca de espesor 80 mm., tipo ACUSTILINE E (0,037W/m.k), tratamiento de huecos, refuerzos en dinteles y premarcos en huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. En medición, se descontarán huecos superiores a 2m2. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según normativa vigente.			
O01OA030	0,150 h	Oficial primera	17,23	2,58	
O01OA050	0,150 h.	Ayudante	16,38	2,46	
P04PY041H	4,200 m2	Placa yeso laminado resistente al fuego 15x1.200 mm.	7,50	31,50	
P04PW590	0,500 kg.	Pasta de juntas	1,00	0,50	
P04PW470	0,950 m.	Canal de 90 mm.	1,83	1,74	
P04PW180	2,000 m.	Montante de 90 mm.	4,61	9,22	
P04PW090	20,000 ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,20	
P04PW520	30,000 ud	Tornillo 3,9 x 45	0,01	0,30	
P04PW560	0,950 m.	Junta estanca al agua 70 mm.	0,48	0,46	
P07TR11H80	1,050 m2	Panel semirrígido lana de roca 80 mm.	4,85	5,09	
P04PW555	0,050 ud	Soporte esp. elementos suspendidos perfil acero entre forjados	7,00	0,35	
P04RW060M	0,250 m.	Esquinero protección aluminio	1,00	0,25	
Suma la partida					54,65
Costes indirectos				3,00%	1,64
TOTAL PARTIDA.....					56,29

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.42	m2	TB-4 WA (3x15RFA+90L+3x15RFA)/600 E=180mm Tabique múltiple autoportante, con aislamiento acústico >=57dB y resistencia al fuego EI-180, formado por montantes separados 600 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 90 mm., atornillado por cada lado tres placas de 15 mm. de espesor resistentes al fuego y las dos extremas a la vez resistentes a la humedad, con un ancho total de 180 mm., l/p.p. de refuerzo de estructura metálica interior para sujeción de sanitarios sujeta a forjados superior e inferior, barras y/o otros elementos, con panel semirrígido de lana de roca de espesor 80 mm., tipo ACUSTILINE E (0,037W/m.k), tratamiento de huecos, refuerzos en dinteles y premarcos en huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. En medición, se descontarán huecos superiores a 2m2. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según normativa vigente.			
O01OA030	0,150 h	Oficial primera	17,23	2,58	
O01OA050	0,150 h.	Ayudante	16,38	2,46	
P04PY041H	4,200 m2	Placa yeso laminado resistente al fuego 15x1.200 mm.	7,50	31,50	
P04PW470	0,950 m.	Canal de 90 mm.	1,83	1,74	
P04PW180	2,000 m.	Montante de 90 mm.	4,61	9,22	
P04PW090	20,000 ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,20	
P04PW520	30,000 ud	Tornillo 3,9 x 45	0,01	0,30	
P04PW560	0,950 m.	Junta estanca al agua 70 mm.	0,48	0,46	
P07TR11H80	1,050 m2	Panel semirrígido lana de roca 80 mm.	4,85	5,09	
P04PW555	0,050 ud	Soporte esp. elementos suspendidos perfil acero entre forjados	7,00	0,35	
P04RW060M	0,250 m.	Esquinero protección aluminio	1,00	0,25	
P04PW041	0,400 kg	Pasta juntas yeso laminado amb.húmedos	1,35	0,54	
Suma la partida					54,69
Costes indirectos				3,00%	1,64
TOTAL PARTIDA.....					56,33

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
CAPÍTULO 08 AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES					
08.01	m.	SELL.JUNTAS DILAT.VERT.C/SILI.NEU.20mm.			
		Sellado de juntas de dilatación verticales de fachadas de 20 mm. de anchura con un fondo de 10 mm. sobre fondo de juntas y cordón de silicona neutra, incluso medios auxiliares y limpieza.			
O01OA030	0,100h	Oficial primera	17,23	1,72	
P06SI160	1,100m.	Sellado silicona neutra e=20 mm.	2,77	3,05	
P06SI080	1,000m.	Fondo juntas Juntalen sellado D=20 mm	0,33	0,33	
Suma la partida					5,10
Costes indirectos					3,00% 0,15
TOTAL PARTIDA.....					5,25
08.02	m.	SELLADO JUNTA DE DILATACIÓN EMPOTRADO			
		Sellado de juntas de dilatación en suelos con perfilera de aluminio de dimensiones 110x70 mms empotrada en la capa de nivelación y enrasada con el pavimento, y sellado de juntas horizontales en suelos con una anchura aproximada de 20 mm. y una profundidad de 1,5 cm. sobre fondo de juntas de D=20 mm. con un sellante de poliuretano monocomponente, i/medios auxiliares y limpieza.			
O01OA030	0,100h	Oficial primera	17,23	1,72	
O01OA050	0,050h.	Ayudante	16,38	0,82	
P06SI170	1,050m.	Sellado poliuretano e=20 mm.	2,82	2,96	
P06SI080	1,000m.	Fondo juntas Juntalen sellado D=20 mm	0,33	0,33	
P06SR190	1,000m.	Fondo juntas polipropileno 10 mm.	1,66	1,66	
P06SI171H	1,000m.	Perfil aluminio junta dilatación 110x70 mm.	30,50	30,50	
Suma la partida					37,99
Costes indirectos					3,00% 1,14
TOTAL PARTIDA.....					39,13
08.03	m2	IMPERM. FOSO ASCENSOR			
		Impermeabilización de muros contra humedad directa de media o alta presión, formada por pintura asfáltica, láminas de bentonita sódica VOLTEX ó similar, y capa drenante i/ preparación de la superficie, solapes, sellado de juntas, elementos singulares, material auxiliar. Totalmente instalado.			
O01OA030	0,200h	Oficial primera	17,23	3,45	
O01OA050	0,200h.	Ayudante	16,38	3,28	
P06BS470BENT	0,800m2	Lám. bentonita sódica VOLTEX o similar	8,16	6,53	
P07W900	4,000ud	Fijación mecánica aislamiento	0,22	0,88	
Suma la partida					14,14
Costes indirectos					3,00% 0,42
TOTAL PARTIDA.....					14,56

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08.04	m.	IMPERMEABI. UNIÓN MURO-SOLERA Impermeabilización de unión de muro/solera con moretero de reparación impermeable sinretracción premhor o similar, en consistencia pastosa y adherente cryladit o similar, y cordón Waterstop- RX o similar de 75mm de recubrimiento mínimo.			
O01OA030	0,100h	Oficial primera	17,23	1,72	
P06SR170	3,000kg	Mortero Premhor	3,05	9,15	
P06SR070	0,200l.	Producto adherente imperm. Cryladit	4,77	0,95	
P06SR070WTS	1,050m.	Cordón Waterstop- RX o similar	4,50	4,73	
Suma la partida.....					16,55
Costes indirectos					3,00% 0,50
TOTAL PARTIDA.....					17,05
08.05	m2	IMPERM.MUROS HUMEDAD DIR.ALTA Impermeabilización de muros contra humedad directa de media o alta presión, formada por pintura asfáltica, láminas de bentonita sódica VOLTEX ó similar, y capa drenante i/ preparación de la superficie, solapes, sellado de juntas, elementos singulares, material auxiliar. Totalmente instalado.			
O01OA030	0,200h	Oficial primera	17,23	3,45	
O01OA050	0,200h.	Ayudante	16,38	3,28	
P06BI036	0,300kg	Emulsión asfáltica Emufal I	2,80	0,84	
P06BG135	1,150m2	Capa drenante Drentex Impact 100	7,43	8,54	
P06BS470BENT	1,150m2	Lám. bentonita sódica VOLTEX o similar	8,16	9,38	
P07W900	4,000ud	Fijación mecánica aislamiento	0,22	0,88	
Suma la partida.....					26,37
Costes indirectos					3,00% 0,79
TOTAL PARTIDA.....					27,16
08.06	m2	AISL.TERM.LANA MINERAL 80+FIELTRO Aislamiento termoacústico en fachadas con lana mineral Arena, no hidrófila, de 8cm de espesor revestida en una de sus caras con tejido de vidrio neto impermeable de gran resistencia mecánica, tipo ECOVENT (0.035W/mK) o similar, fijada al soporte mecanicamente, colocados a tope para evitar cualquier eventual puente térmico, i/p.p. de corte, adhesivo de colocación, medios auxiliares.			
O01OA030	0,100h	Oficial primera	17,23	1,72	
O01OA050	0,100h.	Ayudante	16,38	1,64	
P07W900	4,000ud	Fijación mecánica aislamiento	0,22	0,88	
P07AL380HS	1,050m2	Lana mineral 80 + Fieltro ECOVENT o sinilar	7,75	8,14	
Suma la partida.....					12,38
Costes indirectos					3,00% 0,37
TOTAL PARTIDA.....					12,75

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08.07	m2	IMPERMEABILIZANTE INCOLORO FACHADAS Impermeabilización de paramentos verticales de fachadas (fábricas de ladrillo cara vista, enfoscados, piedra natural o artificial, hormigón o bloques), mediante aplicación de dos capas de un recubrimiento transparente e incoloro a base de siloxano transpirable y reductor de porosidad, incluso medios auxiliares.			
O01OA030	0,200h	Oficial primera	17,23	3,45	
O01OA050	0,100h.	Ayudante	16,38	1,64	
P06SR130	0,300kg	Hidrófugo fachadas 10 AG	14,83	4,45	
Suma la partida					9,54
Costes indirectos					3,00% 0,29
TOTAL PARTIDA.....					9,83
08.08	m2	 AISLAMIENTO B/ SUELOS POLIESTIRENO ESTRUIDO 3035-CS-30 Aislamiento térmico en solados, sobre solera y/o forjados, mediante placas rígidas de poliestireno extruido, tipo III, Styrodur 3035-CS o similar de 30 mm. de espesor (0.034W/mK),y p.p. de corte y colocación.			
O01OA030	0,050h	Oficial primera	17,23	0,86	
O01OA050	0,050h.	Ayudante	16,38	0,82	
P07TX506	1,050m2	P.pol.extr.Styrodur 3035-CS-30 mm o similar	5,55	5,83	
Suma la partida					7,51
Costes indirectos					3,00% 0,23
TOTAL PARTIDA.....					7,74
08.09	m2	 AISLAMIENTO B/ SUELOS POLIESTIRENO EXTRUIDO 3035-CS-40 2 PLACAS Aislamiento térmico en solados, sobre solera y/o forjados, mediante dos placas rígidas de poliestireno extruido, tipo III, Styrodur 3035-CS o similar de 40 mm. de espesor (0.034W/mK),y p.p. de corte y colocación.			
O01OA030	0,100h	Oficial primera	17,23	1,72	
O01OA050	0,100h.	Ayudante	16,38	1,64	
P07TX506H40	2,100m2	P.pol.extr.Styrodur 3035-CS-40 mm o similar	7,37	15,48	
Suma la partida					18,84
Costes indirectos					3,00% 0,57
TOTAL PARTIDA.....					19,41
08.10	m2	 AISLAMIENTO B/ SUELOS POLIESTIRENO ESTRUIDO 3035-CS-50 Aislamiento térmico en solados, sobre solera y/o forjados, mediante placas rígidas de poliestireno extruido, tipo III, Styrodur 3035-CS o similar de 50 mm. de espesor (0.034W/mK) y p.p. de corte y colocación.			
O01OA030	0,050h	Oficial primera	17,23	0,86	
O01OA050	0,050h.	Ayudante	16,38	0,82	
P07TX591	1,050m2	P.pol.extr.Styrodur 3035-CS-50 mm o similar	9,25	9,71	
Suma la partida					11,39
Costes indirectos					3,00% 0,34
TOTAL PARTIDA.....					11,73

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de
SORIA - 2ª FASE

Código	CantidadUd	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08.11	m2	IMPERMEABI. SUELOS TEXSA Impermeabilización de suelos mediante membrana impermeabilizante previa imprimación del soporte con emulsión al agua en una dotación de 300 gr/m2 tipo Emufal I, aplicación de lámina autoadesiva compuesta por un mástico de betún modificado sin cargas y recubierto en su cara superior por una malla de polipropileno de altas prestaciones mecánicas y en la cara inferior por un film siliconado extraíble, tipo Texself HD 1,5 mm. lista para realizar el acabado.			
O01OA030	0,150 h	Oficial primera	17,23	2,58	
O01OA050	0,150 h.	Ayudante	16,38	2,46	
P06BI036	0,300 kg	Emulsión asfáltica Emufal I	2,80	0,84	
P06BS740	1,100 m2	Lám. autoadhesiva Texself HD 1,5 mm.	11,56	12,72	
Suma la partida					18,60
Costes indirectos					3,00% 0,56
TOTAL PARTIDA.....					19,16

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
CAPÍTULO 09 CUBIERTAS					
09.01	m2	CUB.INV.NO TRANS. C/A GRAVA PN-7			
		Cubierta invertida no transitable constituida por: capa de arcilla expandida Arlita en seco de espesor medio 5 cm., en formación de pendiente, tendido de mortero de cemento M-5, de 2 cm. de espesor, membrana bicapa no adherida, a base de lámina de betún plastomérico APP tipo Morterplas polimérica FV 3 kg. (LBM-30-FV), y otra lámina de betún plastomérico APP tipo Morterplas polimérica PE 3 kg. (LBM-30-PE) adherida a fuego a la anterior, aislamiento térmico de poliestireno extruído de 120 mm. de espesor tipo Roofmate SL, capa separadora tipo Terram 700, incluso extendido de una capa de canto rodado 20/40 mm. de 10 cm. de espesor, y p.p. de solape de lámina impermeable con peto perimetral de 20 cm. de altura, completamente terminada, con medios auxiliares y ayudas.			
O01OA030	0,200 h	Oficial primera	17,23	3,45	
O01OA050	0,200 h.	Ayudante	16,38	3,28	
O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	15,75	1,58	
E07TL060	0,080 m2	TABICON LHD 9cm. INT.MORT.BAST.BL.	17,99	1,44	
A03S020	0,100 m3	HGÓN.AISLANTE ARLITA (650 kg/m3)	99,57	9,96	
A02A080	0,035 m3	MORTERO CEMENTO M-5	68,93	2,41	
P06BS49H	1,100 m2	Lám. Morterplas FV 3 kg	5,50	6,05	
P06BS52H	1,100 m2	Lám. Morterplas PEC 3 kg	6,00	6,60	
P07TX201H	2,100 m2	P.polies.extr. Roofmate-SL-A-60 o similar	11,05	23,21	
P06BG020	1,100 m2	Fieltro geotextil Terram 700	1,17	1,29	
P01AG050	0,100 m3	Gravilla 20/40 mm.	17,22	1,72	
			Suma la partida		60,99
			Costes indirectos	3,00%	1,83
			TOTAL PARTIDA.....		62,82

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
09.02	m2	REP. CUB. NO TRANS. C/ GRAVA Reparación de cubierta invertida no transitable con membrana bicapa no adherida, a base de lámina de betún plastomérico APP tipo Morterplas polimérica FV 3 kg. (LBM-30-FV), y otra lámina de betún plastomérico APP tipo Morterplas polimérica PE 3 kg. (LBM-30-PE) adherida a fuego a la anterior, retirada y recolocación de aislamiento térmico existente y colocación de poliestireno extruido de 60 mm. de espesor tipo Roofmate SL, capa separadora tipo Terram 700, incluso retirada y extendido de una capa de canto rodado 20/40 mm. de 10 cm. de espesor, y p.p. de solape de lámina impermeable con peto perimetral de 20 cm. de altura, completamente terminada, con medios auxiliares y ayudas.			
O01OA030	0,200h	Oficial primera	17,23	3,45	
O01OA050	0,200h.	Ayudante	16,38	3,28	
O01OA070	0,100h.	Peón ordinario	15,75	1,58	
A02A080	0,035m3	MORTERO CEMENTO M-5	68,93	2,41	
P06BS49H	1,100m2	Lám. Morterplas FV 3 kg	5,50	6,05	
P06BS52H	1,100m2	Lám. Morterplas PEC 3 kg	6,00	6,60	
P07TX201H	1,050m2	P.polies.extr. Roofmate-SL-A-60 o similar	11,05	11,60	
P06BG020	1,100m2	Filtro geotextil Terram 700	1,17	1,29	
P01AG050	0,100m3	Gravilla 20/40 mm.	17,22	1,72	
Suma la partida					37,98
Costes indirectos				3,00%	1,14
TOTAL PARTIDA.....					39,12
09.03	m2	REP. CUB.CHAPA GALVANIZ.0,6 I/REMATES Reparación de cubierta de chapa de acero de 0,6 mm. en perfil comercial galvanizado por ambas caras, sobre correas metálicas, atornillada mediante tornillos rosca chapa, con sustitución de piezas en mal estado, i/p.p. de solapes, accesorios de fijación, limahoyas, cumbreira, remates laterales, encuentros de chapa galvanizada de 0,6 mm. y 500 mm. de desarrollo medio y piezas especiales, totalmente instalado, i/medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTG-7,9,10 y 11. Medido en proyección horizontal.			
O01OA030	0,200h	Oficial primera	17,23	3,45	
O01OA050	0,200h.	Ayudante	16,38	3,28	
P05CGG010	0,500m2	Chapa lisa ac.galvaniz. a=100cm e=0,6mm	9,50	4,75	
P05CGG230	0,200m.	Remate ac.galvaniz. a=50cm e=0,6mm	6,75	1,35	
P05CW010	0,750ud	Tornillería y pequeño material i/sellado	0,16	0,12	
Suma la partida					12,95
Costes indirectos				3,00%	0,39
TOTAL PARTIDA.....					13,34

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
09.04	m2	REP. CUB.ZINC I/REMATES Reparación de cubierta de zinc, sobre correas metálicas, atornillada mediante tornillos rosca chapa, con sustitución de piezas en mal estado, i/p.p. de solapes, accesorios de fijación, limahoyas, cumbrera, remates laterales, encuentros de chapa zinc de 0,6 mm. y 500 mm. de desarrollo medio y piezas especiales, totalmente instalado, i/medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTG-7,9,10 y 11. Medido en proyección horizontal.			
O01OA030	0,200h	Oficial primera	17,23	3,45	
O01OA050	0,200h.	Ayudante	16,38	3,28	
P05CZ010	2,075m2	Chapa de zinc 0,66 mm.	6,11	12,68	
P05CZ370	2,120m.	Tapajuntas zinc 30x50x50x0,66mm.	0,13	0,28	
P05CW010	0,750ud	Tornillería y pequeño material i/sellado	0,16	0,12	
Suma la partida					19,81
Costes indirectos					3,00% 0,59
TOTAL PARTIDA.....					20,40
09.05	m2	PANEL VERT.CHAPA GALVANIZADA 50mm. EPS Cerramiento en fachada de panel vertical formado por dos láminas de acero galvanizado en perfil comercial de 0,5 mm., con núcleo de EPS, poliestireno expandido de 20 kg./m3., con un espesor total de 5 cm., clasificado M-1 en su reacción al fuego, colocado sobre estructura auxiliar metálica, i/p.p. de solapes, tapajuntas, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, medios auxiliares. Según NTE-QTG-8, 9, 10 y 11.			
O01OA030	0,300h	Oficial primera	17,23	5,17	
O01OA050	0,300h.	Ayudante	16,38	4,91	
P04SB020	1,150m2	P.sand-vert a.galvanizado +EPS+a.galvanizado.50mm	21,26	24,45	
P04FAV085	4,000ud	Pié angular gav 1,5 mm.	1,45	5,80	
P04FAV086	4,000ud	Tornillo p/pié	0,11	0,44	
P04FAV090	2,100m.	Perfil secundario T galv 1,5 mm.	2,11	4,43	
P04FAV097	2,100m.	Perfil metálico estructura auxiliar 80.60.4	13,50	28,35	
P05CW010	1,000ud	Tornillería y pequeño material i/sellado	0,16	0,16	
Suma la partida					73,71
Costes indirectos					3,00% 2,21
TOTAL PARTIDA.....					75,92

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
09.06	m2	TRASDOSADO FACHADA 1/2 PIE Trasdosado de petos de cubierta con fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, moquetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares, con revestimiento de paramentos verticales con mortero de cal aérea Texcal de Texsa Morteros o equivalente, espesor según soporte, mínimo 20 mm. Aplicado manualmente y regleado, aplicado directamente sobre el soporte, i/p.p. de medios auxiliares, s/NTE-RPR-7.			
O01OA030	0,600h	Oficial primera	17,23	10,34	
O01OA070	0,600h.	Peón ordinario	15,75	9,45	
P01LT020	0,052mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	99,67	5,18	
P01MC040	0,025m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM hidrófugo	63,00	1,58	
P04RD060	16,000kg	Mortero cal Texcal Base	0,40	6,40	
P01DW050	0,010m3	Agua	1,06	0,01	
Suma la partida.....					32,96
Costes indirectos				3,00%	0,99
TOTAL PARTIDA.....					33,95
09.07	m.	TRASDOSADO PETOS CHAPA ALUMINIO Forrado en trasdosado de petos de cubierta con chapa de aluminio de 3 mm de espesor acabado anodizado, atornillada a rastreles metálicos, incluso P.P. de remate superior con formación de albardilla de remate superior, formación de huecos para celosías, con atornillado de rastreles a estructura y/o albañilería, piezas especiales de remate, esquinas, completamente terminado, incluso accesorios, medios auxiliares y ayudas.			
O01OA090	0,100h.	Cuadrilla A (Of. 1ª+Ayte.+1/2 Peón)	41,49	4,15	
P16CHAP111H	1,100m2	Forrado chapa aluminio i/rastreles	25,00	27,50	
P04FAV090	2,100m.	Perfil secundario T galv 1,5 mm.	2,11	4,43	
P05CW010	1,000ud	Tornillería y pequeño material i/sellado	0,16	0,16	
Suma la partida.....					36,24
Costes indirectos				3,00%	1,09
TOTAL PARTIDA.....					37,33
09.08	m.	REMATE CUB/PETOS CHAPA DES. 800 mm. Formación de canalón de remate de cubierta inclinada de chapa, con chapa plegada de acero galvanizada de 0,6 mm. de espesor, con un desarrollo de 800 mm., fijado mediante soportes colocados cada 50 cm., totalmente equipado, incluso con p.p. de piezas especiales y remates finales de chapa galvanizada, soldaduras y piezas de conexión a bajantes, completamente instalado.			
O01OB170	1,250h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,23	21,54	
P17NL087H	1,250m.	Chapa plegada galvanizada 800 mm.	22,40	28,00	
P05CGP310	0,300m.	Remate ac.galv. a=50cm e=0,8mm	10,67	3,20	
P05CW010	1,240ud	Tornillería y pequeño material i/sellado	0,16	0,20	
Suma la partida.....					52,94
Costes indirectos				3,00%	1,59
TOTAL PARTIDA.....					54,53

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
09.09	m.	REMATE CUB/PETOS CHAPA DES. 1500 mm. Formación de canalón de remate de cubierta inclinada de chapa existente con petos de fachada en cubierta, con chapa plegada de acero galvanizada de 0,6 mm. de espesor, con un desarrollo de 1.500 mm., fijado mediante soportes colocados cada 50 cm., totalmente equipado, incluso con p.p. de piezas especiales y remates finales de chapa galvanizada, soldaduras y piezas de conexión a bajantes, completamente instalado.			
O01OB170	1,250h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,23	21,54	
P17NL087	1,250m.	Chapa plegada galvanizada 1500 mm.	42,00	52,50	
P05CGP310	0,300m.	Remate ac.galv. a=50cm e=0,8mm	10,67	3,20	
P05CW010	1,240ud	Tornillería y pequeño material i/sellado	0,16	0,20	
Suma la partida					77,44
Costes indirectos					3,00% 2,32
TOTAL PARTIDA.....					79,76
09.10	m.	REMATE INTERIOR PETO CUBIERTA CHAPA Formación de remate interior en peto de fachada en cubierta, con chapa plegada de acero galvanizada de 0,6 mm. de espesor, con un desarrollo de 1.200 mm., fijado mediante soportes colocados cada 50 cm., totalmente equipado, incluso con p.p. de piezas especiales y remates finales de chapa galvanizada, soldaduras y piezas de conexión a bajantes, completamente instalado.			
O01OB170	0,500h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,23	8,62	
P17NL088	1,250m.	Chapa plegada galvanizada 1200 mm	33,60	42,00	
P05CGP310	0,300m.	Remate ac.galv. a=50cm e=0,8mm	10,67	3,20	
P05CW010	1,240ud	Tornillería y pequeño material i/sellado	0,16	0,20	
Suma la partida					54,02
Costes indirectos					3,00% 1,62
TOTAL PARTIDA.....					55,64
09.11	m.	BAJANTE CHAPA GALVANIZADA D100 mm. Bajante de chapa galvanizada, de 100 mm. de diámetro, con sistema de unión por remaches y sellado con silicona en los empalmes, instalada con p.p. de conexiones, codos, abrazaderas, etc.			
O01OB170	0,200h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,23	3,45	
P17JA020	1,100m.	Bajante aluminio D100 mm. p.p.piezas	12,77	14,05	
Suma la partida					17,50
Costes indirectos					3,00% 0,53
Redondeo.....					0,01
TOTAL PARTIDA.....					18,03

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
09.12	m2	CUB.AUTOPROTEGIDA C/AISL. GA-1 Cubierta autoprotegida no transitable, con capa de mortero de regulación de 2 cm. de cemento y arena de río M-5, aislamiento térmico de poliestireno estruido de 60 mm. de espesor rocdan a-60 o similar, fijado al soporte mediante adhesivo de aplicación en frío PA-200; lámina asfáltica de betún elastómero SBS Esterdan Plus 50/GP elast gris (negro) (tipo LBM-50/G-FP150R) fieltro de poliéster reforzado y estabilizado de 150 gr/m2, totalmente adherida al soporte. Solución según membrana GA-1 y UNE 104-402/96. Cumple con los requisitos del C.T.E.			
O01OA030	0,100h	Oficial primera	17,23	1,72	
O01OA050	0,150h.	Ayudante	16,38	2,46	
A02A080	0,020m3	MORTERO CEMENTO M-5	68,93	1,38	
P06BA020	0,550kg	Adhesivo PA-200	4,66	2,56	
P06BS18H	1,100m2	Lám. Esterdan plus 50/GP elast gris (negro)	9,33	10,26	
P07TX201HC	1,050m2	P.polies.extr. Rocdan-a-60 o similar	15,25	16,01	
Suma la partida.....					34,39
Costes indirectos				3,00%	1,03
TOTAL PARTIDA.....					35,42
09.13	m2	CUB.AUTOPROT.GRIS S/AISL.GA-1 Cubierta no transitable autoprotegida, constituida por: tendido de mortero de cemento y arena de río M-5, de 2 cm. de espesor; lámina asfáltica monocapa adherida, de betún plastomérico APP tipo Morterplas mineral gris FPV 5 kg. (tipo LBM-50-FP), previa imprimación del soporte con emulsión asfáltica tipo Emufal I, incluso p.p. de formación de remate lateral con chapa plegada, completamente terminada, con accesorios, medios auxiliares y ayudas.			
O01OA030	0,250h	Oficial primera	17,23	4,31	
O01OA050	0,250h.	Ayudante	16,38	4,10	
A02A080	0,020m3	MORTERO CEMENTO M-5	68,93	1,38	
P06BI036	0,300kg	Emulsión asfáltica Emufal I	2,80	0,84	
P06BS620	1,100m2	Lám. Morterplas FPV 5 kg mi. gris	11,94	13,13	
P05CGP310	0,300m.	Remate ac.galv. a=50cm e=0,8mm	10,67	3,20	
P05CW010	0,800ud	Tornillería y pequeño material i/sellado	0,16	0,13	
Suma la partida.....					27,09
Costes indirectos				3,00%	0,81
TOTAL PARTIDA.....					27,90

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
09.14	m2	CUB.AUTOPROT.GRIS C/ PEND. SI/ AIS.GA-1			
		Cubierta no transitable autoprotegida, constituida por: hormigón aislante de arcilla expandida Arlita de espesor medio 10 cm. como formación de pendiente, tendido de mortero de cemento M-5, de 2 cm., de espesor; lámina asfáltica monocapa adherida, de betún plastomérico APP tipo Morterplas mineral gris FPV 5 kg. (tipo LBM-50-FP), previa imprimación del soporte con emulsión asfáltica tipo Emufal I, incluso p.p. de formación de remate lateral con chapa plegada, completamente terminada, con accesorios, medios auxiliares y ayudas.			
O01OA030	0,300h	Oficial primera	17,23	5,17	
O01OA050	0,300h.	Ayudante	16,38	4,91	
E07TL060	0,080m2	TABICON LHD 9cm.INT.MORT.BAST.BL.	17,99	1,44	
A03S020	0,100m3	HGÓN.AISLANTE ARLITA (650 kg/m3)	99,57	9,96	
A02A080	0,020m3	MORTERO CEMENTO M-5	68,93	1,38	
P06BI036	0,300kg	Emulsión asfáltica Emufal I	2,80	0,84	
P06BS620	1,100m2	Lám. Morterplas FPV 5 kg mi. gris	11,94	13,13	
P05CGP310	0,300m.	Remate ac.galv. a=50cm e=0,8mm	10,67	3,20	
P05CW010	0,800ud	Tornillería y pequeño material i/sellado	0,16	0,13	
Suma la partida.....					40,16
Costes indirectos					3,00% 1,20
TOTAL PARTIDA.....					41,36
09.15	m2	PENDIENTEADO CUBIERTA			
		Formación de pendiente en cubierta con hormigón aislante de arcilla expandida Arlita como formación de pendiente, y tendido de mortero de cemento M-5, de 2 cm., de espesor, completamente terminada, con accesorios, medios auxiliares y ayudas.			
O01OA030	0,100h	Oficial primera	17,23	1,72	
O01OA050	0,100h.	Ayudante	16,38	1,64	
A03S020	0,050m3	HGÓN.AISLANTE ARLITA (650 kg/m3)	99,57	4,98	
A02A080	0,010m3	MORTERO CEMENTO M-5	68,93	0,69	
Suma la partida.....					9,03
Costes indirectos					3,00% 0,27
TOTAL PARTIDA.....					9,30
09.16	m2	CUB.PANEL CHAPA PRE-50 I/REMATES			
		Cubierta formada por panel de chapa de acero en perfil comercial, con 2 láminas prelacadas de 0,6 mm. con núcleo de espuma de poliuretano de 40 kg./m3. con un espesor total de 50 mm. sobre correas metálicas, i/p.p. de solapes, tapajuntas, accesorios de fijación, limahoyas, cumbrera, remates laterales, encuentros de chapa prelacada de 0,6 mm. y 500 mm. de desarrollo medio, instalado, i/medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTG-8,9,10 y 11.			
O01OA030	0,150h	Oficial primera	17,23	2,58	
O01OA050	0,150h.	Ayudante	16,38	2,46	
P05WTA11H	1,100m2	P.sand-cub a.prelac+PUR+a.prelac 50mm	19,18	21,10	
P05CGP310	0,300m.	Remate ac.galv. a=50cm e=0,8mm	10,67	3,20	
P05CW010	1,240ud	Tornillería y pequeño material i/sellado	0,16	0,20	
Suma la partida.....					29,54
Costes indirectos					3,00% 0,89
TOTAL PARTIDA.....					30,43

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
09.17	m2	CUB.PARKING BICAPA GA-6 Cubierta para superficie de rodadura constituida por: hormigón aislante de arcilla expandida Arlita de espesor medio 15 cm. como formación de pendiente, tendido de mortero de cemento M-5, de 2 cm., imprimación asfáltica Curidan; lámina asfáltica de betún elastómero SBS Glasdan 30 P elast, totalmente adherida al soporte con soplete; lámina asfáltica de betún elastómero SBS Polydan 180-60/GP elast gris (negro), autoprotegida con gránulos minerales, totalmente adherida a la anterior con soplete, sin coincidir juntas, lista para extender capa de rodadura. Solución según membrana GA-6 y UNE 104-402/96. Cumple con los requisitos del C.T.E.			
O01OA030	0,250h	Oficial primera	17,23	4,31	
O01OA050	0,250h.	Ayudante	16,38	4,10	
E07TL060	0,080m2	TABICON LHD 9cm.INT.MORT.BAST.BL.	17,99	1,44	
A03S020	0,150m3	HGÓN.AISLANTE ARLITA (650 kg/m3)	99,57	14,94	
A02A080	0,020m3	MORTERO CEMENTO M-5	68,93	1,38	
P06BI020	0,300kg	Imprim.asfáltica Curidán	1,66	0,50	
P06BS04H	1,100m2	Lám. Glasdan 30 P elast	5,02	5,52	
P06BS31H	1,100m2	Lám. Polydan 180-60/GP elast gris (negro)	9,85	10,84	
Suma la partida.....					43,03
Costes indirectos				3,00%	1,29
TOTAL PARTIDA.....					44,32
09.18	ud	SUM.SIF.PVC C/REJ.PVC 250x250 SV 90-110 Sumidero sifónico de PVC con rejilla de PVC de 250x250 mm. y con salida vertical de 90-110 mm.; para recogida de aguas pluviales, instalado y conexionado a la red general de desagüe, incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, s/ CTE-HS.			
O01OB170	0,450h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,23	7,75	
P02EDS020	1,000ud	Sum.sif./rej. PVC L=250 s.vert. D=90-110	18,90	18,90	
P01DW090	2,000ud	Pequeño material	1,20	2,40	
Suma la partida.....					29,05
Costes indirectos				3,00%	0,87
TOTAL PARTIDA.....					29,92
09.19	ud	SUM.SIF.PVC C/REJ.PVC 300x300 SV 90-110 Sumidero sifónico de PVC con rejilla de PVC de 300x300 mm. y con salida vertical de 90-110 mm.; para recogida de aguas pluviales, instalado y conexionado a la red general de desagüe, incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, s/ CTE-HS.			
O01OB170	0,450h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,23	7,75	
P02EDS030	1,000ud	Sum.sif./rej. PVC L=300 s.vert. D=90-110	23,02	23,02	
P01DW090	1,000ud	Pequeño material	1,20	1,20	
Suma la partida.....					31,97
Costes indirectos				3,00%	0,96
TOTAL PARTIDA.....					32,93

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
09.20	ud	CAPERUZA MET. CHIMENEA 200x200 Caperuza metálica para remate de chimenea de medidas exteriores 200x200 cm. elaborada en taller, formada por seis recercados con tubo hueco de acero laminado en frío de 50x20x1,5 mm., patillas de sujeción y recibido de tubo de 30x30x1,5 mm. en esquinas, con chapa metálica negra de 1,5 mm. de espesor soldada a parte superior i/pintura tipo ferro recibido de albañilería y montaje en obra.			
O01OA030	4,000h	Oficial primera	17,23	68,92	
O01OB130	4,000h.	Oficial 1ª cerrajero	17,23	68,92	
O01OB140	4,000h.	Ayudante cerrajero	16,38	65,52	
P13TT130	30,000m.	Tubo rectangular 50x20x1,5 mm.	1,24	37,20	
P13TT140	12,000m.	Tubo cuadrado 30x30x1,5 mm.	1,05	12,60	
P13TC060	1,500kg	Chapa lisa negra de 1,5 mm.	0,71	1,07	
A02A060	0,100m3	MORTERO CEMENTO M-10	76,92	7,69	
E27HS030	8,000m2	PINTURA TIPO FERRO	13,91	111,28	
Suma la partida					373,20
Costes indirectos					3,00% 11,20
TOTAL PARTIDA.....					384,40
09.21	ud	CAPERUZA MET. CHIMENEA 80x240 Caperuza metálica para remate de chimenea de medidas exteriores 80x240 cm. elaborada en taller, formada por seis recercados con tubo hueco de acero laminado en frío de 50x20x1,5 mm., patillas de sujeción y recibido de tubo de 30x30x1,5 mm. en esquinas, con chapa metálica negra de 1,5 mm. de espesor soldada a parte superior i/pintura tipo ferro recibido de albañilería y montaje en obra.			
O01OA030	4,000h	Oficial primera	17,23	68,92	
O01OB130	4,000h.	Oficial 1ª cerrajero	17,23	68,92	
O01OB140	4,000h.	Ayudante cerrajero	16,38	65,52	
P13TT130	22,000m.	Tubo rectangular 50x20x1,5 mm.	1,24	27,28	
P13TT140	8,000m.	Tubo cuadrado 30x30x1,5 mm.	1,05	8,40	
P13TC060	1,250kg	Chapa lisa negra de 1,5 mm.	0,71	0,89	
A02A060	0,100m3	MORTERO CEMENTO M-10	76,92	7,69	
E27HS030	6,000m2	PINTURA TIPO FERRO	13,91	83,46	
Suma la partida					331,08
Costes indirectos					3,00% 9,93
TOTAL PARTIDA.....					341,01

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
09.22	m2	FÁB.LADR.PERF.7cm. 1/2PIE EN LUCERNARIOS Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., de 1/2 pie de espesor en lucernarios, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N hidrófugo y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL, CTE-SE-F y RL-88.			
O01OA030	0,300h	Oficial primera	17,23	5,17	
O01OA070	0,300h.	Peón ordinario	15,75	4,73	
P01LT020	0,052mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	99,67	5,18	
P01MC040	0,025m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM hidrófugo	63,00	1,58	
Suma la partida.....					16,66
Costes indirectos					3,00% 0,50
TOTAL PARTIDA.....					17,16
09.23	m2	ENFOSCADO FRATASADO M-10 VERT. HIDROFUGO EN LUCERNARIOS Enfoscado fratasado sin maestrear con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, en lucernarios, en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, i/regleado, sacado de rincones, aristas y andamiaje, s/NTE-RPE-5, medido deduciendo huecos.			
O01OA030	0,250h	Oficial primera	17,23	4,31	
O01OA050	0,250h.	Ayudante	16,38	4,10	
A02S020	0,020m3	MORTERO CEMENTO HIDRÓFUGO M-10	81,43	1,63	
P05CW010	1,000ud	Tornillería y pequeño material i/sellado	0,16	0,16	
Suma la partida.....					10,20
Costes indirectos					3,00% 0,31
TOTAL PARTIDA.....					10,51
09.24	m2	LUCERNARIO AL.AN.RPT CON APERTURA AUTOMÁTICA Lucernario de aluminio anodizado con rotura de puente térmico serie COR VERANDA o similar, formada por partes fijas y practicables con rotura de puente térmico, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, herrajes , con los ejes de acero inoxidable y resto de piezas de fundición de aluminio, canalón i/ conexión a saneamiento, piezas de anclaje, fijación con tornillería de acero inoxidable, tapajuntas, baberos, sellados perimetrales con silicona neutra resistente a los UVA sobre cordón celular antiadherente a la silicona, incluso encuentros, con lámina de EPDM, recibido de albañilería, ayudas y medios auxiliares, s/NTE-FCL, totalmente instalada.			
O01OB290	3,000h.	Equipo cerrajero taller (Of 1ª + Ayte)	33,61	100,83	
O01OB300	4,000h.	Equipo cerrajero montaje (Of 1ª + 2 Ayte)	49,99	199,96	
P14L020	1,000m2	Luc. apert. rot.pte.term. COR VERANDA i/ p. especiales y remates	175,00	175,00	
P14L040	0,500m2	Remates+anclajes T2	24,64	12,32	
P17NL070	1,650m.	Canalón p.lacado cuad 400 mm. p.p.piezas	11,20	18,48	
Suma la partida.....					506,59
Costes indirectos					3,00% 15,20
TOTAL PARTIDA.....					521,79

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de
SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
09.25	m2	APERTURA HUECO CUB. CHAPA Apertura de hueco en cubierta de chapa, incluidos perfi- lera, etc., por medios manuales, incluso limpieza y retira- da de escombros a pie de carga, con p.p. de medios au- xiliares.			
O01OA050	0,400 h.	Ayudante	16,38	6,55	
O01OA070	0,400 h.	Peón ordinario	15,75	6,30	
P05CGG230	0,500 m.	Remate ac.galvaniz. a=50cm e=0,6mm	6,75	3,38	
P05CW010	0,750 ud	Tornillería y pequeño material i/sellado	0,16	0,12	
Suma la partida					16,35
Costes indirectos				3,00%	0,49
TOTAL PARTIDA.....					16,84

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
CAPÍTULO 10 CANTERIA Y PAVIMENTOS					
10.01	m2	ALICATADO 40X20CM. BLANCO	Alicatado con azulejo de 40x20 cm. acabado en blanco mate igual al colocado en fase anterior, recibido con adhesivo especial C2TES1 s/EN-12004 ibersec tile flexible osimilar, i/p.p. de colocación de cantoneras con perfilera de aluminio, cortes, ingletes, piezas especiales, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/EN-13888 ibersec junta color y limpieza, s/NTE-RPA.		
O01OB090	0,200h.	Oficial solador, alicatador	17,23	3,45	
O01OB100	0,200h.	Ayudante solador, alicatador	16,38	3,28	
O01OA070	0,150h.	Peón ordinario	15,75	2,36	
P09ABV170H	1,100m2	Azulejo tec. 40x20 cm. blanco	6,50	7,15	
P01FA405	3,000kg	Adh. cementoso s/varios C1TE	0,25	0,75	
P01FJ006	0,700kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	0,40	0,28	
P07XXX02H	0,200m	Cantonera aluminio	2,85	0,57	
			Suma la partida		17,84
			Costes indirectos	3,00%	0,54
			TOTAL PARTIDA.....		18,38
10.02	m2	ALICATADO PORCELANICO 60X30 CM. PETREO	Alicatado con azulejo porcelanico petreo a elegir por la DFde 60,30 cm. acabado en blanco mate igual al colocado en fase anterior, recibido con adhesivo especial C2TES1 s/EN-12004 ibersec tile flexible osimilar, i/p.p. de colocación de cantoneras con perfilera de aluminio, cortes, ingletes, piezas especiales, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/EN-13888 ibersec junta color y limpieza, s/NTE-RPA.		
O01OB090	0,200h.	Oficial solador, alicatador	17,23	3,45	
O01OB100	0,200h.	Ayudante solador, alicatador	16,38	3,28	
O01OA070	0,150h.	Peón ordinario	15,75	2,36	
P09ABV170HP	1,100m2	Azulejo porcelanico petreo. 60x30 cm.	20,00	22,00	
P01FA405	3,000kg	Adh. cementoso s/varios C1TE	0,25	0,75	
P01FJ006	0,700kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	0,40	0,28	
P07XXX02H	1,200m	Cantonera aluminio	2,85	3,42	
			Suma la partida		35,54
			Costes indirectos	3,00%	1,07
			TOTAL PARTIDA.....		36,61
10.03	m2	CHAPADO PIEDRA CALIZA 2,5cm.	Chapado de piedra caliza de 2,5cm., s/UNE 22180, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena mezcla de miga y río (M-10), fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-8.		
O01OB101	0,250h.	Oficial marmolista	17,23	4,31	
O01OB070	0,250h.	Oficial cantero	17,23	4,31	
O01OA070	0,200h.	Peón ordinario	15,75	3,15	
P09AM10H	1,050m2	Plaq. Piedra caliza x2,5 cm s/ despiece.i/ anclajes	31,10	32,66	
A02A170	0,025m3	MORTERO CEM. M-10 C/MEZCLA RIO-MIGA	68,97	1,72	
A01L090	0,001m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	75,34	0,08	
			Suma la partida		46,23
			Costes indirectos	3,00%	1,39
			TOTAL PARTIDA.....		47,62

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
10.04	m2	SOL.ARM.HA-25, #15x15x6 e:8cm Solera de hormigón de 8 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., i/encofrado, vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x6, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE.			
O01OA070	0,005 h.	Peón ordinario	15,75	0,08	
P06SL180	1,100 m2	Lámina plástico	0,16	0,18	
E04SE090	0,080 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/IIa EN SOLERA l/encofrado	65,69	5,26	
E04AM060	1,000 m2	MALLA 15x15 cm. D=6 mm.	2,62	2,62	
Suma la partida					8,14
Costes indirectos					3,00% 0,24
TOTAL PARTIDA.....					8,38
10.05	m2	SOL.ARM.HA-25, #15x15x6 e:15cm Solera de hormigón de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., i/encofrado, vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x6, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE.			
O01OA070	0,005 h.	Peón ordinario	15,75	0,08	
P06SL180	1,100 m2	Lámina plástico	0,16	0,18	
E04SE090	0,150 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/IIa EN SOLERA l/encofrado	65,69	9,85	
E04AM060	1,000 m2	MALLA 15x15 cm. D=6 mm.	2,62	2,62	
Suma la partida					12,73
Costes indirectos					3,00% 0,38
TOTAL PARTIDA.....					13,11
10.06	m2	PAVIMENTO CONTINUO PINTURA EPOXI Pavimento de pintura epoxi en base acuosa, consistente en dos capas de pintura (rendimiento 0,450 kg/m2.), sobre superficies de hormigón o mortero, incluso preparación del soporte. Colores estándar, s/NTE-RSC.			
O01OA030	0,100 h	Oficial primera	17,23	1,72	
O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	15,75	1,58	
P08FR320	0,450 kg	Recubrimiento epoxi en base acuosa	16,95	7,63	
Suma la partida					10,93
Costes indirectos					3,00% 0,33
TOTAL PARTIDA.....					11,26

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
10.07	m2	SOL.T. U/NORMAL MICROG. 40x40 Solado de terrazo interior micrograno, uso normal s/norma UNE 127020, de 40x40 cm. en color a elegir por la DF, con pulido inicial en fábrica para pulido y abrillantado final en obra, con marca AENOR o en posesión de ensayos de tipo, en ambos casos con ensayos de tipo para la resistencia al deslizamiento/resbalamiento y absorción, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/cama de arena de 2 cm. de espesor, recrecido de mortero, rejuntado con pasta para juntas, juntas de pavimento, con p.p. de rodapié del mismo material ó de chapa de aluminio de 8,5 cm., a elegir por la DF, i/limpieza, s/NTE-RSR-6 y NTE-RSR-26.			
O01OB090	0,150 h.	Oficial solador, alicatador	17,23	2,58	
O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	15,75	2,36	
P08TB020	1,050 m2	Baldosa terrazo 40x40 cm. micrograno	9,81	10,30	
A02A160	0,060 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	59,54	3,57	
P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/6 mm.	16,07	0,32	
P01FJ150	1,000 m2	Pasta para juntas de terrazo i / junta pavimento pvc	0,45	0,45	
P08TW010	1,000 m2	Pulido y abri. in situ terrazo	5,91	5,91	
E11CTP120	0,800 m.	RODAPIÉ TERRAZO 40x8,5 NORMAL/ALUMINIO	7,54	6,03	
Suma la partida					31,52
Costes indirectos					3,00% 0,95
TOTAL PARTIDA.....					32,47
10.08	m.	PEL.TER.MICROGRANO C/ ZANQUÍN Peldaño de terrazo micrograno, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), p.p. de zanquín, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-21 y NTE-RSR-26.			
O01OA030	0,300 h	Oficial primera	17,23	5,17	
O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	15,75	4,73	
P08TP020	1,050 m.	Peldaño terrazo micrograno h/t	28,58	30,01	
P08TP210	1,050 ud	Zanquín terrazo micrograno m.cab	4,59	4,82	
A02A160	0,040 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	59,54	2,38	
A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	75,34	0,08	
Suma la partida					47,19
Costes indirectos					3,00% 1,42
TOTAL PARTIDA.....					48,61

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
10.09	m2	SOL.GRANITO APOMAZADO 40x20x4cm Solado de granito nacional apomazado en baldosas de 40x20x4 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2, con p.p. de rodapié del mismo material ó de chapa de aluminio de 8,5 cm., a elegir por la propiedad, limpieza, s/NTE-RSR-1.			
O01OB101	0,500h.	Oficial marmolista	17,23	8,62	
O01OB102	0,500h.	Ayudante marmolista	16,38	8,19	
O01OA070	0,250h.	Peón ordinario	15,75	3,94	
P01AA020	0,020m3	Arena de río 0/6 mm.	16,07	0,32	
A02A160	0,050m3	MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	59,54	2,98	
A01L020	0,005m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	68,85	0,34	
E11PGP360	0,800m.	RODAPIÉ GRANITO	9,52	7,62	
P08PLB031H	1,050m2	Bald. granito 40x20x4 cm.abuj/ flam	25,00	26,25	
Suma la partida.....					58,26
Costes indirectos					3,00% 1,75
TOTAL PARTIDA.....					60,01
10.10	m2	SOL.GRANITO FLAMEADO 40x20x4cm Solado de granito flameado nacional en baldosas de 40x20x4 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2, con p.p. de rodapié del mismo material ó de chapa de aluminio de 8,5 cm., a elegir por la propiedad, limpieza, s/NTE-RSR-1.			
O01OB101	0,500h.	Oficial marmolista	17,23	8,62	
O01OB102	0,500h.	Ayudante marmolista	16,38	8,19	
O01OA070	0,250h.	Peón ordinario	15,75	3,94	
P01AA020	0,020m3	Arena de río 0/6 mm.	16,07	0,32	
A02A160	0,050m3	MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	59,54	2,98	
A01L020	0,005m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	68,85	0,34	
E11PGP360	0,800m.	RODAPIÉ GRANITO	9,52	7,62	
P08PLB031H	1,050m2	Bald. granito 40x20x4 cm.abuj/ flam	25,00	26,25	
Suma la partida.....					58,26
Costes indirectos					3,00% 1,75
TOTAL PARTIDA.....					60,01

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
10.11	m2	PAV.LAMINADO T/DENSO 1200x195x7mm. Pavimento laminado en laminas de 1200x195 mm. y 7 mm. de espesor, clase de uso 23-31 (UNE 13329), con acabados en madera, constituido por base de HDF MR revestidas en cara decorativa con papel melaminico y un overlay, para tránsito denso, con resistencia al fuego CFL (s/n UNE-23727), a la abrasión AC3 y al impacto IC1, colocado sobre un filme de polietileno (como barrera de humedad) y una capa de espuma de polietileno de 2 mm. espesor (como aislante termo-acústico), sobre superficie seca y nivelada, uniendo las tablas mediante machiembreado sistema clic, i/p.p. rodapié del mismo material ó de aluminio, a elegir por la propiedad y perfiles de terminación.			
O01OA030	0,500h	Oficial primera	17,23	8,62	
O01OA070	0,500h.	Peón ordinario	15,75	7,88	
P08SM081	1,000m2	Pav. lám. clase 23-31 - 7mm.	12,95	12,95	
A02A080	0,080m3	MORTERO CEMENTO M-5	68,93	5,51	
P08MR060	1,000m.	Rodapié chapado roble 7x1,6 cm.	2,10	2,10	
P06SL185	1,050m2	Lámina polietileno e=1mm	0,66	0,69	
P08SW065	1,050m2	Lámina polietileno 2 mm. anti-vapor	3,21	3,37	
Suma la partida					41,12
Costes indirectos				3,00%	1,23
TOTAL PARTIDA.....					42,35
10.12	m2	SOLADO GRES PORC. ANTIDESL. 40x40cm.C/SOL Solado de baldosa de gres porcelánico antideslizante de 31x31 cm. (AI,Alia s/UNE-EN-67), recibido con adhesivo C2 s/EN-12004 Cleintex Flexible blanco, sobre recrecido de mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5) de 5 cm. de espesor, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2, s/EN-13888 Texjunt color y limpieza, con p.p. de rodapié del mismo material ó de chapa de aluminio de 8,5 cm., a elegir por la propiedad. s/NTE-RSR-2.			
O01OB090	0,200h.	Oficial solador, alicatador	17,23	3,45	
O01OB100	0,200h.	Ayudante solador, alicatador	16,38	3,28	
O01OA070	0,100h.	Peón ordinario	15,75	1,58	
E11CCC035	1,000m2	RECRECIDO 5 cm. MORTERO M-5	8,69	8,69	
P08EXG052	1,050m2	Bald.gres porcel. antid. 40x40 cm.	22,20	23,31	
P01FJ060	0,500kg	Mortero tapajuntas CG2 Texjunt color	0,83	0,42	
P01FA050	3,000kg	Adhesivo int/ext C2ET Cleintex Flexible bl	0,97	2,91	
P08EPP220	0,800m.	Rodapié gres porcel.	4,04	3,23	
Suma la partida					46,87
Costes indirectos				3,00%	1,41
TOTAL PARTIDA.....					48,28

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
10.13	m2	PAV. VINÍLICO HOMOGÉNEO ROLLO 2mm. Pavimento con revestimiento de vinilo con acabado de poliuretano PUR Eco System Homogéneo de cloruro de polivinilo Contour Pur de Armstrong, (igual al colocado en fases anteriores), en rollos de 2 mm. de espesor, reforzado en capa de uso, resistente al ensuciamiento, s/UNE 23.727, comportamiento al fuego BFL (s/n UNE-23727), clasificación de U4 P3 E3 C2, recibido con pegamento sobre capa de pasta niveladora, con p.p. de rodapié de chapa de aluminio de 8,5 cm.(igual al colocado en fases anteriores), y formación de alfombra en pasillos con el mismo material pero modelo Cenit Pur de Armstrong (igual a las formadas en fases anteriores), colocado en base paramentos i/alisado y limpieza, completamente terminado, con accesorios, medios auxiliares y ayudas, s/NTE-RSF.			
O01OA030	0,150h	Oficial primera	17,23	2,58	
O01OA070	0,150h.	Peón ordinario	15,75	2,36	
P08SV011H	1,040m2	P.vinílico homogéneo rollos 2 mm. Contour Pur de Armstrong	15,31	15,92	
A02A080	0,080m3	MORTERO CEMENTO M-5	68,93	5,51	
P08MA020	0,350kg	Adhesivo contacto	3,60	1,26	
P08MA040	2,000kg	Pasta niveladora	0,55	1,10	
H11RRA091	0,800m.	RODAPIÉ CHAPA ALUMINIO 8,5 cm.	5,24	4,19	
Suma la partida					32,92
Costes indirectos				3,00%	0,99
TOTAL PARTIDA.....					33,91
10.14	m2	PAV. VINÍLICO HOMOGÉNEO ROLLO 2mm. 1/2 CAÑA Pavimento con revestimiento de vinilo con acabado de poliuretano PUR Eco System Homogéneo de cloruro de polivinilo Contour Pur de Armstrong, (igual al colocado en fases anteriores), en rollos de 2 mm. de espesor, reforzado en capa de uso, resistente al ensuciamiento, s/UNE 23.727, comportamiento al fuego BFL (s/n UNE-23727), clasificación de U4 P3 E3 C2, recibido con pegamento sobre capa de pasta niveladora, con p.p. de formación de media caña sanitaria en rodapié con perfil semicircular de PVC y remontado en paramentos verticales hasta una altura de 20 cms., i/alisado y limpieza, completamente terminado, con accesorios, medios auxiliares y ayudas, s/NTE-RSF.			
O01OA030	0,150h	Oficial primera	17,23	2,58	
O01OA070	0,150h.	Peón ordinario	15,75	2,36	
P08SV011H	1,040m2	P.vinílico homogéneo rollos 2 mm. Contour Pur de Armstrong	15,31	15,92	
A02A080	0,080m3	MORTERO CEMENTO M-5	68,93	5,51	
P08MA020	0,350kg	Adhesivo contacto	3,60	1,26	
P08MA040	2,000kg	Pasta niveladora	0,55	1,10	
P07XXX01H	1,050m	Base rodapié	2,39	2,51	
Suma la partida					31,24
Costes indirectos				3,00%	0,94
TOTAL PARTIDA.....					32,18

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
10.15	m2	PAV. VINILICO ANTIDESLIZANTE ROLLO 2 mm. Pavimento con revestimiento que aumenta la resistencia al resbalón, de cloruro de polivinilo moteado con silicio carburo incorporado, Granit Multisafe de Tarkett, (igual al colocado en fases anteriores), en rollos de 2 mm. de espesor, reforzado en capa de uso, resistente al ensuciamiento, s/UNE 23.727, comportamiento al fuego BFL (s/n UNE-23727), clasificación de U4 P3 E3 C2, recibido con pegamento sobre capa de pasta niveladora, con p.p. de formación de media caña sanitaria en rodapié con perfil semicircular de PVC y remontado en paramentos verticales hasta una altura de 20 cms., i/alisado y limpieza, completamente terminado, con accesorios, medios auxiliares y ayudas, s/NTE-RSF.			
O01OA030	0,150 h	Oficial primera	17,23	2,58	
O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	15,75	2,36	
P08SV013H	1,040 m2	P. vinílico antidesliz. rollos 2 mm. Granit Multisafe Tarkett	16,74	17,41	
A02A080	0,080 m3	MORTERO CEMENTO M-5	68,93	5,51	
P08MA020	0,350 kg	Adhesivo contacto	3,60	1,26	
P08MA040	2,000 kg	Pasta niveladora	0,55	1,10	
P07XXX01H	1,050 m	Base rodapie	2,39	2,51	
Suma la partida					32,73
Costes indirectos				3,00%	0,98
TOTAL PARTIDA.....					33,71
10.16	m.	JUNTA DILATACION PAVIMENTOS PERFL ALUMINIO Formación de junta de dilatación en pavimentos con perfiles de aluminio extrusionado con ancho visto de la junta de 110 mms, con sistema de articulación telescópica que permita el movimiento total de la junta, recibida con adhesivo, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF, medido en su longitud.			
O01OA030	0,500 h	Oficial primera	17,23	8,62	
O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	15,75	7,88	
P08WB026	1,100 m.	Junta dilataciónperfileria aluminio 110 mms	112,50	123,75	
P08MA020	0,200 kg	Adhesivo contacto	3,60	0,72	
Suma la partida					140,97
Costes indirectos				3,00%	4,23
TOTAL PARTIDA.....					145,20
10.17	m2	ESTERA SECANTE RASPADORA SUJECC.PERFILES Estera concebida para entrada de tránsito alto, constituida por tiras secantes sujetas con perfiles de aluminio entre las cuales, se alternan tiras de estera raspadora. Incluso cajado en perfil de alumnio. Completamente terminada y colocada, incluso medios auxiliares, accesorios y ayudas.			
O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	15,75	1,58	
P34IF020	1,000 m2	Estera secante raspadora sujecc.perfiles	645,83	645,83	
Suma la partida					647,41
Costes indirectos				3,00%	19,42
TOTAL PARTIDA.....					666,83

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe

CAPÍTULO 11 FALSOS TECHOS

11.01	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO			
		Guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco en paramentos verticales y horizontales de 15 mm. de espesor, con maestras cada 1,50 m., incluso formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con pavimento, esquineros aluminio, p.p. de guardavivos de plástico y metal, malla de fibra de vidrio en zonas singulares y colocación de andamios, s/NTE-RPG.			
O01OB110	0,200h.	Oficial yesero o escayolista	17,23	3,45	
O01OA070	0,200h.	Peón ordinario	15,75	3,15	
A01A030	0,012m3	PASTA DE YESO NEGRO	74,42	0,89	
A01A040	0,003m3	PASTA DE YESO BLANCO	77,55	0,23	
P04RW060	0,215m.	Guardavivos plástico y metal	0,50	0,11	
P04RW070	0,100m2	Malla fibra vidrio 3x3 mm.	1,99	0,20	
P04RW060M	0,250m.	Esquinero protección aluminio	1,00	0,25	
			Suma la partida		8,28
			Costes indirectos	3,00%	0,25
			TOTAL PARTIDA.....		8,53

11.02	m2	TECHO CONTINUO P.YESO			
		Techo continuo formado por una placa de yeso laminado de 15 mm. de espesor, atornillada a estructura metálica de acero galvanizado de maestras 60x27 mm., i/p.p. de piezas de cuelgue y nivelación, replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado y listo para pintar, s/NTE-RTC.			
O01OB110	0,200h.	Oficial yesero o escayolista	17,23	3,45	
O01OB120	0,200h.	Ayudante yesero o escayolista	16,38	3,28	
P04PY17H	1,000m2	Placa yeso laminado normal 13x1.200 mm.	3,80	3,80	
P04PW590	0,400kg.	Pasta de juntas	1,00	0,40	
P04PW015	1,500m.	Cinta juntas p.placa yeso	0,10	0,15	
P04PW33H	3,200m.	Maestra 60x27	1,00	3,20	
P04PW110	17,000ud	Tornillo TN 3,5x25 mm	0,03	0,51	
P04TW210	1,300ud	Cuelgue regulable combinado	0,80	1,04	
P04TW540	1,300ud	Fijaciones	0,34	0,44	
P04TW220	0,600ud	Conector maestra 60x27	0,46	0,28	
P04TW230	2,300ud	Caballote maestra 60x27	0,63	1,45	
P04TW154	1,300ud	Varilla cuelgue 1,20 m.	0,56	0,73	
P04PW035	0,100kg	Pasta de agarre p.placa yeso	1,12	0,11	
			Suma la partida		18,84
			Costes indirectos	3,00%	0,57
			TOTAL PARTIDA.....		19,41

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11.03	m2	FALSO TECHO ACÚSTICO ABSORBENTE P.YESO Falso techo acústico absorbente continuo Rigitone o similar i/ velo blanco y lana mineral absorbente acústica e 45mm, formado por placas de yeso con perforación rectilínea (18,1%) de espesor 12,5 mm., atornilladas sobre estructura metálica de acero galvanizado de maestras 60/27/0,6 mm., con una separación máxima entre ejes de 320 mm., suspendidas del forjado o techo soporte mediante anclajes, i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y montaje y desmontaje de andamios, terminado y listo para pintar, s/NTE-RTC. La lana se situará sobre la placa en el hueco entre ésta y la perflería.			
O01OB110	0,200h.	Oficial yesero o escayolista	17,23	3,45	
O01OB120	0,200h.	Ayudante yesero o escayolista	16,38	3,28	
P04PY21H	1,050m2	P.yeso perforación rectilínea 13,00 i / velo blanco	19,50	20,48	
P04PW590	0,400kg.	Pasta de juntas	1,00	0,40	
P04PW33H	3,000m.	Maestra 60x27	1,00	3,00	
P04TW550	23,000ud	Tornillo SN 3,5x30 mm.	0,04	0,92	
P04PW090	31,000ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,31	
P04TW230	3,500ud	Caballote maestra 60x27	0,63	2,21	
P04TW220	0,900ud	Conector maestra 60x27	0,46	0,41	
P04TW210	1,300ud	Cuelgue regulable combinado	0,80	1,04	
P04TW540	1,300ud	Fijaciones	0,34	0,44	
P04TW154	1,300ud	Varilla cuelgue 1,20 m.	0,56	0,73	
P04PW035	0,100kg	Pasta de agarre p.placa yeso	1,12	0,11	
P07TR110L40	1,050m2	Panel semirrígido lana mineral 45 mm.	2,15	2,26	
Suma la partida					39,04
Costes indirectos					1,17
TOTAL PARTIDA.....					40,21

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11.04	m2	FALSO TECHO ACÚSTICO ABSORBENTE P.YESO I/FOSEADO Falso techo acústico absorbente continuo Rigitone o similar i/ velo blanco y lana mineral absorbente acústica e 45mm, formado por placas de yeso con perforación rectilínea (18,1%) de espesor 12,5 mm., atornilladas sobre estructura metálica de acero galvanizado de maestras 60/27/0,6 mm., con una separación máxima entre ejes de 320 mm., suspendidas del forjado o techo soporte mediante anclajes, i/ lana absorbente acústica, i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y montaje y desmontaje de andamios, con p.p. de foseado perimetral (faja + tabica) con techo continuo formado por una placa de yeso laminado de 12,5 mm. de espesor, atornillada a estructura metálica de acero galvanizado de maestras 60x27 mm., completamente terminado, listo para pintar, s/NTE-RTP. La lana se situará sobre la placa en el hueco entre ésta y la perfilera. Coeficiente medio de absorción acústica 0,8.			
O01OB110	0,300 h.	Oficial yesero o escayolista	17,23	5,17	
O01OB120	0,300 h.	Ayudante yesero o escayolista	16,38	4,91	
P04PY21H	0,800 m2	P.yeso perforación rectilínea 13,00 i / velo blanco	19,50	15,60	
P04PW33H	3,000 m.	Maestra 60x27	1,00	3,00	
P04TW550	23,000 ud	Tornillo SN 3,5x30 mm.	0,04	0,92	
P04PW090	31,000 ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,31	
P04TW230	3,500 ud	Caballote maestra 60x27	0,63	2,21	
P04TW220	0,900 ud	Conector maestra 60x27	0,46	0,41	
P04TW210	1,300 ud	Cuelgue regulable combinado	0,80	1,04	
P04TW540	1,300 ud	Fijaciones	0,34	0,44	
P04TW154	1,300 ud	Varilla cuelgue 1,20 m.	0,56	0,73	
P04PW035	0,100 kg	Pasta de agarre p.placa yeso	1,12	0,11	
E08TAK020	0,600 m2	TECHO CONTINUO P.YESO D112	19,66	11,80	
P04PW590	0,400 kg.	Pasta de juntas	1,00	0,40	
P07TR110L60	1,050 m2	Panel semirrígido lana mineral 65 mm.	3,15	3,31	
Suma la partida.....					50,36
Costes indirectos				3,00%	1,51
TOTAL PARTIDA.....					51,87

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11.05	m2	FALSO TECHO RES. FUEGO P. YESO Techo continuo formado por dos placas de yeso laminado de 15 mm. de espesor, resistentes al fuego, atornillada a estructura metálica de acero galvanizado de maestras 60x27 mm., i/p.p. de piezas de cuelgue y nivelación, replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado y listo para pintar, s/NTE-RTC.			
O01OB110	0,200h.	Oficial yesero o escayolista	17,23	3,45	
O01OB120	0,200h.	Ayudante yesero o escayolista	16,38	3,28	
P04PY041H	2,100m2	Placa yeso laminado resistente al fuego 15x1.200 mm.	7,50	15,75	
P04PW590	0,400kg.	Pasta de juntas	1,00	0,40	
P04PW015	1,500m.	Cinta juntas p.placa yeso	0,10	0,15	
P04PW33H	3,200m.	Maestra 60x27	1,00	3,20	
P04PW110	17,000ud	Tornillo TN 3,5x25 mm	0,03	0,51	
P04TW210	1,300ud	Cuelgue regulable combinado	0,80	1,04	
P04TW540	1,300ud	Fijaciones	0,34	0,44	
P04TW220	0,600ud	Conector maestra 60x27	0,46	0,28	
P04TW230	2,300ud	Caballote maestra 60x27	0,63	1,45	
P04TW154	1,300ud	Varilla cuelgue 1,20 m.	0,56	0,73	
P04PW035	0,100kg	Pasta de agarre p.placa yeso	1,12	0,11	
Suma la partida.....					30,79
Costes indirectos					3,00% 0,92
TOTAL PARTIDA.....					31,71
11.06	m2	FALSO TECHO ANT.HUMEDAD P.YESO Techo continuo formado por una placa de yeso laminado de 15 mm. de espesor, antihumedad resistnete al agua, atornillada a estructura metálica de acero galvanizado de maestras 60x27 mm., i/p.p. de piezas de cuelgue y nivelación, replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado y listo para pintar, s/NTE-RTC.			
O01OB110	0,200h.	Oficial yesero o escayolista	17,23	3,45	
O01OB120	0,200h.	Ayudante yesero o escayolista	16,38	3,28	
P04PY14H13	1,000m2	Placa yeso lam. WA repelente al agua 15x1200 mm.	7,70	7,70	
P04PW015	1,500m.	Cinta juntas p.placa yeso	0,10	0,15	
P04PW33H	3,200m.	Maestra 60x27	1,00	3,20	
P04PW110	17,000ud	Tornillo TN 3,5x25 mm	0,03	0,51	
P04TW210	1,300ud	Cuelgue regulable combinado	0,80	1,04	
P04TW540	1,300ud	Fijaciones	0,34	0,44	
P04TW220	0,600ud	Conector maestra 60x27	0,46	0,28	
P04TW230	2,300ud	Caballote maestra 60x27	0,63	1,45	
P04TW154	1,300ud	Varilla cuelgue 1,20 m.	0,56	0,73	
P04PW035	0,100kg	Pasta de agarre p.placa yeso	1,12	0,11	
P04PW041	0,400kg	Pasta juntas yeso laminado amb.húmedos	1,35	0,54	
Suma la partida.....					22,88
Costes indirectos					3,00% 0,69
TOTAL PARTIDA.....					23,57

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11.07	m2	F.T.BANDEJA ALU.PERF. AISL.1500x300 // ENCINTADO Falso techo desmontable de bandeja de aluminio perforado de 1500x300 mm. igual al existente en fases anteriores, en aluminio prelacado colores pastel, con aislamiento acústico tipo flocaje autoadherido, suspendido por perfilera oculta, i/p.p. de suspensiones, elementos de remate, accesorios de fijación y andamiaje, instalado, con p.p. de encintado perimetral con techo continuo formado por una placa de yeso laminado de 15 mm. de espesor, atornillada a estructura metálica de acero galvanizado de maestras 60x27 mm., completamente terminado, s/NTE-RTP.			
O01OB130	0,250 h.	Oficial 1ª cerrajero	17,23	4,31	
P04TB07H	0,700 m2	Techo band.alum.perf.con aislam.	26,40	18,48	
P04TW250	1,000 m2	Perfil oculto f.te.ban.aluminio	3,10	3,10	
E08TAK026	0,300 m2	TECHO CONTINUO P.YESO	19,44	5,83	
Suma la partida					31,72
Costes indirectos					3,00% 0,95
TOTAL PARTIDA.....					32,67
11.08	m2	F.TECHO VINILICO DESMON. 60x60 P.V Falso techo registrable de placas de yeso laminado de placa vinílica decorada en color blanco, 60x60 cm. y 13 mm. de espesor, incorpora un biocida en masa, para combatir bacterias y hongos, suspendido de perfilera vista, i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación, montaje y desmontaje de andamios, instalado, completamente terminado, s/NTE-RTP.			
O01OB110	0,150 h.	Oficial yesero o escayolista	17,23	2,58	
O01OB120	0,150 h.	Ayudante yesero o escayolista	16,38	2,46	
P04TK060	1,050 m2	Placa yeso laminado-vini. deco.60x60x13	8,25	8,66	
P04TW023	2,100 m.	Perfil primario 24x43x3600	1,31	2,75	
P04TW025	2,100 m.	Perfil secundario 24x43x3600	1,31	2,75	
P04TW030	1,500 m.	Perfil angular remates	0,86	1,29	
P04TW040	1,050 ud	Pieza cuelgue	1,06	1,11	
Suma la partida					21,60
Costes indirectos					3,00% 0,65
TOTAL PARTIDA.....					22,25

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11.09	m2	F.TECHO VINILICO DESMON. 60x60 P.V. I/ ENCINTADO Falso techo registrable de placas de yeso laminado de placa vinílica decorada en color blanco, 60x60 cm. y 13 mm. de espesor, incorpora un biocida en masa, para combatir bacterias y hogos, suspendido de perfilera vista, i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación, montaje y desmontaje de andamios, instalado, con p.p. de encintado perimetral con techo continuo formado por una placa de yeso laminado de 15 mm. de espesor, atornillada a estructura metálica de acero galvanizado de maestras 60x27 mm., completamente terminado, s/NTE-RTP.			
O01OB110	0,200h.	Oficial yesero o escayolista	17,23	3,45	
O01OB120	0,200h.	Ayudante yesero o escayolista	16,38	3,28	
P04TK060	0,800m2	Placa yeso laminado-vini. deco.60x60x13	8,25	6,60	
P04TW023	2,100m.	Perfil primario 24x43x3600	1,31	2,75	
P04TW025	2,100m.	Perfil secundario 24x43x3600	1,31	2,75	
P04TW030	1,500m.	Perfil angular remates	0,86	1,29	
P04TW040	1,050ud	Pieza cuelgue	1,06	1,11	
E08TAK026	0,300m2	TECHO CONTINUO P.YESO	19,44	5,83	
Suma la partida.....					27,06
Costes indirectos					3,00% 0,81
TOTAL PARTIDA.....					27,87
11.10	m2	F.TECHO ESCAY.DESMON. 60x60 P.O. I/ ENCINTADO Falso techo desmontable de placas de escayola aligeradas con panel fisurado de 60x60 cm., suspendido de perfilera semi-oculta, i/p.p. de elementos de remate y accesorios de fijación, montaje y desmontaje de andamios, instalado, con p.p. de encintado perimetral con techo continuo formado por una placa de yeso laminado de 15 mm. de espesor, atornillada a estructura metálica de acero galvanizado de maestras 60x27 mm., completamente terminado, s/NTE-RTP.			
O01OB110	0,200h.	Oficial yesero o escayolista	17,23	3,45	
O01OB120	0,200h.	Ayudante yesero o escayolista	16,38	3,28	
P04TE040	0,800m2	P.escayola fisurada vista 60x60 cm	6,00	4,80	
P04TW060	4,000m.	Perfilería oculta U, Z o T	1,22	4,88	
P04TW030	0,600m.	Perfil angular remates	0,86	0,52	
P04TW040	1,050ud	Pieza cuelgue	1,06	1,11	
E08TAK026	0,300m2	TECHO CONTINUO P.YESO	19,44	5,83	
Suma la partida.....					23,87
Costes indirectos					3,00% 0,72
TOTAL PARTIDA.....					24,59

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11.11	m2	FT-60x60 C/P.SEMIV. RH.BAJA-A.ACUS.ALTA II/ ENCINTADO			
		Falso techo con placas de fibra mineral ULTIMA + de ARMSTRONG o similar acabado en blanco con resistencia a la humedad baja y aislamiento y absorción acústico alto (0,70), de dimensiones 600x600x19 mm., instalado con perfilería semivista, comprendiendo perfiles primarios y secundarios fijados al forjado, i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y andamiaje, instalado, con p.p. de encintado perimetral con techo continuo formado por una placa de yeso laminado de 15 mm. de espesor, atornillada a estructura metálica de acero galvanizado de maestras 60x27 mm., completamente terminado, s/NTE-RTP.			
O01OB120	0,200h.	Ayudante yesero o escayolista	16,38	3,28	
O01OB110	0,200h.	Oficial yesero o escayolista	17,23	3,45	
P04TW040	1,050ud	Pieza cuelgue	1,06	1,11	
P04TW170	0,600ud	Ángulo de borde falso techo	0,91	0,55	
P04TW05H	3,500m.	Perfilería vista	1,00	3,50	
P04TF15H	0,800m2	Placa FM 60x60x19 fibra mineral ultima + o similar	16,50	13,20	
E08TAK026	0,300m2	TECHO CONTINUO P.YESO	19,44	5,83	
Suma la partida					30,92
Costes indirectos					3,00% 0,93
TOTAL PARTIDA.....					31,85
11.12	m2	FAJA/TABICA PERIMETRAL YESO LAM.			
		Faja perimetral o tabica de yeso laminado para falsos techos desmontables o lisos, colocado sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm. cada 40 cm. y perfilería,i/ tirantes de fijación a forjado, i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/NTE-RTC.			
O01OB110	0,250h.	Oficial yesero o escayolista	17,23	4,31	
O01OB120	0,250h.	Ayudante yesero o escayolista	16,38	4,10	
P04PY17H	0,315m2	Placa yeso laminado normal 13x1.200 mm.	3,80	1,20	
P04PW015	2,100m.	Cinta juntas p.placa yeso	0,10	0,21	
P04TW030	2,100m.	Perfil angular remates	0,86	1,81	
P04TW070	2,100m.	Perfil techo continuo yeso laminado T/C-47	1,39	2,92	
P04TW080	0,533ud	Pieza empalme techo yeso laminado T-47	0,38	0,20	
P04TW090	0,533ud	Horquilla techo yeso laminado T-47	0,63	0,34	
P04PW090	10,000ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,10	
P04PW100	5,000ud	Tornillo MM-9,5 mm yeso laminado	0,03	0,15	
P04PW030	0,178kg	Material de agarre yeso	0,56	0,10	
P04PW590	0,400kg.	Pasta de juntas	1,00	0,40	
Suma la partida					15,84
Costes indirectos					3,00% 0,48
TOTAL PARTIDA.....					16,32

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11.13	ud	TRAMPILLA REGISTRO 50x50 cm.			
		Trampilla de registro de 500x500x150 mm.con marcos de aluminio, i/ bisagras y cierre, colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm. cada 40 cm. y perfilería, i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/NTE-RTC.			
O01OB110	0,600h.	Oficial yesero o escayolista	17,23	10,34	
O01OB120	0,600h.	Ayudante yesero o escayolista	16,38	9,83	
P04TW430	1,000ud	Trampilla 500x500x150	40,00	40,00	
P04PW590	0,313kg.	Pasta de juntas	1,00	0,31	
P04PW015	1,260m.	Cinta juntas p.placa yeso	0,10	0,13	
P04TW070	1,260m.	Perfil techo continuo yeso laminado T/C-47	1,39	1,75	
P04PW090	20,000ud	Tornillo 3,9 x25	0,01	0,20	
P04PW100	10,000ud	Tornillo MM-9,5 mm yeso laminado	0,03	0,30	
P04PW030	0,352kg	Material de agarre yeso	0,56	0,20	
Suma la partida					63,06
Costes indirectos				3,00%	1,89
TOTAL PARTIDA.....					64,95

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe

CAPÍTULO 12 CARPINTERIA Y CERRAJERIA

SUBCAPÍTULO 12.01 CARPINTERIA EXTERIOR

12.01.01 m2 CARPINT. AL.AN.OSCIL.R.P.T. C/ PERSIANA

Carpintería de aluminio anodizado serie COR-70 Hoja Oculta ó similar, acabado similar a Fase I, formada por partes fijas y partes practicables oscilobatientes con rotura de puente térmico, compuesta por cerco con carriles para persiana, hojas, capialzado monobloc y aislamiento interior del cajon persiana enrollable de lamas mini de aluminio térmico de igual color que la carpinteria, inyectadas de espuma de poliuretano, y de 33 mm. de anchura, con accionamiento motorizado incluido el motor y su instalación, equipada con todos sus accesorios, herrajes SCHÜCO o similar con los ejes de acero inoxidable y resto de piezas de fundición de aluminio, maneta ergonómica con caja vista y llave selectora de apertura, colocada sobre premarco de aluminio, fijación con tornillería de acero inoxidable, tapajuntas interior, sellados perimetrales con silicona neutra resistente a los UVA sobre cordón celular antiadherente a la silicona, incluso encuentro con fachada con lámina de EPDM, recibido de albañilería, ayudas y medios auxiliares, s/NTE-FCL.

O01OB130	0,250 h.	Oficial 1ª cerrajero	17,23	4,31
O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	16,38	2,46
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	5,00	20,00
P12ACT115H	1,000 m2	Carp. oscil. R.P.T. COR-70 Hoja Oculta i/p. especiales y remates	166,00	166,00
P12APE171HP	1,000 m2	Conj. pers. Alum. i/cajón	45,00	45,00
P12APE171HM	1,000 m2	Motor persiana i/ instalación	30,00	30,00

Suma la partida 267,77

Costes indirectos 3,00% 8,03

TOTAL PARTIDA..... 275,80

12.01.02 m2 CARPINT. AL.AN.OSCIL.R.P.T. S/ PERSIANA

Carpintería de aluminio anodizado serie COR-70 Hoja Oculta ó similar, acabado similar a Fase I, formada por partes fijas y partes practicables oscilobatientes con rotura de puente térmico, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, herrajes SCHÜCO o similar con los ejes de acero inoxidable y resto de piezas de fundición de aluminio, maneta ergonómica con caja vista y llave selectora de apertura, colocada sobre premarco de aluminio, fijación con tornillería de acero inoxidable, tapajuntas interior, sellados perimetrales con silicona neutra resistente a los UVA sobre cordón celular antiadherente a la silicona, incluso encuentro con fachada con lámina de EPDM, recibido de albañilería, ayudas y medios auxiliares, s/NTE-FCL.

O01OB130	0,200 h.	Oficial 1ª cerrajero	17,23	3,45
O01OB140	0,100 h.	Ayudante cerrajero	16,38	1,64
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	5,00	20,00
P12ACT115H	1,000 m2	Carp. oscil. R.P.T. COR-70 Hoja Oculta i/p. especiales y remates	166,00	166,00

Suma la partida 191,09

Costes indirectos 3,00% 5,73

TOTAL PARTIDA..... 196,82

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
12.01.03	m2	PUERTA.AL.AN.OSCIL.R.P.T. C/ PERSIANA Carpintería de aluminio anodizado serie COR-70 Hoja Oculta ó similar, acabado similar a Fase I, formada por partes fijas y puerta practicable con rotura de puente térmico, compuesta por cerco con carriles para persiana, hojas, capialzado monobloc y aislamiento interior del cajón, persiana enrollable de lamas mini de aluminio térmico de igual color que la carpintería, inyectadas de espuma de poliuretano, y de 33 mm. de anchura, con accionamiento motorizado, equipada con todos sus accesorios (carril reductor eje, polea, ...), herrajes SCHÜCO o similar con los ejes de acero inoxidable y resto de piezas de fundición de aluminio, maneta ergonómica con caja vista y llave selectora de apertura, colocada sobre premarco de aluminio, fijación con tornillería de acero inoxidable, tapajuntas interior, sellados perimetrales con silicona neutra resistente a los UVA sobre cordón celular antiadherente a la silicona, incluso encuentro con fachada con lámina de EPDM, recibido de albañilería, ayudas y medios auxiliares, s/NTE-FCL.			
O01OB130	0,250h.	Oficial 1ª cerrajero	17,23	4,31	
O01OB140	0,150h.	Ayudante cerrajero	16,38	2,46	
P12PW010	4,000m.	Premarco aluminio	5,00	20,00	
P12A10acc	1,000m2	Carp. puert. R.P.T. COR-70 Hoja Oculta i/p. especiales y remates	270,00	270,00	
P12APE171HP	1,000m2	Conj. pers. Alum. i/cajón	45,00	45,00	
P12APE171HM	1,000m2	Motor persiana i/ instalación	30,00	30,00	
Suma la partida.....					371,77
Costes indirectos					3,00% 11,15
TOTAL PARTIDA.....					382,92
12.01.04	m2	PUERTA.AL.AN.OSCIL.R.P.T. S/ PERSIANA Carpintería de aluminio anodizado serie COR-70 Hoja Oculta o similar, acabado similar a Fase I, formada por partes fijas y puerta practicable con rotura de puente térmico, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, herrajes SCHÜCO o similar, con los ejes de acero inoxidable y resto de piezas de fundición de aluminio, maneta ergonómica con caja vista y llave selectora de apertura, colocada sobre premarco de acero galvanizado, fijación con tornillería de acero inoxidable, tapajuntas interior, sellados perimetrales con silicona neutra resistente a los UVA sobre cordón celular antiadherente a la silicona, incluso encuentro con fachada con lámina de EPDM, recibido de albañilería, ayudas y medios auxiliares, s/NTE-FCL.			
O01OB130	0,300h.	Oficial 1ª cerrajero	17,23	5,17	
O01OB140	0,100h.	Ayudante cerrajero	16,38	1,64	
P12PW010	5,600m.	Premarco aluminio	5,00	28,00	
P12A10acc	1,000m2	Carp. puert. R.P.T. COR-70 Hoja Oculta i/p. especiales y remates	270,00	270,00	
Suma la partida.....					304,81
Costes indirectos					3,00% 9,14
TOTAL PARTIDA.....					313,95

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
12.01.05	m2	CARPINT. AL.AL. RPT. FJO Carpintería de aluminio anodizado serie COR-70 Hoja Oculta ó similar, acabado similar a Fase I, en ventanales fijos con rotura de puente térmico, compuesta por cerco sin carriles para persiana o cierre, junquillos y accesorios, colocada sobre premarco de aluminio, fijación con tornillería de acero inoxidable, tapajuntas interior, sellados perimetrales con silicona neutra resistente a los UVA sobre cordón celular antiadherente a la silicona, incluso encuentro con fachada con lámina de EPDM, recibido de albañilería, ayudas y medios auxiliares, s/NTE-FCL.			
O01OB130	0,200h.	Oficial 1ª cerrajero	17,23	3,45	
O01OB140	0,100h.	Ayudante cerrajero	16,38	1,64	
P12PW010	4,000m.	Premarco aluminio	5,00	20,00	
P12ACE02H	1,000m2	Carp. Fija R.P.T. COR-70 Hoja Oculta i/ p. especiales y remates	110,00	110,00	
Suma la partida					135,09
Costes indirectos					3,00% 4,05
TOTAL PARTIDA.....					139,14
12.01.06	m2	PUERTA ACCESO ALUMINIO Carpintería de aluminio anodizado serie COR MILENIUM o similar, acabado similar a Fase I, en puertas de acceso con hojas de apertura al exterior, con rotura de puente térmico, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, herrajes SCHÜCO o similar, con los ejes de acero inoxidable y resto de piezas de fundición de aluminio, con barra antipánico, cierrapuertas automático, cerradura y tiradores, colocada sobre premarco de aluminio, fijación con tornillería de acero inoxidable, tapajuntas interior, sellados perimetrales con silicona neutra resistente a los UVA sobre cordón celular antiadherente a la silicona, incluso encuentro con fachada con lámina de EPDM, recibido de albañilería, ayudas y medios auxiliares, s/NTE-FCL.			
O01OB130	0,500h.	Oficial 1ª cerrajero	17,23	8,62	
O01OB140	0,500h.	Ayudante cerrajero	16,38	8,19	
P12PW010	4,000m.	Premarco aluminio	5,00	20,00	
P12ACE11H	1,000m2	Puerta COR MILENIUM completa i/piez esp barra antip cierrap aut.	243,98	243,98	
Suma la partida					280,79
Costes indirectos					3,00% 8,42
TOTAL PARTIDA.....					289,21

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
12.01.07	m2	M.CORTINA AL. AN.NATURAL PRACT. - 100% ACRIST. Muro cortina de aluminio anodizado COR TP 52 o similar, acabado similar a Fase I, formada por partes fijas y partes practicables oscilobatientes en ventanas ó practicable en puertas, con rotura de puente térmico, compuesta por montantes de aluminio, cerco de aluminio, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, herrajes SCHÜCO o silmilar con los ejes de acero inoxidable y resto de piezas de fundición de aluminio, maneta ergonómica con caja vista y llave selectora de apertura, colocada sobre premarco de aluminio, fijación con tornillería de acero inoxidable, tapajuntas interior, sellados perimetrales con silicona neutra resistente a los UVA sobre cordón celular antiadherente a la silicona, incluso encuentro con fachada con lámina de EPDM, recibido de albañilería, ayudas y medios auxiliares, s/NTE-FCL.			
O01OB130	1,250 h.	Oficial 1ª cerrajero	17,23	21,54	
O01OB140	1,750 h.	Ayudante cerrajero	16,38	28,67	
P14MW010	0,520 m.	Sellado remate muro cortina	2,19	1,14	
P14MW040	0,300 m.	Remate muro cortina	22,11	6,63	
P14MW020	0,580 m.	Sellado junta estructural	4,75	2,76	
P12ACT115HMC	1,000 m2	M Cortina. oscil. RPT. COR TP 52 i/ p. especiales y remates	250,00	250,00	
Suma la partida					310,74
Costes indirectos					3,00% 9,32
TOTAL PARTIDA.....					320,06
12.01.08	m2	PERS.VENECIANA GRADUA.LAMA 50mm. MOTORIZADA Persiana plegable tipo veneciana motorizada , de lamas de aluminio de 50 mm., para control solar y oscurecimiento, equipada con todos sus accesorios (motor, cabezal, pulsador,...), montada, incluso com p.p. de medios auxiliares.			
O01OB130	0,500 h.	Oficial 1ª cerrajero	17,23	8,62	
P12API020H	1,000 m2	Persiana veneciana lama aluminio 50mm. i/motor, remates colocada	260,87	260,87	
Suma la partida					269,49
Costes indirectos					3,00% 8,08
TOTAL PARTIDA.....					277,57

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
12.01.09	Ud	PUERTA GIRATORIA Sistema de Puerta Automática Giratoria de Tráfico Peatonal de 3 hojas y 4200mm. de diámetro, sin eje central Besam RD3L o similar en aluminio extrusionado. MECANISMOS Y ACCESORIOS CERTIFICADOS SEGUN NORMATIVA ISO 9001 Se incluye el siguiente EQUIPAMIENTO: - Cristal laminar 4+4 de espesor con butiral incoloro en hojas curvas - Cristal laminar 3+3 de espesor con butiral incoloro en hojas planas - Unidades de activación ocultas - Pulsador interior, la puerta girará 360º - Techo exterior protector de polvo - Techo interior giratorio de paneles laminados - Sensor de presencia vertical encima del pilar de entrada derecho - Unidad de control principal CDC - Selector PCD con contacto a llave - Botón de parada de emergencia - Pulsador de minusválidos que permite bajar la velocidad de rotación - Kit antipánico electromecánico. Permite el abatimiento manual de las hojas móviles en caso de emergencia consiguiendo una vía libre de evacuación. Tipo de Puerta: RD3L Diámetro: 4200 Altura interna: 2200 Altura externa: 2540 Altura sombrerete: 340 Número de hojas: 3 Hojas Tipo de activación: Sensores DSR Pulsador parada de emergencia: 1 Pulsador parada de emergencia empotrado Pulsador discapacitados: 2 Pulsadores para discapacitados empotrados Selector PCD empotrado: Si Acabado tambor: Anodizado plata Acabado hojas giratorias: Anodizado plata Tipo cristal en hojas: Cristal standard Tipo de cristal en tambor: Cristal standard Cerrojo eléctrico: Cerrojo electromecánico Techo interior: Techo interior acabado en melamina blanca Iluminación interior: Halógenos blancos Techo protección antipolvo: Si Cobertor resistente al agua: No Cortina de Aire: No Cerrojo espáñolete: No Puertas de seguridad nocturnas (NCD): No Pulsador interior: 1 Push button inside Seguridad en eje central (PDR): Si Instalación y puesta en marcha incluyendo mano de obra y desplazamiento del personal técnico, así como ajustes y verificaciones, completamente terminada y colocada, incluso p.p. de accesorios, medios auxiliares y ayudas.			
P14P010	1,000 Ud	Puerta giratoria i/montaje	55.966,84	55.966,84	
			Suma la partida		55.966,84
			Costes indirectos	3,00%	1.679,01
			TOTAL PARTIDA.....		57.645,85

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
12.01.10	ud	PUERTA AUTOMATICA CORREDERA 4150x2350mm Sistema de Puerta corredera con Perfilera de Estanqueidad Besam Frame o similar, compuesto por perfiles de aluminio extrusionado de 48 mm. de grosor en todo el perímetro. Ancho de Hueco (FW): 4150 Alto de Hueco (FH): 2350 Ancho de Paso Libre (COW): 1900 Longitud Cobertor (CL): 4115 Sistema de sellados de estanqueidad: Si Número de hojas: 4 Montaje: Sobre autoportante Batería supervisada: Supervisada según normativa EN16005 Altura de Paso Libre (COH): 2187 Cerrojo mecánico: No Tipo cristal en hojas: 6mm laminar Batería: Batería de 24V Cerrojo eléctrico: Cerrado con corriente Selector de funciones: Digital de 5 funciones montado en superficie Acabado: Anodizado plata 1 Sensor combinado Unidireccional (sólo activa cuando el movimiento es de aproximación). Seguridad supervisada, activación NO supervisada 1 Sensor combinado Unidireccional (sólo activa cuando el movimiento es de aproximación). Seguridad y activación supervisada. Instalación y puesta en marcha incluyendo mano de obra y desplazamiento del personal técnico, así como ajustes y verificaciones, completamente terminada y colocada, incluso p.p. de accesorios, medios auxiliares y ayudas.			
P15PAUT415	1,000 Ud	Puerta automática corredera 4150x2350 i/montaje	4.100,53	4.100,53	
Suma la partida.....					4.100,53
Costes indirectos					3,00% 123,02
TOTAL PARTIDA.....					4.223,55

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
12.01.11	ud	PUERTA BATIENTE AUTOMATICA 2H Sistema de Puerta Automática Batiente Besam SW 300 EU -2 o similar, compuesto por: - 2 mecanismos con cobertor (cubremecanismo) acabado en aluminio - 1 unidad de control básica - Mecanismo y accesorios certificados según Normativa ISO 9001. Longitud Cobertor (CL): 1800 Acabado: Anodizado plata 2 Push Arm System SW300 Silver 1 Selector de Funciones de 4 posiciones 4 Sensor de Detección de presencia Supervisada L de 700 a 1200mm. Sistema de Perfilera de Estanqueidad Besam Frame Batiente compuesto por perfiles de aluminio extrusionado de 45 mm. de grosor en todo el perímetro.Preparada para montaje sobre Autoporante y compuesta por 2 hojas batientes. Ancho de Hueco (FW): 1800 Alto de Hueco (FH): 2350 Ancho de Paso Libre (COW): 1558 Altura de Paso Libre (COH): 2183 Acabado: Anodizado plata Tipo cristal en hojas: 6mm laminar 3 Radar Unidireccional. Sólo activa cuando el movimiento es de aproximación. Carcasa para Selector de Funciones. Necesaria para la instalación del selector de funciones fuera del cobertor Instalación y puesta en marcha incluyendo mano de obra y desplazamiento del personal técnico, así como ajustes y verificaciones, completamente terminada y colocada, incluso p.p. de accesorios, medios auxiliares y ayudas.			
P15PBAT2	1,000 Ud	Puerta batiente automatica 2hojas i/montaje	5.846,95	5.846,95	
			Suma la partida		5.846,95
			Costes indirectos	3,00%	175,41
			TOTAL PARTIDA.....		6.022,36

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
12.01.12	ud	PUERTA SECCIONAL 3000x3100mm Puerta seccional CRAWFORD modelo 1042P automatizada o similar. Construida con panel aislante, formada por paneles articulados de 545mm de altura con aislamiento de poliuretano (auto-extinguible) de 42 mm espesor y dos caras en chapa de acero. Proceso de fabricación del panel sándwich de inyección en continuo de aislamiento con expansión entre las chapas de densidad 42 Kg/m3. Incluyendo bisagras acero galvanizado, bastidor metálico para anclaje sólido y duradero de bisagras, sistemas fijación y guiado sobre raíles laterales por medio de ruedas nylon con rodamientos a bolas. Elementos de sellado en juntas con perfiles neopreno, equilibrado por resortes de torsión. Junta estanqueidad entre lamas y en el perímetro de la puerta, incluyendo goma inferior de 30 mm de altura. Seguridad anti-pinzamiento entre panales, que evita la incursión de cualquier tipo de elemento en los mismos. Índice de aislamiento K 0,38 W/m2. Resistencia al viento: 700 N/m2 conforme a la norma EN12424 clase 3 para una puerta cerrada con puerta de paso peatonal. Espesor del panel: 42 mm Color Panel Interior: Blanco RAL 9002 Estanqueidad térmica: 1,10 W/(m2.k) , según la norma EN12428. 1,70W/(m2.k) Con ventanos o puerta de paso peatonal incorporada, según la norma EN12428. Presión de viento: Clase 3.....4250 mm DLW), acorde con la Normativa Europea EN12424. Clase 2 (>4250 mm DLW), acorde con la Normativa Europea EN12424. Permeabilidad al aire: Clase 3 según norma EN 12426 Impermeabilidad al agua: Clase 3 según norma EN12425 Aislamiento Acústico: R – 25 dB según EN ISO 10140-2 DESCRIPCION DEL PRODUCTO.- Ancho hueco luz (mm): 3000 Altura hueco luz (mm): 3100 Modelo de ventano: DAD - Double glazed double sealed pane 2x3mm 'scratch resistant' SAN Situación ventanos: Sección completa Número de paños: 2 Vision panels Section 4: Including vision panel as noted above Door panel finish: Metallic panel & frame as noted below Color exterior especial: Painting in standard Metallic RAL colour noted below RAL code: RAL 9006 - White aluminium Color interior especial: Pre coat RAL 9002 Greywhite Frame colour outside: Painting in standard Metallic RAL colour noted below RAL code: RAL 9006 - White aluminium Frame colour inside: Blank Aluminum Estructura: Sobreelevación estándar SL Ciclos de vida en muelles de torsión: Standard 20000 Cycles Carga de viento: Clase 3.....4250 mm DLW) acorde con la Normativa Europea EN12424. Seguridad: si Motorización: CDM9 Single phase 240 volt motor unit Situación del motor: Left (with control panel mounted on same side if applicable) Unidad de control: CDM9 920-10/10-M Photocell kit: si Accionamiento: 1 Instalación y puesta en marcha incluyendo mano de obra y desplazamiento del personal técnico, así como			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
		ajustes y verificaciones, completamente terminada y colocada, incluso p.p. de accesorios, medios auxiliares y ayudas.			
P15PSEC300	1,000 Ud	Puerta seccional 3000x3100 i/montaje	2.827,90	2.827,90	
Suma la partida					2.827,90
Costes indirectos					84,84
TOTAL PARTIDA.....					2.912,74
12.01.13	m2	PUERTA BASCUL. ARTICULADA 1/3			
		Puerta basculante articulada a 1/3, con accionamiento manual equilibrada por dos conjuntos de tres muelles laterales de seguridad, construida con cerco, bastidor y refuerzos de tubo de acero galvanizado, hoja ciega de chapa plegada de acero galvanizado sendzimer de 0,8 mm., bisagras, guías al techo, rodamientos, pernios de seguridad, cerradura de seguridad, tirador de PVC y demás accesorios, grupo de automatización oleodinámico, armario metálico estanco para componentes electrónicos de maniobra, accionamiento ultrasónico a distancia, pulsador interior, receptor, emisor monocanal, fotocélula de seguridad, patillas de fijación a obra, incluso acabado de capa de pintura epoxi polimerizada al horno en blanco, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra, completamente terminada y colocada, incluso p.p. de accesorios, medios auxiliares y ayudas.			
O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	17,23	5,17	
O01OB140	0,300 h.	Ayudante cerrajero	16,38	4,91	
P13CG180	1,000 m2	Puerta plegable art. 1/3 chapa pleg.	67,78	67,78	
P13CX230	0,100 ud	Transporte a obra	61,40	6,14	
P13CM080	0,100 ud	Equipo motoriz.p.bascul.estándar	318,09	31,81	
P13CX200	0,100 ud	Cuadro de maniobra	136,78	13,68	
P13CX180	0,100 ud	Receptor monocanal	57,21	5,72	
P13CX150	0,100 ud	Emisor monocanal micro	22,21	2,22	
P13CX050	0,100 ud	Pulsador interior abrir-cerrar	22,51	2,25	
Suma la partida					139,68
Costes indirectos					4,19
TOTAL PARTIDA.....					143,87

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
12.01.14	m2	LUCERNARIO AL.AN.RPT CON APERTURA AUTOMÁTICA Lucernario de aluminio anodizado con rotura de puente térmico serie COR VERANDA o similar, formada por partes fijas y practicables con rotura de puente térmico, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, herrajes , con los ejes de acero inoxidable y resto de piezas de fundición de aluminio, canalón i/ conexión a saneamiento, piezas de anclaje, fijación con tornillería de acero inoxidable, tapajuntas, baberos, sellados perimetrales con silicona neutra resistente a los UVA sobre cordón celular antiadherente a la silicona, incluso encuentros, con lámina de EPDM, recibido de albañilería, ayudas y medios auxiliares, s/NTE-FCL, totalmente instalada.			
O01OB290	3,000 h.	Equipo cerrajero taller (Of 1ª + Ayte)	33,61	100,83	
O01OB300	4,000 h.	Equipo cerrajero montaje (Of 1ª + 2 Ayte)	49,99	199,96	
P14L020	1,000 m2	Luc. apert. rot.pte.term. COR VERANDA i/ p. especiales y remates	175,00	175,00	
P14L040	0,500 m2	Remates+anclajes T2	24,64	12,32	
P17NL070	1,650 m.	Canalón p.lacado cuad 400 mm. p.p.piezas	11,20	18,48	
Suma la partida.....					506,59
Costes indirectos				3,00%	15,20
TOTAL PARTIDA.....					521,79
12.01.15	ud	PUER.CORTAFUEGOS EI2-60-C5 1,20x2,10 RF-5 Puerta metálica cortafuegos de una hoja pivotante de 1,20x2,10 m., homologada EI2-60-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, manilla, cerradura embutida y cremón de cierre automático, cierra puertas de brazo regulable, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno, completamente colocada, incluso accesorios, medios auxiliares y ayudas.			
O01OB130	0,250 h.	Oficial 1ª cerrajero	17,23	4,31	
O01OB140	0,250 h.	Ayudante cerrajero	16,38	4,10	
P23FM131	1,000 ud	P. cortaf. EI2-60-C5 1H. 120x210 cm i/maneta cerradura	172,22	172,22	
P23FM117HMLL	1,000 ud	Cierrapuertas brazo	35,00	35,00	
Suma la partida.....					215,63
Costes indirectos				3,00%	6,47
TOTAL PARTIDA.....					222,10

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
SUBCAPÍTULO 12.02 CARPINTERIA INTERIOR					
12.02.01	ud	P.P. TRESPA Y DOBLE DM 1 HOJA 0,75 P1			
		Puerta de paso ciega normalizada, lisa con doble tablero de DM y acabado con tablero fenólico de resinas de 3 mms de espesor tipo Trespas, o similar, iguales a planta 6, con hoja de dimensiones de paso 0,75 x 2,10 m, (medido entre caras interiores de cerco) canteado perimetral en PVC 1,2 mm, con precerco y cerco de aluminio extrusionado, con herrajes de colgar de acero inoxidable, manilla de acero inoxidable con chapa de acero inoxidable grande, con cerradura de llave maestra o muletilla de baño especial para minusválidos con posibilidad de desbloqueo por el exterior en caso de emergencia, según las estancias, montada y funcionando, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OB150	1,000h.	Oficial 1ª carpintero	17,23	17,23	
O01OB160	0,250h.	Ayudante carpintero	16,38	4,10	
P11PPM11H0.75	1,000ud	P. paso doble DM tablero Trespas - 1H 0,75 canteado PVC	118,12	118,12	
P11TLM011	5,000m.	Precerco - Cerco con goma y tapajunt. liso aluminio	9,80	49,00	
P11RB041	4,000ud	Pernio acero 80/95 mm. codillo	0,48	1,92	
P11WP080	12,000ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,24	
P11WP081	1,000ud	Muletilla especial minusválidos / cerradura	5,66	5,66	
P11MAI00H	1,000ud	Manilla acero inox. chapa inox.cer.ma.	17,50	17,50	
Suma la partida					213,77
Costes indirectos				3,00%	6,41
TOTAL PARTIDA.....					220,18
12.02.02	ud	P.P. TRESPA Y DOBLE DM 1 HOJA 0,85 P2			
		Puerta de paso ciega normalizada, lisa con doble tablero de DM y acabado con tablero fenólico de resinas de 3 mms de espesor tipo Trespas, o similar, iguales a planta 6, con hoja de dimensiones de paso 0,85 x 2,10 m, (medido entre caras interiores de cerco) canteado perimetral en PVC 1,2 mm, con precerco y cerco de aluminio extrusionado, con herrajes de colgar de acero inoxidable, manilla de acero inoxidable con chapa de acero inoxidable grande, con cerradura de llave maestra o muletilla de baño especial para minusválidos con posibilidad de desbloqueo por el exterior en caso de emergencia, según las estancias, montada y funcionando, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OB150	1,000h.	Oficial 1ª carpintero	17,23	17,23	
O01OB160	0,250h.	Ayudante carpintero	16,38	4,10	
P11PPM11H0.85	1,000ud	P. paso doble DM tablero Trespas - 1H 0,85 canteado PVC	133,87	133,87	
P11TLM011	5,100m.	Precerco - Cerco con goma y tapajunt. liso aluminio	9,80	49,98	
P11RB041	4,000ud	Pernio acero 80/95 mm. codillo	0,48	1,92	
P11WP080	12,000ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,24	
P11WP081	1,000ud	Muletilla especial minusválidos / cerradura	5,66	5,66	
P11MAI00H	1,000ud	Manilla acero inox. chapa inox.cer.ma.	17,50	17,50	
Suma la partida					230,50
Costes indirectos				3,00%	6,92
Redondeo.....					0,01
TOTAL PARTIDA.....					237,42

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
12.02.03	ud	P.P. TRESPA Y DOBLE DM 1 HOJA 0,95 P3 Puerta de paso ciega normalizada, lisa con doble tablero de DM y acabado con tablero fenólico de resinas de 3 mms de espesor tipo Trespa, o similar, iguales a planta 6, con hoja de dimensiones de paso 0,95 x 2,10 m, (medido entre caras interiores de cerco) canteado perimetral en PVC 1,2 mm, con precerco y cerco de aluminio extrusionado, con herrajes de colgar de acero inoxidable, manilla de acero inoxidable con chapa de acero inoxidable grande, con cerradura de llave maestra o muletilla de baño especial para minusválidos con posibilidad de desbloqueo por el exterior en caso de emergencia, según las estancias, montada y funcionando, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OB150	1,000h.	Oficial 1ª carpintero	17,23	17,23	
O01OB160	0,250h.	Ayudante carpintero	16,38	4,10	
P11PPM11H0.95	1,000ud	P. paso doble DM tablero Trespa - 1H 0,95 canteado PVC	149,62	149,62	
P11TLM011	5,200m.	Precerco - Cerco con goma y tapajunt. liso aluminio	9,80	50,96	
P11RB041	4,000ud	Pernio acero 80/95 mm. codillo	0,48	1,92	
P11WP080	12,000ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,24	
P11WP081	1,000ud	Muletilla especial minusválidos / cerradura	5,66	5,66	
P11MAI00H	1,000ud	Manilla acero inox. chapa inox.cer.ma.	17,50	17,50	
Suma la partida					247,23
Costes indirectos					7,42
TOTAL PARTIDA.....					254,65
12.02.04	ud	P.P. TRESPA Y DOBLE DM 1 HOJA 1,05 P4 Puerta de paso ciega normalizada, lisa con doble tablero de DM y acabado con tablero fenólico de resinas de 3 mms de espesor tipo Trespa, o similar, iguales a planta 6, con hoja de dimensiones de paso 1,05 x 2,10 m, (medido entre caras interiores de cerco) canteado perimetral en PVC 1,2 mm, con precerco y cerco de aluminio extrusionado, con herrajes de colgar de acero inoxidable, manilla de acero inoxidable con chapa de acero inoxidable grande, con cerradura de llave maestra o muletilla de baño especial para minusválidos con posibilidad de desbloqueo por el exterior en caso de emergencia, según las estancias, montada y funcionando, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OB150	1,000h.	Oficial 1ª carpintero	17,23	17,23	
O01OB160	0,250h.	Ayudante carpintero	16,38	4,10	
P11PPM11H1.05	1,000ud	P. paso doble DM tablero Trespa - 1H 1,05 canteado PVC	165,37	165,37	
P11TLM011	5,300m.	Precerco - Cerco con goma y tapajunt. liso aluminio	9,80	51,94	
P11RB041	4,000ud	Pernio acero 80/95 mm. codillo	0,48	1,92	
P11WP080	12,000ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,24	
P11WP081	1,000ud	Muletilla especial minusválidos / cerradura	5,66	5,66	
P11MAI00H	1,000ud	Manilla acero inox. chapa inox.cer.ma.	17,50	17,50	
Suma la partida					263,96
Costes indirectos					7,92
TOTAL PARTIDA.....					271,88

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
12.02.05	ud	P.P. TRESPA Y DOBLE DM 1 HOJA 1,05 P4 C/MIRILLA Puerta de paso normalizada, lisa con doble tablero de DM y acabado con tablero fenólico de resinas de 3 mms de espesor tipo Trespa o similar, iguales a planta 6, con hoja de dimensiones de paso 1,05 x 2,10 m, (medido entre caras interiores de cerco) canteado perimetral en PVC 1,2 mm, incluso mirilla de vidrio de 5 mm, rectangular de dimensiones 40 x 50 cm, con junquillos de DM lacados en el color de la puerta, con precerco y cerco de aluminio extrusionado, con herrajes de colgar de acero inoxidable, manilla de acero inoxidable con chapa de acero inoxidable grande, con cerradura de llave maestra o muletilla de baño especial para minusválidos con posibilidad de desbloqueo por el exterior en caso de emergencia, según las estancias, montada y funcionando, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OB150	1,000 h.	Oficial 1ª carpintero	17,23	17,23	
O01OB160	0,250 h.	Ayudante carpintero	16,38	4,10	
P11PPM11H1.05	1,000 ud	P. paso doble DM tablero Trespa - 1H 1,05 canteado PVC	165,37	165,37	
P11TLM011	5,300 m.	Precerco - Cerco con goma y tapajunt. liso aluminio	9,80	51,94	
P11RB041	4,000 ud	Pernio acero 80/95 mm. codillo	0,48	1,92	
P11WP080	12,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,24	
P11WP081	1,000 ud	Muletilla especial minusválidos / cerradura	5,66	5,66	
P11MAI00H	1,000 ud	Manilla acero inox. chapa inox.cer.ma.	17,50	17,50	
MIRS	1,000 ud	Mirilla puerta sencilla	65,71	65,71	
Suma la partida					329,67
Costes indirectos				3,00%	9,89
TOTAL PARTIDA.....					339,56

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
12.02.06	ud	P.P. TRESPA Y DOBLE DM 1 HOJA 1,05 P4 ACUSTICA Puerta acústica DANOSA PHONIBLOC B2 o similar, de una hoja, con aislamiento a ruido aéreo de 38 dB(A), hoja formada por panel sandwich multicapa de productos MO, acabado con tablero fenólico de resinas de 3 mms de espesor tipo Trespa, o similar, iguales a planta 6, con hoja de dimensiones de paso 1,05 x 2,10 m, (medido entre caras interiores de cerco) canteado perimetral en PVC 1,2 mm, guillotina colocada en la parte inferior de la hoja para aislamiento acústico, incluido éste, con precerco y cerco de aluminio extrusionado, con herrajes de colgar de acero inoxidable, manilla de acero inoxidable con chapa de acero inoxidable grande, con cerradura de llave maestra o muletilla de baño especial para minusválidos con posibilidad de desbloqueo por el exterior en caso de emergencia, según las estancias, montada y funcionando, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OB150	1,000h.	Oficial 1ª carpintero	17,23	17,23	
O01OB160	0,250h.	Ayudante carpintero	16,38	4,10	
P11PPM115HAC	1,000ud	P. paso acustica Trespa - 1H 1,05 canteado PVC	363,97	363,97	
P11TLM011	5,300m.	Precerco - Cerco con goma y tapajunt. liso aluminio	9,80	51,94	
P11RB041	4,000ud	Pernio acero 80/95 mm. codillo	0,48	1,92	
P11WP080	12,000ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,24	
P11WP081	1,000ud	Muletilla especial minusválidos / cerradura	5,66	5,66	
P11MAI00H	1,000ud	Manilla acero inox. chapa inox.cer.ma.	17,50	17,50	
P4GUILL	1,000ud	Guillotina - aisl. acústica hoja 1,05	36,32	36,32	
Suma la partida					498,88
Costes indirectos					3,00% 14,97
TOTAL PARTIDA.....					513,85

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
12.02.07	ud	P.P. TRESPA Y DOBLE DM 1 HOJA 1,15 P5 Puerta de paso ciega normalizada, lisa con doble tablero de DM y acabado con tablero fenólico de resinas de 3 mms de espesor tipo Trespa, o similar, iguales a planta 6, con hoja de dimensiones de paso 1,15 x 2,10 m, (medido entre caras interiores de cerco) canteado perimetral en PVC 1,2 mm, con precerco y cerco de aluminio extrusionado, con herrajes de colgar de acero inoxidable, manilla de acero inoxidable con chapa de acero inoxidable grande, con cerradura de llave maestra o muletilla de baño especial para minusválidos con posibilidad de desbloqueo por el exterior en caso de emergencia, según las estancias, montada y funcionando, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OB150	1,000 h.	Oficial 1ª carpintero	17,23	17,23	
O01OB160	0,250 h.	Ayudante carpintero	16,38	4,10	
P11PPM11H1.20	1,000 ud	P. paso doble DM tablero Trespa - 1H 1,15 canteado PVC	181,15	181,15	
P11TLM011	5,400 m.	Precerco - Cerco con goma y tapajunt. liso aluminio	9,80	52,92	
P11RB041	4,000 ud	Pernio acero 80/95 mm. codillo	0,48	1,92	
P11WP080	12,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,24	
P11WP081	1,000 ud	Muletilla especial minusválidos / cerradura	5,66	5,66	
P11MAI00H	1,000 ud	Manilla acero inox. chapa inox.cer.ma.	17,50	17,50	
			Suma la partida		280,72
			Costes indirectos	3,00%	8,42
			TOTAL PARTIDA.....		289,14
12.02.08	ud	P.P. TRESPA Y DOBLE DM 1 HOJA 1,15 P5 C/ MIRILLA Puerta de paso normalizada, lisa con doble tablero de DM y acabado con tablero fenólico de resinas de 3 mms de espesor tipo Trespa, o similar, iguales a planta 6, con hoja de dimensiones de paso 1,15 x 2,10 m, (medido entre caras interiores de cerco) canteado perimetral en PVC 1,2 mm, incluso mirilla de vidrio de 5 mm, rectangular de dimensiones 40 x 50 cm, con junquillos de DM lacados en el color de la puerta, con precerco y cerco de aluminio extrusionado, con herrajes de colgar de acero inoxidable, manilla de acero inoxidable con chapa de acero inoxidable grande, con cerradura de llave maestra o muletilla de baño especial para minusválidos con posibilidad de desbloqueo por el exterior en caso de emergencia, según las estancias, montada y funcionando, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OB150	1,000 h.	Oficial 1ª carpintero	17,23	17,23	
O01OB160	0,250 h.	Ayudante carpintero	16,38	4,10	
P11PPM11H1.20	1,000 ud	P. paso doble DM tablero Trespa - 1H 1,15 canteado PVC	181,15	181,15	
P11TLM011	5,400 m.	Precerco - Cerco con goma y tapajunt. liso aluminio	9,80	52,92	
P11RB041	4,000 ud	Pernio acero 80/95 mm. codillo	0,48	1,92	
P11WP080	12,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,24	
P11WP081	1,000 ud	Muletilla especial minusválidos / cerradura	5,66	5,66	
P11MAI00H	1,000 ud	Manilla acero inox. chapa inox.cer.ma.	17,50	17,50	
MIRS	1,000 ud	Mirilla puerta sencilla	65,71	65,71	
			Suma la partida		346,43
			Costes indirectos	3,00%	10,39
			TOTAL PARTIDA.....		356,82

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
12.02.09	ud	P.P. TRESPA Y DOBLE DM 1 HOJA 1,15 P5 C/ MIRILLA - ESTANCA Puerta de paso normalizada, lisa con doble tablero de DM y acabado con tablero fenólico de resinas de 3 mms de espesor tipo Trespa, o similar, iguales a planta 6, con hoja de dimensiones de paso 1,15 x 2,10 m, (medido entre caras interiores de cerco) canteado perimetral en PVC 1,2 mm, estanca con selector y bloqueo de apertura y cierre, mediante código, quedando totalmente estanca, incluso mirilla de vidrio de 5 mm, rectangular de dimensiones 40 x 50 cm, con junquillos de DM lacados en el color de la puerta, con precerco y cerco de aluminio extrusionado, con herrajes de colgar de acero inoxidable, manilla de acero inoxidable con chapa de acero inoxidable grande, con cerradura de llave maestra o muletilla de baño especial para minusválidos con posibilidad de desbloqueo por el exterior en caso de emergencia, según las estancias, montada y funcionando, incluso p.p. de medios auxiliares e instalación eléctrica.			
O01OB150	1,000h.	Oficial 1ª carpintero	17,23	17,23	
O01OB160	0,250h.	Ayudante carpintero	16,38	4,10	
P11PPM11H1.20	1,000ud	P. paso doble DM tablero Trespa - 1H 1,15 canteado PVC	181,15	181,15	
P11TLM011	5,400m.	Precerco - Cerco con goma y tapajunt. liso aluminio	9,80	52,92	
P11RB041	4,000ud	Pernio acero 80/95 mm. codillo	0,48	1,92	
P11WP080	12,000ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,24	
P11WP081	1,000ud	Muletilla especial minusválidos / cerradura	5,66	5,66	
P11MAI00H	1,000ud	Manilla acero inox. chapa inox.cer.ma.	17,50	17,50	
MIRS	1,000ud	Mirilla puerta sencilla	65,71	65,71	
ESTN	1,000ud	Equipo estanco	172,50	172,50	
Suma la partida.....					518,93
Costes indirectos				3,00%	15,57
TOTAL PARTIDA.....					534,50

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
12.02.10	ud	P.P. TRESPA Y DOBLE DM 1 HOJA 1,23 P6 Puerta de paso ciega normalizada, lisa con doble tablero de DM y acabado con tablero fenólico de resinas de 3 mms de espesor tipo Trespa, o similar, iguales a planta 6, con hoja de dimensiones de paso 1,23 x 2,10 m, (medido entre caras interiores de cerco) canteado perimetral en PVC 1,2 mm, con precerco y cerco de aluminio extrusionado, con herrajes de colgar de acero inoxidable, manilla de acero inoxidable con chapa de acero inoxidable grande, con cerradura de llave maestra o muletilla de baño especial para minusválidos con posibilidad de desbloqueo por el exterior en caso de emergencia, según las estancias, montada y funcionando, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OB150	1,000 h.	Oficial 1ª carpintero	17,23	17,23	
O01OB160	0,250 h.	Ayudante carpintero	16,38	4,10	
P11PPM11H1.25	1,000 ud	P. paso doble DM tablero Trespa - 1H 1,23 canteado PVC	193,75	193,75	
P11TLM011	5,500 m.	Precerco - Cerco con goma y tapajunt. liso aluminio	9,80	53,90	
P11RB041	4,000 ud	Pernio acero 80/95 mm. codillo	0,48	1,92	
P11WP080	12,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,24	
P11WP081	1,000 ud	Muletilla especial minusválidos / cerradura	5,66	5,66	
P11MAI00H	1,000 ud	Manilla acero inox. chapa inox.cer.ma.	17,50	17,50	
Suma la partida					294,30
Costes indirectos				3,00%	8,83
TOTAL PARTIDA.....					303,13

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
12.02.11	ud	P.P. TRESPA Y DOBLE DM 1 HOJA 1,23 P6 ACUSTICA Puerta acústica DANOSA PHONIBLOC B2 o similar, de una hoja, con aislamiento a ruido aéreo de 38 dB(A), hoja formada por panel sandwich multicapa de productos MO, acabado con tablero fenólico de resinas de 3 mms de espesor tipo Trespa, o similar, iguales a planta 6, con hoja de dimensiones de paso 1,23 x 2,10 m, (medido entre caras interiores de cerco) canteado perimetral en PVC 1,2 mm, guillotina colocada en la parte inferior de la hoja para aislamiento acústico, incluido éste, con precerco y cerco de aluminio extrusionado, con herrajes de colgar de acero inoxidable, manilla de acero inoxidable con chapa de acero inoxidable grande, con cerradura de llave maestra o muletilla de baño especial para minusválidos con posibilidad de desbloqueo por el exterior en caso de emergencia, según las estancias, montada y funcionando, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OB150	1,000h.	Oficial 1ª carpintero	17,23	17,23	
O01OB160	0,250h.	Ayudante carpintero	16,38	4,10	
P11PPM115HACA	1,000ud	P. paso acustica Trespa - 1H 1,23 canteado PVC	414,27	414,27	
P11TLM011	5,500m.	Precerco - Cerco con goma y tapajunt. liso aluminio	9,80	53,90	
P11RB041	4,000ud	Pernio acero 80/95 mm. codillo	0,48	1,92	
P11WP080	12,000ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,24	
P11WP081	1,000ud	Muletilla especial minusválidos / cerradura	5,66	5,66	
P11MAI00H	1,000ud	Manilla acero inox. chapa inox.cer.ma.	17,50	17,50	
P6GUILL	1,000ud	Guillotina acústica H=1,23 cm	38,23	38,23	
Suma la partida					553,05
Costes indirectos					3,00% 16,59
TOTAL PARTIDA.....					569,64

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
12.02.12	ud	P.P. TRESPA Y DOBLE DM 1 HOJA 1,23 P6 C/MIRILLA Puerta de paso normalizada, lisa con doble tablero de DM y acabado con tablero fenólico de resinas de 3 mms de espesor tipo Trespa, o similar, iguales a planta 6, con hoja de dimensiones de paso 1,23 x 2,10 m, (medido entre caras interiores de cerco) canteado perimetral en PVC 1,2 mm, incluso mirilla de vidrio de 5 mm, rectangular de dimensiones 40 x 50 cm, con junquillos de DM lacados en el color de la puerta, con precerco y cerco de aluminio extrusionado, con herrajes de colgar de acero inoxidable, manilla de acero inoxidable con chapa de acero inoxidable grande, con cerradura de llave maestra o muletilla de baño especial para minusválidos con posibilidad de desbloqueo por el exterior en caso de emergencia, según las estancias, montada y funcionando, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OB150	1,000 h.	Oficial 1ª carpintero	17,23	17,23	
O01OB160	0,250 h.	Ayudante carpintero	16,38	4,10	
P11PPM11H1.25	1,000 ud	P. paso doble DM tablero Trespa - 1H 1,23 canteado PVC	193,75	193,75	
P11TLM011	5,500 m.	Precerco - Cerco con goma y tapajunt. liso aluminio	9,80	53,90	
P11RB041	4,000 ud	Pernio acero 80/95 mm. codillo	0,48	1,92	
P11WP080	12,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,24	
P11WP081	1,000 ud	Muletilla especial minusválidos / cerradura	5,66	5,66	
P11MAI00H	1,000 ud	Manilla acero inox. chapa inox.cer.ma.	17,50	17,50	
MIRS	1,000 ud	Mirilla puerta sencilla	65,71	65,71	
Suma la partida					360,01
Costes indirectos					3,00% 10,80
TOTAL PARTIDA.....					370,81

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
12.02.13	ud	P.P. TRESPA Y DOBLE DM 1 HOJA 1,23 P6 C/MIRILLA ACUSTICA Puerta acústica DANOSA PHONIBLOC B2 o similar, de una hoja, con aislamiento a ruido aéreo de 38 dB(A), hoja formada por panel sandwich multicapa de productos MO, acabado con tablero fenólico de resinas de 3 mms de espesor tipo Trespas, o similar, iguales a planta 6, con hoja de dimensiones de paso 1,23 x 2,10 m, (medido entre caras interiores de cerco) canteado perimetral en PVC 1,2 mm, ncluso mirilla de vidrio de 5 mm, rectangular de dimensiones 40 x50 cm, con junquillos de DM lacados en el color de la puerta, guillotina colocada en la parte inferior de la hoja para aislamiento acústico, incluido éste, con precerco y cerco de aluminio extrusionado, con herrajes de colgar de acero inoxidable, manilla de acero inoxidable con chapa de acero inoxidable grande, con cerradura de llave maestra o muletilla de baño especial para minusválidos con posibilidad de desbloqueo por el exterior en caso de emergencia, según las estancias, montada y funcionando, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OB150	1,000h.	Oficial 1ª carpintero	17,23	17,23	
O01OB160	0,250h.	Ayudante carpintero	16,38	4,10	
P11PPM115HACA	1,000ud	P. paso acustica Trespas - 1H 1,23 canteado PVC	414,27	414,27	
P11TLM011	5,500m.	Precerco - Cerco con goma y tapajunt. liso aluminio	9,80	53,90	
P11RB041	4,000ud	Pernio acero 80/95 mm. codillo	0,48	1,92	
P11WP080	12,000ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,24	
P11WP081	1,000ud	Muletilla especial minusválidos / cerradura	5,66	5,66	
P11MAI00H	1,000ud	Manilla acero inox. chapa inox.cer.ma.	17,50	17,50	
MIRS	1,000ud	Mirilla puerta sencilla	65,71	65,71	
P6GUILL	1,000ud	Guillotina acústica H=1,23 cm	38,23	38,23	
Suma la partida.....					618,76
Costes indirectos				3,00%	18,56
TOTAL PARTIDA.....					637,32

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
12.02.14	ud	P.P. TRESPA Y DOBLE DM 1 HOJA 1,23 P6 C/MIR. ACUST. SEG. Puerta acústica DANOSA PHONIBLOC B2 o similar, de una hoja, con aislamiento a ruido aéreo de 38 dB(A), hoja formada por panel sandwich multicapa de productos MO, acabado con tablero fenólico de resinas de 3 mms de espesor tipo Trespas, o similar, iguales a planta 6, con hoja de dimensiones de paso 1,23 x 2,10 m, (medido entre caras interiores de cerco) canteado perimetral en PVC 1,2 mm, ncluso mirilla de vidrio de seguridad 3+3, rectangular de dimensiones 40 x 50 cm, con junquillos de DM lacados en el color de la puerta, guillotina colocada en la parte inferior de la hoja para aislamiento acústico, incluido éste, con precerco y cerco de aluminio extrusionado, con herrajes de colgar de acero inoxidable, manilla de acero inoxidable con chapa de acero inoxidable grande, con cerradura de llave maestra o muletilla de baño especial para minusválidos con posibilidad de desbloqueo por el exterior en caso de emergencia, según las estancias, montada y funcionando, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OB150	1,000h.	Oficial 1ª carpintero	17,23	17,23	
O01OB160	0,250h.	Ayudante carpintero	16,38	4,10	
P11PPM115HACA	1,000ud	P. paso acustica Trespas - 1H 1,23 canteado PVC	414,27	414,27	
P11TLM011	5,500m.	Precerco - Cerco con goma y tapajunt. liso aluminio	9,80	53,90	
P11RB041	4,000ud	Pernio acero 80/95 mm. codillo	0,48	1,92	
P11WP080	12,000ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,24	
P11WP081	1,000ud	Muletilla especial minusválidos / cerradura	5,66	5,66	
P11MAI00H	1,000ud	Manilla acero inox. chapa inox.cer.ma.	17,50	17,50	
MIRSEG	1,000UD	Mirilla de seguridad	73,01	73,01	
P6GUILL	1,000ud	Guillotina acústica H=1,23 cm	38,23	38,23	
Suma la partida					626,06
Costes indirectos				3,00%	18,78
TOTAL PARTIDA.....					644,84

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
12.02.15	ud	P.P. TRESPA Y DOBLE DM 2 HOJAS 1,60 PD1 Puerta doble de paso ciega normalizada, lisa con doble tablero de DM y acabado con tablero fenólico de resinas de 3 mms de espesor tipo Trespa, o similar, iguales a planta 6, con hojas de dimensiones totales de paso 1,60 x 2,10 m, (medido entre caras interiores de cerco) canteado perimetral en PVC 1,2 mm, con precerco y cerco de aluminio extrusionado, herrajes de colgar de acero inoxidable, manilla de acero inoxidable con chapa de acero inoxidable grande, con cerradura de llave maestra o muletilla de baño especial para minusválidos con posibilidad de desbloqueo por el exterior en caso de emergencia, según las estancias, montada y funcionando, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OB150	1,000 h.	Oficial 1ª carpintero	17,23	17,23	
O01OB160	0,250 h.	Ayudante carpintero	16,38	4,10	
P11PPM12H1.60	1,000 ud	P. paso doble DM tablero Trespa - 2H 1,60 canteado PVC	252,00	252,00	
P11TLM011	5,800 m.	Precerco - Cerco con goma y tapajunt. liso aluminio	9,80	56,84	
P11RB041	8,000 ud	Pernio acero 80/95 mm. codillo	0,48	3,84	
P11WP080	24,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,48	
P11WP081	1,000 ud	Muletilla especial minusválidos / cerradura	5,66	5,66	
P11MAI00H	1,000 ud	Manilla acero inox. chapa inox.cer.ma.	17,50	17,50	
Suma la partida					357,65
Costes indirectos				3,00%	10,73
TOTAL PARTIDA.....					368,38

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
12.02.16	ud	P.P. TRESPA Y DOBLE DM 2 HOJAS 1,60 PD1 C/MIRILLA Puerta doble de paso normalizada, lisa con doble tablero de DM y acabado con tablero fenólico de resinas de 3 mms de espesor tipo Trespa, o similar, iguales a planta 6, con hojas de dimensiones totales de paso 1,60 x 2,10 m, (medido entre caras interiores de cerco) canteado perimetral en PVC 1,2 mm, incluso mirilla de vidrio de 5 mm, rectangular de dimensiones 40 x 50 cm, con junquillos de DM lacados en el color de la puerta, una en cada hoja, con precerco y cerco de aluminio extrusionado, herrajes de colgar de acero inoxidable, manilla de acero inoxidable con chapa de acero inoxidable grande, con cerradura de llave maestra o muletilla de baño especial para minusválidos con posibilidad de desbloqueo por el exterior en caso de emergencia, según las estancias, montada y funcionando, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OB150	1,000h.	Oficial 1ª carpintero	17,23	17,23	
O01OB160	0,250h.	Ayudante carpintero	16,38	4,10	
P11PPM12H1.60	1,000ud	P. paso doble DM tablero Trespa - 2H 1,60 canteado PVC	252,00	252,00	
P11TLM011	5,800m.	Precerco - Cerco con goma y tapajunt. liso aluminio	9,80	56,84	
P11RB041	8,000ud	Pernio acero 80/95 mm. codillo	0,48	3,84	
P11WP080	24,000ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,48	
P11WP081	1,000ud	Muletilla especial minusválidos / cerradura	5,66	5,66	
P11MAI00H	1,000ud	Manilla acero inox. chapa inox.cer.ma.	17,50	17,50	
MIRD	2,000ud	Mirilla puerta doble	87,61	175,22	
Suma la partida					532,87
Costes indirectos					3,00% 15,99
TOTAL PARTIDA.....					548,86

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
12.02.17	ud	P.P. TRESPA Y DOBLE DM 2 HOJAS 1,80 PD2 Puerta doble de paso ciega normalizada, lisa con doble tablero de DM y acabado con tablero fenólico de resinas de 3 mms de espesor tipo Trespa, o similar, iguales a planta 6, con hojas de dimensiones totales de paso 1,80 x 2,10 m, (medido entre caras interiores de cerco) canteado perimetral en PVC 1,2 mm, con precerco y cerco de aluminio extrusionado, herrajes de colgar de acero inoxidable, manilla de acero inoxidable con chapa de acero inoxidable grande, con cerradura de llave maestra o muletilla de baño especial para minusválidos con posibilidad de desbloqueo por el exterior en caso de emergencia, según las estancias, montada y funcionando, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OB150	1,000 h.	Oficial 1ª carpintero	17,23	17,23	
O01OB160	0,250 h.	Ayudante carpintero	16,38	4,10	
P11PPM12H1.80	1,000 ud	P. paso doble DM tablero Trespa - 2H 1,80 canteado PVC	283,50	283,50	
P11TLM011	6,000 m.	Precerco - Cerco con goma y tapajunt. liso aluminio	9,80	58,80	
P11RB041	8,000 ud	Pernio acero 80/95 mm. codillo	0,48	3,84	
P11WP080	24,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,48	
P11WP081	1,000 ud	Muletilla especial minusválidos / cerradura	5,66	5,66	
P11MAI00H	1,000 ud	Manilla acero inox. chapa inox.cer.ma.	17,50	17,50	
Suma la partida					391,11
Costes indirectos				3,00%	11,73
TOTAL PARTIDA.....					402,84

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
12.02.18	ud	P.P. TRESPA Y DOBLE DM 2 HOJAS 1,80 PD2 C/MIRILLA Puerta doble de paso normalizada, lisa con doble tablero de DM y acabado con tablero fenólico de resinas de 3 mms de espesor tipo Trespa, o similar, iguales a planta 6, con hojas de dimensiones totales de paso 1,80 x 2,10 m, (medido entre caras interiores de cerco) canteado perimetral en PVC 1,2 mm, incluso mirilla de vidrio de 5 mm, rectangular de dimensiones 40 x 50 cm, con junquillos de DM lacados en el color de la puerta, una en cada hoja, con precerco y cerco de aluminio extrusionado, herrajes de colgar de acero inoxidable, manilla de acero inoxidable con chapa de acero inoxidable grande, con cerradura de llave maestra o muletilla de baño especial para minusválidos con posibilidad de desbloqueo por el exterior en caso de emergencia, según las estancias, montada y funcionando, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OB150	1,000h.	Oficial 1ª carpintero	17,23	17,23	
O01OB160	0,250h.	Ayudante carpintero	16,38	4,10	
P11PPM12H1.80	1,000ud	P. paso doble DM tablero Trespa - 2H 1,80 canteado PVC	283,50	283,50	
P11TLM011	6,000m.	Precerco - Cerco con goma y tapajunt. liso aluminio	9,80	58,80	
P11RB041	8,000ud	Pernio acero 80/95 mm. codillo	0,48	3,84	
P11WP080	24,000ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,48	
P11WP081	1,000ud	Muletilla especial minusválidos / cerradura	5,66	5,66	
P11MAI00H	1,000ud	Manilla acero inox. chapa inox.cer.ma.	17,50	17,50	
MIRD	2,000ud	Mirilla puerta doble	87,61	175,22	
Suma la partida					566,33
Costes indirectos					3,00% 16,99
TOTAL PARTIDA.....					583,32

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
12.02.19	ud	P.P. TRESPA Y DOBLE DM 2 HOJAS 1,80 PD2 ACUSTICA Puerta acústica DANOSA PHONIBLOC B2 o similar, de doble hoja, con aislamiento a ruido aéreo de 38 dB(A), hoja formada por panel sandwich multicapa de productos M0, acabado con tablero fenólico de resinas de 3 mms de espesor tipo Trespa, o similar, iguales a planta 6, con hojas de dimensiones totales de paso 1,80 x 2,10 m, (medido entre caras interiores de cerco) canteado perimetral en PVC 1,2 mm, guillotina colocada en la parte inferior de la hoja para aislamiento acústico, incluido éste, con precerco y cerco de aluminio extrusionado, con herrajes de colgar de acero inoxidable, manilla de acero inoxidable con chapa de acero inoxidable grande, con cerradura de llave maestra o muletilla de baño especial para minusválidos con posibilidad de desbloqueo por el exterior en caso de emergencia, según las estancias, montada y funcionando, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OB150	1,000h.	Oficial 1ª carpintero	17,23	17,23	
O01OB160	0,250h.	Ayudante carpintero	16,38	4,10	
P11PPM115HAC1	1,000ud	P. paso acustica Trespa - 2H 1,80 canteado PVC	564,60	564,60	
P11TLM011	6,000m.	Precerco - Cerco con goma y tapajunt. liso aluminio	9,80	58,80	
P11RB041	8,000ud	Pernio acero 80/95 mm. codillo	0,48	3,84	
P11WP080	24,000ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,48	
P11WP081	1,000ud	Muletilla especial minusválidos / cerradura	5,66	5,66	
P11MAI00H	1,000ud	Manilla acero inox. chapa inox.cer.ma.	17,50	17,50	
PGULL2	2,000ud	Guillotina acústica 82 cm	45,24	90,48	
Suma la partida.....					762,69
Costes indirectos					3,00% 22,88
TOTAL PARTIDA.....					785,57

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
12.02.20	ud	P.P. TRESPA Y DOBLE DM 2 HOJAS 2,00 PD3 Puerta doble de paso ciega normalizada, lisa con doble tablero de DM y acabado con tablero fenólico de resinas de 3 mms de espesor tipo Trespa, o similar, iguales a planta 6, con hojas de dimensiones totales de paso 2,00 x 2,10 m, (medido entre caras interiores de cerco) canteado perimetral en PVC 1,2 mm, con precerco y cerco de aluminio extrusionado, herrajes de colgar de acero inoxidable, manilla de acero inoxidable con chapa de acero inoxidable grande, con cerradura de llave maestra o muletilla de baño especial para minusválidos con posibilidad de desbloqueo por el exterior en caso de emergencia, según las estancias, montada y funcionando, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OB150	1,000 h.	Oficial 1ª carpintero	17,23	17,23	
O01OB160	0,250 h.	Ayudante carpintero	16,38	4,10	
P11PPM12H2.00	1,000 ud	P. paso doble DM tablero Trespa - 2H 2,00 canteado PVC	315,00	315,00	
P11TLM011	6,200 m.	Precerco - Cerco con goma y tapajunt. liso aluminio	9,80	60,76	
P11RB041	8,000 ud	Pernio acero 80/95 mm. codillo	0,48	3,84	
P11WP080	24,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,48	
P11WP081	1,000 ud	Muletilla especial minusválidos / cerradura	5,66	5,66	
P11MAI00H	1,000 ud	Manilla acero inox. chapa inox.cer.ma.	17,50	17,50	
Suma la partida					424,57
Costes indirectos				3,00%	12,74
TOTAL PARTIDA.....					437,31

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
12.02.21	ud	P.P. TRESPA Y DOBLE DM 2 HOJAS 2,00 PD3 C/MIRILLA Puerta doble de paso normalizada, lisa con doble tablero de DM y acabado con tablero fenólico de resinas de 3 mms de espesor tipo Trespa, o similar, iguales a planta 6, con hojas de dimensiones totales de paso 2,00 x 2,10 m, (medido entre caras interiores de cerco) canteado perimetral en PVC 1,2 mm, incluso mirilla de vidrio de 5 mm, rectangular de dimensiones 40 x 50 cm, con junquillos de DM lacados en el color de la puerta, una en cada hoja, con precerco y cerco de aluminio extrusionado, herrajes de colgar de acero inoxidable, manilla de acero inoxidable con chapa de acero inoxidable grande, con cerradura de llave maestra o muletilla de baño especial para minusválidos con posibilidad de desbloqueo por el exterior en caso de emergencia, según las estancias, montada y funcionando, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OB150	1,000h.	Oficial 1ª carpintero	17,23	17,23	
O01OB160	0,250h.	Ayudante carpintero	16,38	4,10	
P11PPM12H2.00	1,000ud	P. paso doble DM tablero Trespa - 2H 2,00 canteado PVC	315,00	315,00	
P11TLM011	6,200m.	Precerco - Cerco con goma y tapajunt. liso aluminio	9,80	60,76	
P11RB041	8,000ud	Pernio acero 80/95 mm. codillo	0,48	3,84	
P11WP080	24,000ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,48	
P11WP081	1,000ud	Muletilla especial minusválidos / cerradura	5,66	5,66	
P11MAI00H	1,000ud	Manilla acero inox. chapa inox.cer.ma.	17,50	17,50	
MIRD	2,000ud	Mirilla puerta doble	87,61	175,22	
Suma la partida					599,79
Costes indirectos					3,00% 17,99
TOTAL PARTIDA.....					617,78

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
12.02.22	ud	P.P. TRESPA Y DOBLE DM 2 HOJAS 2,00 PD4 C/MIRILLA Puerta doble de paso normalizada, lisa con doble tablero de DM y acabado con tablero fenólico de resinas de 3 mms de espesor tipo Trespa, o similar, iguales a planta 6, con hojas de dimensiones totales de paso 2,00 x 2,10 m, (medido entre caras interiores de cerco) canteado perimetral en PVC 1,2 mm, incluso mirilla de vidrio de 5 mm, rectangular de dimensiones 40 x 50 cm, con junquillos de DM lacados en el color de la puerta, una en cada hoja, con precerco y cerco de aluminio extrusionado, herrajes de colgar de acero inoxidable, manilla de acero inoxidable con chapa de acero inoxidable grande, con cerradura de llave maestra o muletilla de baño especial para minusválidos con posibilidad de desbloqueo por el exterior en caso de emergencia, según las estancias, montada y funcionando, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OB150	1,000h.	Oficial 1ª carpintero	17,23	17,23	
O01OB160	0,250h.	Ayudante carpintero	16,38	4,10	
P11PPM12H2.00	1,000ud	P. paso doble DM tablero Trespa - 2H 2,00 canteado PVC	315,00	315,00	
P11TLM011	6,200m.	Precerco - Cerco con goma y tapajunt. liso aluminio	9,80	60,76	
P11RB041	8,000ud	Pernio acero 80/95 mm. codillo	0,48	3,84	
P11WP080	24,000ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,48	
P11WP081	1,000ud	Muletilla especial minusválidos / cerradura	5,66	5,66	
P11MAI00H	1,000ud	Manilla acero inox. chapa inox.cer.ma.	17,50	17,50	
MIRD	2,000ud	Mirilla puerta doble	87,61	175,22	
Suma la partida					599,79
Costes indirectos					3,00% 17,99
TOTAL PARTIDA.....					617,78

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
12.02.23	ud	P.P. TRESPA Y DOBLE DM 2 HOJAS 2,20 PD5			
		Puerta doble de paso ciega normalizada, lisa con doble tablero de DM y acabado con tablero fenólico de resinas de 3 mms de espesor tipo Trespa, o similar, iguales a planta 6, con hojas de dimensiones totales de paso 2,20 x 2,10 m, (medido entre caras interiores de cerco) canteado perimetral en PVC 1,2 mm, con precerco y cerco de aluminio extrusionado, herrajes de colgar de acero inoxidable, manilla de acero inoxidable con chapa de acero inoxidable grande, con cerradura de llave maestra o muletilla de baño especial para minusválidos con posibilidad de desbloqueo por el exterior en caso de emergencia, según las estancias, montada y funcionando, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OB150	1,000 h.	Oficial 1ª carpintero	17,23	17,23	
O01OB160	0,250 h.	Ayudante carpintero	16,38	4,10	
P11PPM12H2.20	1,000 ud	P. paso doble DM tablero Trespa - 2H 2,20 canteado PVC	346,50	346,50	
P11TLM011	6,400 m.	Precerco - Cerco con goma y tapajunt. liso aluminio	9,80	62,72	
P11RB041	8,000 ud	Pernio acero 80/95 mm. codillo	0,48	3,84	
P11WP080	24,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,48	
P11WP081	1,000 ud	Muletilla especial minusválidos / cerradura	5,66	5,66	
P11MAI00H	1,000 ud	Manilla acero inox. chapa inox.cer.ma.	17,50	17,50	
Suma la partida					458,03
Costes indirectos				3,00%	13,74
TOTAL PARTIDA.....					471,77

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
12.02.24	ud	P.P. TRESPA Y DOBLE DM 2 HOJAS 2,20 PD5 C/MIRILLA Puerta doble de paso normalizada, lisa con doble tablero de DM y acabado con tablero fenólico de resinas de 3 mms de espesor tipo Trespa, o similar, iguales a planta 6, con hojas de dimensiones totales de paso 2,20 x 2,10 m, (medido entre caras interiores de cerco) canteado perimetral en PVC 1,2 mm, incluso mirilla de vidrio de 5 mm, rectangular de dimensiones 40 x 50 cm, con junquillos de DM lacados en el color de la puerta, una en cada hoja, con precerco y cerco de aluminio extrusionado, herrajes de colgar de acero inoxidable, manilla de acero inoxidable con chapa de acero inoxidable grande, con cerradura de llave maestra o muletilla de baño especial para minusválidos con posibilidad de desbloqueo por el exterior en caso de emergencia, según las estancias, montada y funcionando, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OB150	1,000 h.	Oficial 1ª carpintero	17,23	17,23	
O01OB160	0,250 h.	Ayudante carpintero	16,38	4,10	
P11PPM12H2.20	1,000 ud	P. paso doble DM tablero Trespa - 2H 2,20 canteado PVC	346,50	346,50	
P11TLM011	6,400 m.	Precerco - Cerco con goma y tapajunt. liso aluminio	9,80	62,72	
P11RB041	8,000 ud	Pernio acero 80/95 mm. codillo	0,48	3,84	
P11WP080	24,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,48	
P11WP081	1,000 ud	Muletilla especial minusválidos / cerradura	5,66	5,66	
P11MAI00H	1,000 ud	Manilla acero inox. chapa inox.cer.ma.	17,50	17,50	
MIRD	2,000 ud	Mirilla puerta doble	87,61	175,22	
Suma la partida					633,25
Costes indirectos					3,00% 19,00
TOTAL PARTIDA.....					652,25

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
12.02.25	ud	P.P. TRESPA Y DOBLE DM 2 HOJAS 2,30 PD6 C/MIRILLA Puerta doble de paso normalizada, lisa con doble tablero de DM y acabado con tablero fenólico de resinas de 3 mms de espesor tipo Trespa, o similar, iguales a planta 6, con hojas de dimensiones totales de paso 2,30 x 2,10 m, (medido entre caras interiores de cerco) canteado perimetral en PVC 1,2 mm, incluso mirilla de vidrio de 5 mm, rectangular de dimensiones 40 x 50 cm, con junquillos de DM lacados en el color de la puerta, una en cada hoja, con precerco y cerco de aluminio extrusionado, herrajes de colgar de acero inoxidable, manilla de acero inoxidable con chapa de acero inoxidable grande, con cerradura de llave maestra o muletilla de baño especial para minusválidos con posibilidad de desbloqueo por el exterior en caso de emergencia, según las estancias, montada y funcionando, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OB150	1,000 h.	Oficial 1ª carpintero	17,23	17,23	
O01OB160	0,250 h.	Ayudante carpintero	16,38	4,10	
P11PPM12H2.30	1,000 ud	P. paso doble DM tablero Trespa - 2H 2,30 canteado PVC	362,25	362,25	
P11TLM011	6,500 m.	Precerco - Cerco con goma y tapajunt. liso aluminio	9,80	63,70	
P11RB041	8,000 ud	Pernio acero 80/95 mm. codillo	0,48	3,84	
P11WP080	24,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,48	
P11WP081	1,000 ud	Muletilla especial minusválidos / cerradura	5,66	5,66	
P11MAI00H	1,000 ud	Manilla acero inox. chapa inox.cer.ma.	17,50	17,50	
MIRD	2,000 ud	Mirilla puerta doble	87,61	175,22	
Suma la partida					649,98
Costes indirectos					3,00% 19,50
TOTAL PARTIDA.....					669,48

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
12.02.26	ud	P.P. TRESPA Y DOBLE DM 2 HOJAS 2,40 PD7 Puerta doble de paso ciega normalizada, lisa con doble tablero de DM y acabado con tablero fenólico de resinas de 3 mms de espesor tipo Trespas, o similar, iguales a planta 6, con hojas de dimensiones totales de paso 2,40 x 2,10 m, (medido entre caras interiores de cerco) canteado perimetral en PVC 1,2 mm, con precerco y cerco de aluminio extrusionado, herrajes de colgar de acero inoxidable, manilla de acero inoxidable con chapa de acero inoxidable grande, con cerradura de llave maestra o muletilla de baño especial para minusválidos con posibilidad de desbloqueo por el exterior en caso de emergencia, según las estancias, montada y funcionando, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OB150	1,000 h.	Oficial 1ª carpintero	17,23	17,23	
O01OB160	0,250 h.	Ayudante carpintero	16,38	4,10	
P11PPM12H2.40	1,000 m²	P. armario doble DM tablero Trespas - 2H canteado PVC	75,00	75,00	
P11TLM011	6,600 m.	Precerco - Cerco con goma y tapajunt. liso aluminio	9,80	64,68	
P11RB041	8,000 ud	Pernio acero 80/95 mm. codillo	0,48	3,84	
P11WP080	24,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,48	
P11WP081	1,000 ud	Muletilla especial minusválidos / cerradura	5,66	5,66	
P11MAI00H	1,000 ud	Manilla acero inox. chapa inox.cer.ma.	17,50	17,50	
Suma la partida					188,49
Costes indirectos				3,00%	5,65
TOTAL PARTIDA.....					194,14

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
12.02.27	ud	P.P. TRESPA Y DOBLE DM 2 HOJAS 2,40 PD7 C/MIRILLA Puerta doble de paso normalizada, lisa con doble tablero de DM y acabado con tablero fenólico de resinas de 3 mms de espesor tipo Trespas, o similar, iguales a planta 6, con hojas de dimensiones totales de paso 2,40 x 2,10 m, (medido entre caras interiores de cerco) canteado perimetral en PVC 1,2 mm, incluso mirilla de vidrio de 5 mm, rectangular de dimensiones 40 x 50 cm, con junquillos de DM lacados en el color de la puerta, una en cada hoja, con precerco y cerco de aluminio extrusionado, herrajes de colgar de acero inoxidable, manilla de acero inoxidable con chapa de acero inoxidable grande, con cerradura de llave maestra o muletilla de baño especial para minusválidos con posibilidad de desbloqueo por el exterior en caso de emergencia, según las estancias, montada y funcionando, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OB150	1,000h.	Oficial 1ª carpintero	17,23	17,23	
O01OB160	0,250h.	Ayudante carpintero	16,38	4,10	
P11PPM12H2.40	1,000m²	P. armario doble DM tablero Trespas - 2H canteado PVC	75,00	75,00	
P11TLM011	6,600m.	Precerco - Cerco con goma y tapajunt. liso aluminio	9,80	64,68	
P11RB041	8,000ud	Pernio acero 80/95 mm. codillo	0,48	3,84	
P11WP080	24,000ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,48	
P11WP081	1,000ud	Muletilla especial minusválidos / cerradura	5,66	5,66	
P11MAI00H	1,000ud	Manilla acero inox. chapa inox.cer.ma.	17,50	17,50	
MIRD	2,000ud	Mirilla puerta doble	87,61	175,22	
Suma la partida					363,71
Costes indirectos					3,00% 10,91
TOTAL PARTIDA.....					374,62
12.02.28	m2	P.P. TRESPA CORREDERA 1 HOJA C/MIRILLA Puerta de paso corredera normalizada, lisa con doble tablero de DM y acabado con tablero fenólico de resinas de 3 mms de espesor tipo Trespas o similar, iguales a planta 6, canteado perimetral en PVC 1,2 mm, incluso mirilla de vidrio de 5 mm, rectangular de dimensiones 40 x 50 cm, con junquillos de DM lacados en el color de la puerta, con precerco y cerco de aluminio extrusionado, con herrajes de colgar, guía corredera de acero inoxidable, manilla de acero inoxidable con chapa de acero inoxidable grande, montada y funcionando, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OB150	0,250h.	Oficial 1ª carpintero	17,23	4,31	
O01OB160	0,250h.	Ayudante carpintero	16,38	4,10	
P11PP551	1,000m2	P. Paso corredera hasta 1,70x2,10 metros, completa i remates	67,00	67,00	
P11TLM011	1,650m.	Precerco - Cerco con goma y tapajunt. liso aluminio	9,80	16,17	
P11MAI00H	0,270ud	Manilla acero inox. chapa inox.cer.ma.	17,50	4,73	
MIRS	0,270ud	Mirilla puerta sencilla	65,71	17,74	
P11RB041H	0,270ud	sistema de guía de p. corredera i/remates instalado	70,00	18,90	
Suma la partida					132,95
Costes indirectos					3,00% 3,99
TOTAL PARTIDA.....					136,94

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
12.02.29	m2	FRENTE ARMARIO TRESPA Puerta doble de frente de armario de instalaciones ciega normalizada, lisa con doble tablero de DM y acabado con tablero fenólico de resinas de 3 mms de espesor tipo Trespa, o similar, iguales a planta 6, canteado perimetral en PVC 1,2 mm, con precerco y cerco de aluminio extrusionado, herrajes de colgar de acero inoxidable, con cerradura de llave de instalaciones, montada y funcionando, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OB150	0,200h.	Oficial 1ª carpintero	17,23	3,45	
O01OB160	0,200h.	Ayudante carpintero	16,38	3,28	
P11RB011H	1,000ud	Herrajes de seguridad y cuelgue	5,26	5,26	
P11PPM12H2.40	1,000m²	P. armario doble DM tablero Trespa - 2H canteado PVC	75,00	75,00	
P11TLM011	2,700m.	Precerco - Cerco con goma y tapajunt. liso aluminio	9,80	26,46	
P11WP081AI	1,000ud	Cerradura	3,50	3,50	
Suma la partida.....					116,95
Costes indirectos					3,51
TOTAL PARTIDA.....					120,46
12.02.30	ud	ARMARIO EMP. HABITACION Armario modular empotrado de 2400x600x450 mm., con tablero de DM y acabado con tablero fenólico de resinas de 3 mms de espesor tipo Trespa a ambos lados, o similar, con tablero liso de melamina de 16 mm., en costados, techo, suelo y división de maletero, y de 10 mm. en el fondo, plafón de remate al techo, zócalo a suelo y tapajuntas en DM rechapados de 85x12 mm., tirador, cuatro bisagras de cazoleta y dos cierres de presión por hoja, cerradura, barra de colgar de aluminio, i/transporte y montaje en obra, totalmente terminado.			
O01OB150	1,000h.	Oficial 1ª carpintero	17,23	17,23	
O01OB160	1,000h.	Ayudante carpintero	16,38	16,38	
P11FA171SA	1,000ud	Arm.mod.abat. 2h. lisa 2400x600x450	205,00	205,00	
Suma la partida.....					238,61
Costes indirectos					7,16
TOTAL PARTIDA.....					245,77

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
12.02.31	ud	ARMARIO EMP. HABITACION SEG.			
		Armario modular empotrado de 2400x600x450 mm. de seguridad, con acabado antibandalico, con dloble table-ro de DM y acabado con tablero fenólico de resinas de 3 mms de espesor tipo Trespa a ambos lados, o similar, con tablero liso de melamina de 16 mm., en costados, techo, suelo y división de maletero, y de 10 mm. en el fondo, plafón de remate al techo, zócalo a suelo y tapa-juntas en DM rechapados de 85x12 mm., tirador, cuatro bisagras de cazoleta y dos cierres de presión por hoja, cerradura, barra de colgar de aluminio, i/transporte y montaje en obra, totalmente terminado.			
O01OB150	1,000 h.	Oficial 1ª carpintero	17,23	17,23	
O01OB160	1,000 h.	Ayudante carpintero	16,38	16,38	
P11FA171SA1	1,000 ud	Arm.mod.abat. 2h. lisa 2400x600x450 seguridad	352,86	352,86	
Suma la partida.....					386,47
Costes indirectos					3,00% 11,59
TOTAL PARTIDA.....					398,06
12.02.32	m2	MAMPARA CIEGA MF-1			
		Suministro e instalación de partición desmontable de perfilera vista, según diseño de mamparas existentes en planta 6. Modulacion estándar de 1200 mm de ancho, tres cuerpos cuerpos ciegos. Herrajes de colgar y seguridad, con paños fijos y hojas practicables. Espesor total de 80 mm. Formado por una estructura interior autopor-tante y exterior de aluminio anodizado. Elementos metá-licos vistos. Paneles de 13 mm, revestidos con chapa de formica. Aislamiento interior de lana mineral de 50 mm de espesor y 70 Kg/m3 de densidad. Reinstalación e inter-cambialidad de los módulos según norma CERFF. S. Sistema de aseguramiento de la calidad EN ISO: 9001: 2000 certificado por AENOR e IQNET. Incluidos los ele-mentos necesarior para su instalación. Incluso parte proporcional de tabique de pladur desde el falso techo hasta la parte inferior del forjado. Totalmente rematado.			
O01OB130	0,500 h.	Oficial 1ª cerrajero	17,23	8,62	
O01OB140	0,500 h.	Ayudante cerrajero	16,38	8,19	
PMF1	1,000 M2	Mampara ciega paneles i/aislam. con hojas practicables	90,00	90,00	
TB-3	0,350 m2	TB-3 (15+70L+15)/400 E=100mm (>=45dB)	23,93	8,38	
Suma la partida.....					115,19
Costes indirectos					3,00% 3,46
TOTAL PARTIDA.....					118,65

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
12.02.33	m2	MAMPARA ACRIST. 1/3 MF-2 Suministro e instalación de partición desmontable de perfilaría vista, según diseño de mamparas existentes en planta 6. Modulación estándar de 1200 mm de ancho, zócalo ciego, cuerpocentral acristalado y cuerpo superior ciego. Herrajes de colgar y seguridad, con paños fijos y hojas practicables. Espesor total de 80 mm. Formado por una estructura interior autoportante y exterior de aluminio anodizado. Elementos metálicos vistos. Paneles de 13 mm, revestidos con chapa de formica. Aislamiento interior de lana mineral de 50 mm de espesor y 70 Kg/m3 de densidad. Vidrios 3+3 en ambas caras. Desmontabilidad de los vidrios independiente de la estructura por su ajunquillamiento perimetral en ambas caras. Incluso vinilo en zonas acristaladas como elemento de ocultación en las zonas necesarias. Reinstalación e intercambialidad de los módulos según norma CERFF. s. Sistema de aseguramiento de la calidad EN ISO: 9001: 2000 certificado por AENOR e IQNET. Incluidos los elementos necesarior para su instalación. Incluso parte proporcional de tabique de pladur desde el falso techo hasta la parte inferior del forjado. Totalmente rematado.			
O01OB130	0,200 h.	Oficial 1ª cerrajero	17,23	3,45	
O01OB140	0,200 h.	Ayudante cerrajero	16,38	3,28	
PMF2	1,000 M2	Mampara paneles 1/3 Acrist i/aislam. con hojas practicables	125,00	125,00	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,20	1,20	
TB-3	0,350 m2	TB-3 (15+70L+15)/400 E=100mm (>=45dB)	23,93	8,38	
Suma la partida					141,31
Costes indirectos				3,00%	4,24
TOTAL PARTIDA.....					145,55

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
12.02.34	m2	MAMPARA ACRIST. 2/3 MF-3 Suministro e instalación de partición desmontable de perfilaría vista, según diseño de mamparas existentes en planta 6. Modulación estándar de 1200 mm de ancho, zócalo ciego y dos cuerpos superiores acristalados. Herrajes de colgar y seguridad, con paños fijos y hojas practicables. Espesor total de 80 mm. Formado por una estructura interior autoportante y exterior de aluminio anodizado. Elementos metálicos vistos. Paneles de 13 mm, revestidos con chapa de formica. Aislamiento interior de lana mineral de 50 mm de espesor y 70 Kg/m3 de densidad. Vidrios 3+3 en ambas caras. Desmontabilidad de los vidrios independiente de la estructura por su ajunquillamiento perimetral en ambas caras. Incluso vinilo en zonas acristaladas como elemento de ocultación en las zonas necesarias. Reinstalación e intercambiabilidad de los módulos según norma CERFF. s. Sistema de aseguramiento de la calidad EN ISO: 9001: 2000 certificado por AENOR e IQNET. Incluidos los elementos necesarios para su instalación. Incluso parte proporcional de tabique de pladur desde el falso techo hasta la parte inferior del forjado. Totalmente rematado.			
O01OB130	0,200 h.	Oficial 1ª cerrajero	17,23	3,45	
O01OB140	0,200 h.	Ayudante cerrajero	16,38	3,28	
PMF3	1,000 m2	Mampara paneles 2/3 Acrist i/aislam. con hojas practicables	150,00	150,00	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,20	1,20	
TB-3	0,350 m2	TB-3 (15+70L+15)/400 E=100mm (>=45dB)	23,93	8,38	
Suma la partida					166,31
Costes indirectos				3,00%	4,99
TOTAL PARTIDA.....					171,30

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
12.02.35	m2	MAMPARA ACRIST. 100% MF-4 Suministro e instalación de partición desmontable de perfilería vista, según diseño de mamparas existentes en planta 6. Modulación estándar de 1200 mm de ancho, tres cuerpos acristalados. Herrajes de colgar y seguridad, con paños fijos y hojas practicables. Espesor total de 80 mm. Formado por una estructura interior autoportante y exterior de aluminio anodizado. Elementos metálicos vistos. Vidrios 3+3 en ambas caras. Desmontabilidad de los vidrios independiente de la estructura por su ajunquillamiento perimetral en ambas caras. Incluso vinilo en zonas acristaladas como elemento de ocultación en las zonas necesarias. Reinstalación e intercambialidad de los módulos según norma CERFF. s. Sistema de aseguramiento de la calidad EN ISO: 9001: 2000 certificado por AENOR e IQNET. Incluidos los elementos necesarios para su instalación. Incluso parte proporcional de tabique de pladur desde el falso techo hasta la parte inferior del forjado. Totalmente rematado.			
O01OB130	0,200h.	Oficial 1ª cerrajero	17,23	3,45	
O01OB140	0,200h.	Ayudante cerrajero	16,38	3,28	
PMF4	1,000m2	Mampara 100% Acrist con huecos practicables	175,00	175,00	
P01DW090	1,000ud	Pequeño material	1,20	1,20	
TB-3	0,350m2	TB-3 (15+70L+15)/400 E=100mm (>=45dB)	23,93	8,38	
Suma la partida.....					191,31
Costes indirectos				3,00%	5,74
TOTAL PARTIDA.....					197,05
12.02.36	ud	PUERTA SENCILLA MAMPARA 0,75 PM1 Suministro y colocación de puerta para mampara de 1 hoja ciega de dimensiones 0,75x2,10m. Con largueros hasta techo y peto superior. Formado por una estructura interior autoportante y exterior de aluminio. Elementos metálicos vistos. Peto superior formado por paneles de 13 mm, revestidos con chapa de formica. Aislamiento interior de lana mineral de 50 mm de espesor y 70 Kg/m3 de densidad. Hoja de puerta de doble aglomerado macizo revestidas ambas caras con chapa de formica. Reinstalación e intercambialidad de los módulos según norma CERFF. Sistema de aseguramiento de la calidad EN ISO: 9001: 2000 certificado por AENOR e IQNET. Incluidos los elementos necesarios para su instalación, cerradura con llave maestra o bloqueo interior con posibilidad de desbloqueo de emergencia por el exterior y goma perimetral, herrajes, tiradores, manillas. Incluso parte proporcional de tabique de pladur desde el falso techo hasta la parte inferior del forjado Totalmente rematado.			
O01OB130	0,200h.	Oficial 1ª cerrajero	17,23	3,45	
O01OB140	0,200h.	Ayudante cerrajero	16,38	3,28	
PSENCM75	1,000ud	Puerta sencilla mampara 0.75 i/her. cerr. + peto	110,00	110,00	
TB-3	0,450m2	TB-3 (15+70L+15)/400 E=100mm (>=45dB)	23,93	10,77	
Suma la partida.....					127,50
Costes indirectos				3,00%	3,83
Redondeo.....					0,01
TOTAL PARTIDA.....					131,33

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
12.02.37	ud	PUERTA SENCILLA MAMPARA 0,85 PM2 Suministro y colocación de puerta para mampara de 1 hoja ciega de dimensiones 0,85x2,10m. Con largueros hasta techo y peto superior. Formado por una estructura interior autoportante y exterior de aluminio. Elementos metálicos vistos. Peto superior formado por paneles de 13 mm, revestidos con chapa de formica. Aislamiento interior de lana mineral de 50 mm de espesor y 70 Kg/m3 de densidad. Hoja de puerta de doble aglomerado macizo revestidas ambas caras con chapa de formica. Reinstalación e intercambialidad de los módulos según norma CERFF. Sistema de aseguramiento de la calidad EN ISO: 9001: 2000 certificado por AENOR e IQNET. Incluidos los elementos necesarios para su instalación, cerradura con llave maestra o bloqueo interior con posibilidad de desbloqueo de emergencia por el exterior y goma perimetral, herrajes, tiradores, manillas. Incluso parte proporcional de tabique de pladur desde el falso techo hasta la parte inferior del forjado Totalmente rematado.			
O01OB130	0,200 h.	Oficial 1ª cerrajero	17,23	3,45	
O01OB140	0,200 h.	Ayudante cerrajero	16,38	3,28	
PSENCM85	1,000 ud	Puerta sencilla mampara 0.85 i/her. cerr.+peto	115,00	115,00	
TB-3	0,510 m2	TB-3 (15+70L+15)/400 E=100mm (>=45dB)	23,93	12,20	
Suma la partida					133,93
Costes indirectos					3,00% 4,02
TOTAL PARTIDA.....					137,95
12.02.38	ud	PUERTA SENCILLA MAMPARA 0,95 PM3 Suministro y colocación de puerta para mampara de 1 hoja ciega de dimensiones 0,95x2,10m. Con largueros hasta techo y peto superior. Formado por una estructura interior autoportante y exterior de aluminio. Elementos metálicos vistos. Peto superior formado por paneles de 13 mm, revestidos con chapa de formica. Aislamiento interior de lana mineral de 50 mm de espesor y 70 Kg/m3 de densidad. Hoja de puerta de doble aglomerado macizo revestidas ambas caras con chapa de formica. Reinstalación e intercambialidad de los módulos según norma CERFF. Sistema de aseguramiento de la calidad EN ISO: 9001: 2000 certificado por AENOR e IQNET. Incluidos los elementos necesarios para su instalación, cerradura con llave maestra o bloqueo interior con posibilidad de desbloqueo de emergencia por el exterior y goma perimetral, herrajes, tiradores, manillas. Incluso parte proporcional de tabique de pladur desde el falso techo hasta la parte inferior del forjado Totalmente rematado.			
O01OB130	0,200 h.	Oficial 1ª cerrajero	17,23	3,45	
O01OB140	0,200 h.	Ayudante cerrajero	16,38	3,28	
PSENCM95	1,000 ud	Puerta sencilla mampara 0.95 i/her. cerr.	120,00	120,00	
TB-3	0,570 m2	TB-3 (15+70L+15)/400 E=100mm (>=45dB)	23,93	13,64	
Suma la partida					140,37
Costes indirectos					3,00% 4,21
TOTAL PARTIDA.....					144,58

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
12.02.39	ud	PUERTA SENCILLA MAMPARA 1,05 PM4 Suministro y colocación de puerta para mampara de 1 hoja ciega de dimensiones 1,05x2,10m. Con largueros hasta techo y peto superior. Formado por una estructura interior autoportante y exterior de aluminio. Elementos metálicos vistos. Peto superior formado por paneles de 13 mm, revestidos con chapa de formica. Aislamiento interior de lana mineral de 50 mm de espesor y 70 Kg/m3 de densidad. Hoja de puerta de doble aglomerado macizo revestidas ambas caras con chapa de formica. Reinstalación e intercambialidad de los módulos según norma CERFF. Sistema de aseguramiento de la calidad EN ISO: 9001: 2000 certificado por AENOR e IQNET. Incluidos los elementos necesarios para su instalación, cerradura con llave maestra o bloqueo interior con posibilidad de desbloqueo de emergencia por el exterior y goma perimetral, herrajes, tiradores, manillas. Incluso parte proporcional de tabique de pladur desde el falso techo hasta la parte inferior del forjado Totalmente rematado.			
O01OB130	0,200h.	Oficial 1ª cerrajero	17,23	3,45	
O01OB140	0,200h.	Ayudante cerrajero	16,38	3,28	
PSENCM105	1,000ud	Puerta sencilla mampara 1.05 i/her. cerr. + peto	125,00	125,00	
TB-3	0,630m2	TB-3 (15+70L+15)/400 E=100mm (>=45dB)	23,93	15,08	
Suma la partida					146,81
Costes indirectos				3,00%	4,40
TOTAL PARTIDA.....					151,21

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
12.02.40	ud	PUERTA SENCILLA MAMPARA 1,05 PM4 MIR. Suministro y colocación de puerta para mampara de 1 hoja ciega de dimensiones 1,05x2,10m. con mirilla de vidrio de 5 mm, rectangular de dimensiones 40 x 50 cm, con junquillos de DM lacados en el color de la puerta. Con largueros hasta techo y peto superior. Formado por una estructura interior autoportante y exterior de aluminio. Elementos metálicos vistos. Peto superior formado por paneles de 13 mm, revestidos con chapa de formica. Aislamiento interior de lana mineral de 50 mm de espesor y 70 Kg/m3 de densidad. Hoja de puerta de doble aglomerado macizo revestidas ambas caras con chapa de formica. Reinstalación e intercambialidad de los módulos según norma CERFF. Sistema de aseguramiento de la calidad EN ISO: 9001: 2000 certificado por AENOR e IQNET. Incluidos los elementos necesarios para su instalación, cerradura con llave maestra o bloqueo interior con posibilidad de desbloqueo de emergencia por el exterior y goma perimetral, herrajes, tiradores, manillas. Incluso parte proporcional de tabique de pladur desde el falso techo hasta la parte inferior del forjado Totalmente rematado.			
O01OB130	0,200h.	Oficial 1ª cerrajero	17,23	3,45	
O01OB140	0,200h.	Ayudante cerrajero	16,38	3,28	
PSENCM105M	1,000ud	Puerta sencilla mampara mir. 1.05 i/her. cerr. + peto	165,00	165,00	
TB-3	0,630m2	TB-3 (15+70L+15)/400 E=100mm (>=45dB)	23,93	15,08	
Suma la partida.....					186,81
Costes indirectos					3,00% 5,60
TOTAL PARTIDA.....					192,41

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
12.02.41	ud	PUERTA SENCILLA MAMPARA 1,15 PM5 Suministro y colocación de puerta para mampara de 1 hoja ciega de dimensiones 1,15x2,10m. Con largueros hasta techo y peto superior. Formado por una estructura interior autoportante y exterior de aluminio. Elementos metálicos vistos. Peto superior formado por paneles de 13 mm, revestidos con chapa de formica. Aislamiento interior de lana mineral de 50 mm de espesor y 70 Kg/m3 de densidad. Hoja de puerta de doble aglomerado macizo revestidas ambas caras con chapa de formica. Reinstalación e intercambialidad de los módulos según norma CERFF. Sistema de aseguramiento de la calidad EN ISO: 9001: 2000 certificado por AENOR e IQNET. Incluidos los elementos necesarios para su instalación, cerradura con llave maestra o bloqueo interior con posibilidad de desbloqueo de emergencia por el exterior y goma perimetral, herrajes, tiradores, manillas. Incluso parte proporcional de tabique de pladur desde el falso techo hasta la parte inferior del forjado Totalmente rematado.			
O01OB130	0,200h.	Oficial 1ª cerrajero	17,23	3,45	
O01OB140	0,200h.	Ayudante cerrajero	16,38	3,28	
PSENCM115	1,000ud	Puerta sencilla mampara 1.15 i/her. cerr. + peto	130,00	130,00	
TB-3	0,690m2	TB-3 (15+70L+15)/400 E=100mm (>=45dB)	23,93	16,51	
Suma la partida.....					153,24
Costes indirectos				3,00%	4,60
TOTAL PARTIDA.....					157,84
12.02.42	ud	PUERTA SENCILLA MAMPARA 1,20 PM6 Suministro y colocación de puerta para mampara de 1 hoja ciega de dimensiones 1,20x2,10m. Con largueros hasta techo y peto superior. Formado por una estructura interior autoportante y exterior de aluminio. Elementos metálicos vistos. Peto superior formado por paneles de 13 mm, revestidos con chapa de formica. Aislamiento interior de lana mineral de 50 mm de espesor y 70 Kg/m3 de densidad. Hoja de puerta de doble aglomerado macizo revestidas ambas caras con chapa de formica. Reinstalación e intercambialidad de los módulos según norma CERFF. Sistema de aseguramiento de la calidad EN ISO: 9001: 2000 certificado por AENOR e IQNET. Incluidos los elementos necesarios para su instalación, cerradura con llave maestra o bloqueo interior con posibilidad de desbloqueo de emergencia por el exterior y goma perimetral, herrajes, tiradores, manillas. Incluso parte proporcional de tabique de pladur desde el falso techo hasta la parte inferior del forjado Totalmente rematado.			
O01OB130	0,200h.	Oficial 1ª cerrajero	17,23	3,45	
O01OB140	0,200h.	Ayudante cerrajero	16,38	3,28	
PSENCM120	1,000ud	Puerta sencilla mampara 1.20 i/her. cerr. + peto	140,00	140,00	
TB-3	0,720m2	TB-3 (15+70L+15)/400 E=100mm (>=45dB)	23,93	17,23	
Suma la partida.....					163,96
Costes indirectos				3,00%	4,92
TOTAL PARTIDA.....					168,88

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
12.02.43	UD	PUERTA DOBLE MAMPARA 1,80 PDM2			
		Suministro y colocación de puerta para mampara de 2 hojas ciega de dimensiones 1,80x2,10m. Con largueros hasta techo y peto superior. Formado por una estructura interior autoportante y exterior de aluminio. Elementos metálicos vistos. Peto superior formado por paneles de 13 mm, revestidos con chapa de formica. Aislamiento interior de lana mineral de 50 mm de espesor y 70 Kg/m3 de densidad. Hoja de puerta de doble aglomerado macizo revestidas ambas caras con chapa de formica. Reinstalación e intercambialidad de los módulos según norma CERFF. Sistema de aseguramiento de la calidad EN ISO: 9001: 2000 certificado por AENOR e IQNET. Incluidos los elementos necesarios para su instalación, cerradura con llave maestra o bloqueo interior con posibilidad de desbloqueo de emergencia por el exterior y goma perimetral, herrajes, tiradores, manillas. Incluso parte proporcional de tabique de pladur desde el falso techo hasta la parte inferior del forjado Totalmente rematado.			
O01OB130	0,200 h.	Oficial 1ª cerrajero	17,23	3,45	
O01OB140	0,200 h.	Ayudante cerrajero	16,38	3,28	
PDOBM180	1,000 ud	Puerta doble mampara 1.80 i/her. cerr. + peto	200,00	200,00	
TB-3	1,080 m2	TB-3 (15+70L+15)/400 E=100mm (>=45dB)	23,93	25,84	
Suma la partida.....					232,57
Costes indirectos					3,00% 6,98
TOTAL PARTIDA.....					239,55

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
12.02.44	m2	VENTANA CORREDERA MAMPARA VIMP Suministro e instalación de mampara con ventana corredera de perfilaría vista, según diseño de mamparas existentes en planta 6. Modulación estándar de 1200 mm de ancho, zócalo ciego, cuerpocentral de ventana corredera acristalada y cuerpo superior acristalado. Herrajes de colgar y seguridad, con paños fijos y hojas practicables. Espesor total de 80 mm. Formado por una estructura interior autoportante y exterior de aluminio anodizado. Elementos metálicos vistos. Paneles de 13 mm, revestidos con chapa de formica. Aislamiento interior de lana mineral de 50 mm de espesor y 70 Kg/m3 de densidad. Vidrios 3+3 en ambas caras. Desmontabilidad de los vidrios independiente de la estructura por su ajunquillamiento perimetral en ambas caras. Incluso vinilo en zonas acristaladas como elemento de ocultación en las zonas necesarias. Reinstalación e intercambiabilidad de los módulos según norma CERFF. s. Sistema de aseguramiento de la calidad EN ISO: 9001: 2000 certificado por AENOR e IQNET. Incluidos los elementos necesario para su instalación. Incluso parte proporcional de tabique de pladur desde el falso techo hasta la parte inferior del forjado. Totalmente rematado.			
O01OB130	0,200h.	Oficial 1ª cerrajero	17,23	3,45	
O01OB140	0,105h.	Ayudante cerrajero	16,38	1,72	
P12PW010	4,000m.	Premarco aluminio	5,00	20,00	
PVC1	1,000m2	Mampara i/ventanal corredero i/vidrio	150,00	150,00	
O01OB250	1,000h.	Oficial 1ª vidriería	17,23	17,23	
P14KW065	3,500m.	Sellado con silicona neutra	0,85	2,98	
PREM	4,000Ml	Remate aluminio anodizado 1,5 mm des hasta 15 cm	11,75	47,00	
P01DW090	1,000ud	Pequeño material	1,20	1,20	
TB-3	0,350m2	TB-3 (15+70L+15)/400 E=100mm (>=45dB)	23,93	8,38	
Suma la partida.....					251,96
Costes indirectos				3,00%	7,56
TOTAL PARTIDA.....					259,52
12.02.45	m2	MAMPARA PANEL FENOLICO FJA Mampara para interiores, formada por zonas fijas ciegas, realizada con bastidor de aluminio anodizado con fijaciones de acero inoxidable a suelo, paredes y entre bastidores, levantado 15 cm del suelo; realizado con tablero fenólico con el soporte de baquelita de 18 mm de espesor y acabado por las dos caras en color oscuro; montada, sellado en las zonas necesarias y con p.p. de medios auxiliares, totalmente montada y funcionando.			
O01OB150	0,200h.	Oficial 1ª carpintero	17,23	3,45	
O01OB160	0,200h.	Ayudante carpintero	16,38	3,28	
P11PP011	3,000u	Patas acero inox	5,31	15,93	
P11NP01H	1,050m2	Tablero fenólico 18 mm	71,76	75,35	
P11TM011	2,000m.	Tapajunt. acero inox	2,75	5,50	
P11BAL010	1,500m	Bastidor aluminio anodizado	5,77	8,66	
Suma la partida.....					112,17
Costes indirectos				3,00%	3,37
TOTAL PARTIDA.....					115,54

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
12.02.46	m2	MAMPARA PANEL FENOLICO PRACTICABLE Mampara para interiores, formada por zonas practica- bles ciegas, realizada con bastidor de aluminio anodiza- do con fijaciones de acero inoxidable a suelo, paredes y entre bastidores, levantado 15 cm del suelo; realizado con tablero fenólico con el soporte de baquelita de 18 mm de espesor y acabado por las dos caras en color oscuro; zonas practicables con cerradura maestreada o bloqueo interior con posibilidad de desbloqueo de emer- gencia por el exterior y goma perimetral, herrajes, tirado- res, manillas en acero inoxidable, montada, sellado en las zonas necesarias y con p.p. de medios auxiliares, to- talmente montada y funcionando.			
O01OB150	0,200h.	Oficial 1ª carpintero	17,23	3,45	
O01OB160	0,200h.	Ayudante carpintero	16,38	3,28	
P11RB071	0,700ud	Pernio, bisagra acero inox	0,57	0,40	
P11WH021	0,200ud	Cerradura	13,72	2,74	
P11BAL010	1,500m	Bastidor aluminio anodizado	5,77	8,66	
P11PTF010	1,050ud	Tablero fenólico i/puerta	85,00	89,25	
P11PP011	3,000u	Patas acero inox	5,31	15,93	
Suma la partida.....					123,71
Costes indirectos				3,00%	3,71
TOTAL PARTIDA.....					127,42
12.02.47	m2	VENTANA CORREDERA VIC Ventana corredera de de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, compuesta por cerco, hojas y he- rrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, inclu- so vidrio laminar 4+4 transparente y remate de aluminio con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-5.			
O01OB130	0,200h.	Oficial 1ª cerrajero	17,23	3,45	
O01OB140	0,105h.	Ayudante cerrajero	16,38	1,72	
P12PW010	4,000m.	Premarco aluminio	5,00	20,00	
O01OB250	1,000h.	Oficial 1ª vidriería	17,23	17,23	
P01DW090	1,000ud	Pequeño material	1,20	1,20	
P12AAE010H	1,000m2	Ventanal alum corredera i/ vidrio 4+4 i/ remates	120,00	120,00	
Suma la partida.....					163,60
Costes indirectos				3,00%	4,91
TOTAL PARTIDA.....					168,51

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
12.02.48	m2	VENT.AL.NA. FIJO ESCAPARATE <4m2 ACUSTICO Ventana fija de de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso vidrio laminar acustico y de seguridad 4+4 transparente y remate de aluminio con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-5.			
O01OB130	0,200h.	Oficial 1ª cerrajero	17,23	3,45	
O01OB140	0,105h.	Ayudante cerrajero	16,38	1,72	
P12PW010	4,000m.	Premarco aluminio	5,00	20,00	
PREM	4,000Ml	Remate aluminio anodizado 1,5 mm des hasta 15 cm	11,75	47,00	
P14KW065	3,500m.	Sellado con silicona neutra	0,85	2,98	
P12AAE010A	1,000m2	Ventanal cerr.fijo p/vid.acust. 4+4	98,65	98,65	
Suma la partida					173,80
Costes indirectos					3,00% 5,21
TOTAL PARTIDA.....					179,01
12.02.49	m2	VENT.AL.NA. FIJO ESCAPARATE <4m2 VIF Ventana fija de de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso vidrio laminar 4+4 transparente y remate de aluminio con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-5.			
O01OB130	0,200h.	Oficial 1ª cerrajero	17,23	3,45	
O01OB140	0,105h.	Ayudante cerrajero	16,38	1,72	
P12PW010	4,000m.	Premarco aluminio	5,00	20,00	
PREM	4,000Ml	Remate aluminio anodizado 1,5 mm des hasta 15 cm	11,75	47,00	
P14KW065	3,500m.	Sellado con silicona neutra	0,85	2,98	
P12AAE010	1,000m2	Ventanal alum fijo i/ vidrio 4+4	91,45	91,45	
Suma la partida					166,60
Costes indirectos					3,00% 5,00
TOTAL PARTIDA.....					171,60
12.02.50	m2	PERS.VENECIANA GRADUA.LAMA 16mm. Persiana plegable tipo veneciana interior, de lamas de aluminio de 16 mm., graduable, equipada con todos sus accesorios (cabezal, cordón, freno y graduador), montada, incluso com p.p. de medios auxiliares.			
O01OB130	0,250h.	Oficial 1ª cerrajero	17,23	4,31	
P12API03H	1,000m2	Persiana veneciana grad.lama 16	33,49	33,49	
Suma la partida					37,80
Costes indirectos					3,00% 1,13
TOTAL PARTIDA.....					38,93

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
12.02.51	m2	MAMPARA ALUMINIO Y METACRILATO Suministro y colocación de mampara frontal de aluminio lacado, con 1 puerta abatible, instalada y sellada con silicona, incluso con los elementos de anclaje necesarios.			
O01OA030	0,100h	Oficial primera	17,23	1,72	
O01OA050	0,100h.	Ayudante	16,38	1,64	
P18CP161H	1,000m2	Mamp. aluminio pract.	93,29	93,29	
Suma la partida					96,65
Costes indirectos					3,00% 2,90
TOTAL PARTIDA.....					99,55
12.02.52	m.	PROTECCION PARAMENTOS Banda de protección de PVC ene paramentos en color a derterminar, de 25 cm. de ancho iguales a las instaladas en fases anteriores , incluso fijación a paramento., piezas de remate, esquinas, piezas especiales y pequeño material de montaje, totalmente instalada.			
O01OB150	0,050h.	Oficial 1ª carpintero	17,23	0,86	
O01OB160	0,050h.	Ayudante carpintero	16,38	0,82	
P10PP11H	1,050m	Perfil protección alum.+zikonyl	6,94	7,29	
P10PP116	1,000ud	Anclajes y piezas epeciales	0,31	0,31	
Suma la partida					9,28
Costes indirectos					3,00% 0,28
TOTAL PARTIDA.....					9,56
12.02.53	ud	PUER.CORTAFUEGOS EI2-60-C5 0,85x2,10 RF-1 Puerta metálica cortafuegos de una hoja pivotante de 0,85x2,10 m., homologada EI2-60-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,85 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, manilla, cerradura embutida y cremona de cierre automático, cierra puertas de brazo regulable, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno, completamente colocada, incluso accesorios, medios auxiliares y ayudas.			
O01OB130	0,250h.	Oficial 1ª cerrajero	17,23	4,31	
O01OB140	0,250h.	Ayudante cerrajero	16,38	4,10	
P23FM117H	1,000ud	P. cortaf. EI2-60-C5 1H. 85x210 cm i/maneta cerradura	133,95	133,95	
P23FM117HMLL	1,000ud	Cierrapuertas brazo	35,00	35,00	
Suma la partida					177,36
Costes indirectos					3,00% 5,32
TOTAL PARTIDA.....					182,68

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
12.02.54	ud	PUER.CORTAFUEGOS EI2-60-C5 0,90x2,10 RF-2 Puerta metálica cortafuegos de una hoja pivotante de 0,90x2,10 m., homologada EI2-60-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, manilla, cerradura embutida y cremón de cierre automático, cierra puertas de brazo regulable, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno, completamente colocada, incluso accesorios, medios auxiliares y ayudas.			
O01OB130	0,250 h.	Oficial 1ª cerrajero	17,23	4,31	
O01OB140	0,250 h.	Ayudante cerrajero	16,38	4,10	
P23FM120	1,000 ud	P. cortaf. EI2-60-C5 1H. 90x210 cm i/maneta cerradura	143,52	143,52	
P23FM117HMLL	1,000 ud	Cierrapuertas brazo	35,00	35,00	
Suma la partida					186,93
Costes indirectos					3,00% 5,61
TOTAL PARTIDA.....					192,54
12.02.55	ud	PUER.CORTAFUEGOS EI2-60-C5 0,90x2,10 RF-2 C/MIRILLA Puerta metálica cortafuegos de una hoja pivotante de 0,90x2,10 m., homologada EI2-60-C5, con mirilla rectangular en parte superior de dimensiones iguales a las de Fase anterior, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, manilla, cerradura embutida y cremón de cierre automático, cierra puertas de brazo regulable, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno, completamente colocada, incluso accesorios, medios auxiliares y ayudas.			
O01OB130	0,250 h.	Oficial 1ª cerrajero	17,23	4,31	
O01OB140	0,250 h.	Ayudante cerrajero	16,38	4,10	
P23FM120	1,000 ud	P. cortaf. EI2-60-C5 1H. 90x210 cm i/maneta cerradura	143,52	143,52	
P23FM117HMLL	1,000 ud	Cierrapuertas brazo	35,00	35,00	
P23FM201	1,000 ud	Mirilla puerta cortafuegos	75,00	75,00	
P23FM201HV	1,000 ud	Vidrio mirilla RF-60	42,50	42,50	
Suma la partida					304,43
Costes indirectos					3,00% 9,13
TOTAL PARTIDA.....					313,56

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
12.02.56	ud	PUER.CORTAFUEGOS EI2-60-C5 0,90x2,10 RF-2 RV.MAD. Puerta metálica cortafuegos de una hoja pivotante de 0,90x2,10 m., homologada EI2-60-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor revestidas de madera y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, manilla, cerradura embutida y cremón de cierre automático, cierra puertas de brazo regulable, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno, completamente colocada, incluso accesorios, medios auxiliares y ayudas.			
O01OB130	0,250h.	Oficial 1ª cerrajero	17,23	4,31	
O01OB140	0,250h.	Ayudante cerrajero	16,38	4,10	
P23FM120MAD	1,000ud	P. cortaf. rev. mad. EI2-60-C5 1H. 90x210 cm i/ maneta y cerrad.	180,00	180,00	
P23FM117HMLL	1,000ud	Cierrapuertas brazo	35,00	35,00	
Suma la partida					223,41
Costes indirectos					3,00% 6,70
TOTAL PARTIDA.....					230,11
12.02.57	ud	PUER.CORTAFUEGOS EI2-60-C5 1,00x2,10 RF-3 Puerta metálica cortafuegos de una hoja pivotante de 1,00x2,10 m., homologada EI2-60-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, manilla, cerradura embutida y cremón de cierre automático, cierra puertas de brazo regulable, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno, completamente colocada, incluso accesorios, medios auxiliares y ayudas.			
O01OB130	0,250h.	Oficial 1ª cerrajero	17,23	4,31	
O01OB140	0,250h.	Ayudante cerrajero	16,38	4,10	
P23FM131H	1,000ud	P. cortaf. EI2-60-C5 2H. 100x210 cm i/maneta cerradura	153,09	153,09	
P23FM117HMLL	1,000ud	Cierrapuertas brazo	35,00	35,00	
Suma la partida					196,50
Costes indirectos					3,00% 5,90
Redondeo.....					0,01
TOTAL PARTIDA.....					202,40

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
12.02.58	ud	PUER.CORTAFUEGOS EI2-60-C5 1,00x2,10 RF-3 ANT. Puerta metálica cortafuegos de una hoja pivotante de 1,00x2,10 m., homologada EI2-60-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, manilla, cerradura embutida, cremón de cierre automático y barras antipánico tipo fast touch embutido, cierra puertas de brazo regulable, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno, completamente colocada, incluso accesorios, medios auxiliares y ayudas.			
O01OB130	0,250 h.	Oficial 1ª cerrajero	17,23	4,31	
O01OB140	0,250 h.	Ayudante cerrajero	16,38	4,10	
P23FM131H	1,000 ud	P. cortaf. EI2-60-C5 2H. 100x210 cm i/maneta cerradura	153,09	153,09	
P23FM35H	1,000 ud	Cierre antipánico 1H. dos puntos sist. fast touch embutir	112,42	112,42	
P23FM117HMLL	1,000 ud	Cierrapuertas brazo	35,00	35,00	
			Suma la partida		308,92
			Costes indirectos	3,00%	9,27
			TOTAL PARTIDA.....		318,19
12.02.59	ud	PUER.CORTAFUEGOS EI2-60-C5 1,10x2,10 RF-4 Puerta metálica cortafuegos de una hoja pivotante de 1,10x2,10 m., homologada EI2-60-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, manilla, cerradura embutida y cremón de cierre automático, cierra puertas de brazo regulable, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno, completamente colocada, incluso accesorios, medios auxiliares y ayudas.			
O01OB130	0,250 h.	Oficial 1ª cerrajero	17,23	4,31	
O01OB140	0,250 h.	Ayudante cerrajero	16,38	4,10	
P23FM135H	1,000 ud	P. cortaf. EI2-60-C5 1H 110x210 cm i/maneta cerradura	162,65	162,65	
P23FM117HMLL	1,000 ud	Cierrapuertas brazo	35,00	35,00	
			Suma la partida		206,06
			Costes indirectos	3,00%	6,18
			TOTAL PARTIDA.....		212,24

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
12.02.60	ud	PUER.CORTAFUEGOS EI2-60-C5 1,10x2,10 RF-4M C/ MIRILLA Puerta metálica cortafuegos de una hoja pivotante de 1,10x2,10 m., homologada EI2-60-C5, con mirilla rectangular en parte superior de dimensiones iguales a las de Fase anterior, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, manilla, cerradura embutida y cremón de cierre automático, cierra puertas de brazo regulable, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno, completamente colocada, incluso accesorios, medios auxiliares y ayudas.			
O01OB130	0,250 h.	Oficial 1ª cerrajero	17,23	4,31	
O01OB140	0,250 h.	Ayudante cerrajero	16,38	4,10	
P23FM135H	1,000 ud	P. cortaf. EI2-60-C5 1H 110x210 cm i/maneta cerradura	162,65	162,65	
P23FM201	1,000 ud	Mirilla puerta cortafuegos	75,00	75,00	
P23FM201HV	1,000 ud	Vidrio mirilla RF-60	42,50	42,50	
			Suma la partida		288,56
			Costes indirectos	3,00%	8,66
			TOTAL PARTIDA.....		297,22
12.02.61	ud	PUER.CORTAFUEGOS EI2-60-C5 1,10x2,10 RF-4 rack Puerta metálica cortafuegos de una hoja pivotante de 1,10x2,10 m., homologada EI2-60-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, manilla, cerradura embutida y cremón de cierre automático, cierra puertas de brazo regulable, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno, completamente colocada, incluso accesorios, medios auxiliares y ayudas.			
O01OB130	0,250 h.	Oficial 1ª cerrajero	17,23	4,31	
O01OB140	0,250 h.	Ayudante cerrajero	16,38	4,10	
P23FM135H	1,000 ud	P. cortaf. EI2-60-C5 1H 110x210 cm i/maneta cerradura	162,65	162,65	
P23FM117HMLL	1,000 ud	Cierrapuertas brazo	35,00	35,00	
			Suma la partida		206,06
			Costes indirectos	3,00%	6,18
			TOTAL PARTIDA.....		212,24

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
12.02.62	ud	PUER.CORTAFUEGOS EI2-60-C5 1,20x2,10 RF-5 Puerta metálica cortafuegos de una hoja pivotante de 1,20x2,10 m., homologada EI2-60-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, manilla, cerradura embutida y cremón de cierre automático, cierra puertas de brazo regulable, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno, completamente colocada, incluso accesorios, medios auxiliares y ayudas.			
O01OB130	0,250 h.	Oficial 1ª cerrajero	17,23	4,31	
O01OB140	0,250 h.	Ayudante cerrajero	16,38	4,10	
P23FM131	1,000 ud	P. cortaf. EI2-60-C5 1H. 120x210 cm i/maneta cerradura	172,22	172,22	
P23FM117HMLL	1,000 ud	Cierrapuertas brazo	35,00	35,00	
Suma la partida					215,63
Costes indirectos					3,00% 6,47
TOTAL PARTIDA.....					222,10
12.02.63	ud	PUER.CORTAFUEGOS EI2-60-C5 1,20x2,10 RF-5 C/ MIRILLA Puerta metálica cortafuegos de una hoja pivotante de 1,20x2,10 m., homologada EI2-60-C5, con mirilla rectangular en parte superior de dimensiones iguales a las de Fase anterior, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, manilla, cerradura embutida y cremón de cierre automático, cierra puertas de brazo regulable, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno, completamente colocada, incluso accesorios, medios auxiliares y ayudas.			
O01OB130	0,250 h.	Oficial 1ª cerrajero	17,23	4,31	
O01OB140	0,250 h.	Ayudante cerrajero	16,38	4,10	
P23FM131	1,000 ud	P. cortaf. EI2-60-C5 1H. 120x210 cm i/maneta cerradura	172,22	172,22	
P23FM117HMLL	1,000 ud	Cierrapuertas brazo	35,00	35,00	
P23FM201	1,000 ud	Mirilla puerta cortafuegos	75,00	75,00	
P23FM201HV	1,000 ud	Vidrio mirilla RF-60	42,50	42,50	
Suma la partida					333,13
Costes indirectos					3,00% 9,99
TOTAL PARTIDA.....					343,12

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
12.02.64	ud	PUER.CORTAFUEGOS EI2-60-C5 1,20x2,10 RF-5 ANT. Puerta metálica cortafuegos de una hoja pivotante de 1,20x2,10 m., homologada EI2-60-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, manilla, cerradura embutida, cremona de cierre automático y barras antipánico tipo fast touch embutido, cierra puertas de brazo regulable, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno, completamente colocada, incluso accesorios, medios auxiliares y ayudas.			
O01OB130	0,250h.	Oficial 1ª cerrajero	17,23	4,31	
O01OB140	0,250h.	Ayudante cerrajero	16,38	4,10	
P23FM131	1,000ud	P. cortaf. EI2-60-C5 1H. 120x210 cm i/maneta cerradura	172,22	172,22	
P23FM35H	1,000ud	Cierre antipánico 1H. dos puntos sist. fast touch embutir	112,42	112,42	
P23FM117HMLL	1,000ud	Cierrapuertas brazo	35,00	35,00	
Suma la partida					328,05
Costes indirectos					3,00% 9,84
TOTAL PARTIDA.....					337,89
12.02.65	ud	PUER.CORTAFUEGOS EI2-60-C5 1,20x2,10 RF-5 C/ MIR. ANT. Puerta metálica cortafuegos de una hoja pivotante de 1,20x2,10 m., homologada EI2-60-C5, con mirilla rectangular en parte superior de dimensiones iguales a las de Fase anterior, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, manilla, cerradura embutida, cremona de cierre automático y barras antipánico tipo fast touch embutido, cierra puertas de brazo regulable, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno, completamente colocada, incluso accesorios, medios auxiliares y ayudas.			
O01OB130	0,250h.	Oficial 1ª cerrajero	17,23	4,31	
O01OB140	0,250h.	Ayudante cerrajero	16,38	4,10	
P23FM131	1,000ud	P. cortaf. EI2-60-C5 1H. 120x210 cm i/maneta cerradura	172,22	172,22	
P23FM35H	1,000ud	Cierre antipánico 1H. dos puntos sist. fast touch embutir	112,42	112,42	
P23FM201	1,000ud	Mirilla puerta cortafuegos	75,00	75,00	
P23FM201HV	1,000ud	Vidrio mirilla RF-60	42,50	42,50	
Suma la partida					410,55
Costes indirectos					3,00% 12,32
TOTAL PARTIDA.....					422,87

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
12.02.66	ud	PUER.CORTAFUEGOS EI2-60-C5 2 HOJAS 1,70x2,10 RFD-1 Puerta metálica cortafuegos de 2 hojas pivotantes de 0,85x2,10 m., (1,70 metros de anchura total), homologada EI2-60-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, manilla, cerradura embutida y cremona de cierre automático, selector de cierre y cierra puertas de brazo regulable, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno, completamente colocada, incluso accesorios, medios auxiliares y ayudas.			
O01OB130	0,250 h.	Oficial 1ª cerrajero	17,23	4,31	
O01OB140	0,250 h.	Ayudante cerrajero	16,38	4,10	
P23FM117H	2,000 ud	P. cortaf. EI2-60-C5 1H. 85x210 cm i/maneta cerradura	133,95	267,90	
P23FM117HMLL	2,000 ud	Cierrapuertas brazo	35,00	70,00	
P23FM117HSC	1,000 ud	Selector de cierre	40,00	40,00	
Suma la partida					386,31
Costes indirectos					3,00% 11,59
TOTAL PARTIDA.....					397,90
12.02.67	ud	PUER.CORTAFUEGOS EI2-60-C5 2 HOJAS 1,80x2,10 RFD-2 Puerta metálica cortafuegos de 2 hojas pivotantes de 0,90x2,10 m., (1,80 metros de anchura total), homologada EI2-60-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, manilla, cerradura embutida y cremona de cierre automático, selector de cierre y cierra puertas de brazo regulable, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno, completamente colocada, incluso accesorios, medios auxiliares y ayudas.			
O01OB130	0,250 h.	Oficial 1ª cerrajero	17,23	4,31	
O01OB140	0,250 h.	Ayudante cerrajero	16,38	4,10	
P23FM120	2,000 ud	P. cortaf. EI2-60-C5 1H. 90x210 cm i/maneta cerradura	143,52	287,04	
P23FM117HMLL	2,000 ud	Cierrapuertas brazo	35,00	70,00	
P23FM117HSC	1,000 ud	Selector de cierre	40,00	40,00	
Suma la partida					405,45
Costes indirectos					3,00% 12,16
TOTAL PARTIDA.....					417,61

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
12.02.68	ud	PUER.CORTAFUEGOS EI2-60-C5 2 HOJAS 1,80x2,10 RFD-2 ANT. Puerta metálica cortafuegos de 2 hojas pivotantes de 0,90x2,10 m., (1,80 metros de anchura total), homologada EI2-60-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, manilla, cerradura embutida, cremón de cierre automático y barras antipánico tipo fast touch embutido, selector de cierre y cierra puertas de brazo regulable, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno, completamente colocada, incluso accesorios, medios auxiliares y ayudas.			
O01OB130	0,250 h.	Oficial 1ª cerrajero	17,23	4,31	
O01OB140	0,250 h.	Ayudante cerrajero	16,38	4,10	
P23FM120	2,000 ud	P. cortaf. EI2-60-C5 1H. 90x210 cm i/maneta cerradura	143,52	287,04	
P23FM37H	1,000 ud	Cierre antipánico. 2H. emsambl barras sist. fast touch embutir	167,44	167,44	
P23FM117HMLL	2,000 ud	Cierrapuertas brazo	35,00	70,00	
P23FM117HSC	1,000 ud	Selector de cierre	40,00	40,00	
Suma la partida					572,89
Costes indirectos				3,00%	17,19
TOTAL PARTIDA.....					590,08
12.02.69	ud	PUER.CORTAFUEGOS EI2-60-C5 2 HOJAS 1,80x2,10 RFD-2 C/ MIR. ANT. Puerta metálica cortafuegos de 2 hojas pivotantes de 0,90x2,10 m., (1,80 metros de anchura total), homologada EI2-60-C5, con mirilla rectangular en parte superior de dimensiones iguales a las de Fase anterior, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, manilla, cerradura embutida, cremón de cierre automático y barras antipánico tipo fast touch embutido, selector de cierre y cierra puertas de brazo regulable, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno, completamente colocada, incluso accesorios, medios auxiliares y ayudas.			
O01OB130	0,250 h.	Oficial 1ª cerrajero	17,23	4,31	
O01OB140	0,250 h.	Ayudante cerrajero	16,38	4,10	
P23FM120	2,000 ud	P. cortaf. EI2-60-C5 1H. 90x210 cm i/maneta cerradura	143,52	287,04	
P23FM37H	1,000 ud	Cierre antipánico. 2H. emsambl barras sist. fast touch embutir	167,44	167,44	
P23FM117HMLL	2,000 ud	Cierrapuertas brazo	35,00	70,00	
P23FM117HSC	1,000 ud	Selector de cierre	40,00	40,00	
P23FM201	2,000 ud	Mirilla puerta cortafuegos	75,00	150,00	
P23FM201HV	2,000 ud	Vidrio mirilla RF-60	42,50	85,00	
Suma la partida					807,89
Costes indirectos				3,00%	24,24
TOTAL PARTIDA.....					832,13

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
12.02.70	ud	PUER.CORTAFUEGOS EI2-60-C5 2 HOJAS 1,80x2,10 RFD-2 ANT. RV. MAD. Puerta metálica cortafuegos de 2 hojas pivotantes de 0,90x2,10 m., (1,80 metros de anchura total), homologada EI2-60-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida, cremona de cierre automático y barras antipánico tipo fast touch embutido, selector de cierre y cierra puertas de brazo regulable, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno, completamente colocada, incluso accesorios, medios auxiliares y ayudas.			
O01OB130	0,250 h.	Oficial 1ª cerrajero	17,23	4,31	
O01OB140	0,250 h.	Ayudante cerrajero	16,38	4,10	
P23FM120MAD	2,000 ud	P. cortaf. rev. mad. EI2-60-C5 1H. 90x210 cm i/ maneta y cerrad.	180,00	360,00	
P23FM117HMLL	2,000 ud	Cierrapuertas brazo	35,00	70,00	
P23FM117HSC	1,000 ud	Selector de cierre	40,00	40,00	
P23FM37H	1,000 ud	Cierre antipánico. 2H. emsambl barras sist. fast touch embutir	167,44	167,44	
Suma la partida					645,85
Costes indirectos					3,00% 19,38
TOTAL PARTIDA.....					665,23
12.02.71	ud	PUER.CORTAFUEGOS EI2-60-C5 2 HOJAS 2,00x2,10 RFD-4 Puerta metálica cortafuegos de 2 hojas pivotantes de 1,00x2,10 m., (2,00 metros de anchura total), homologada EI2-60-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, manilla, cerradura embutida y cremona de cierre automático, selector de cierre y cierra puertas de brazo regulable, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno, completamente colocada, incluso accesorios, medios auxiliares y ayudas.			
O01OB130	0,250 h.	Oficial 1ª cerrajero	17,23	4,31	
O01OB140	0,250 h.	Ayudante cerrajero	16,38	4,10	
P23FM131H	2,000 ud	P. cortaf. EI2-60-C5 2H. 100x210 cm i/maneta cerradura	153,09	306,18	
P23FM117HMLL	2,000 ud	Cierrapuertas brazo	35,00	70,00	
P23FM117HSC	1,000 ud	Selector de cierre	40,00	40,00	
Suma la partida					424,59
Costes indirectos					3,00% 12,74
TOTAL PARTIDA.....					437,33

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
12.02.72	ud	PUER.CORTAFUEGOS EI2-60-C5 2 HOJAS 2,00x2,10 RFD-4 ANT. Puerta metálica cortafuegos de 2 hojas pivotantes de 1,00x2,10 m., (2,00 metros de anchura total), homologada EI2-60-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, manilla, cerradura embutida, cremón de cierre automático y barras antipánico tipo fast touch embutido, selector de cierre y cierra puertas de brazo regulable, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno, completamente colocada, incluso accesorios, medios auxiliares y ayudas.			
O01OB130	0,250 h.	Oficial 1ª cerrajero	17,23	4,31	
O01OB140	0,250 h.	Ayudante cerrajero	16,38	4,10	
P23FM131H	2,000 ud	P. cortaf. EI2-60-C5 2H. 100x210 cm i/maneta cerradura	153,09	306,18	
P23FM37H	1,000 ud	Cierre antipánico. 2H. emsambl barras sist. fast touch embutir	167,44	167,44	
P23FM117HMLL	2,000 ud	Cierrapuertas brazo	35,00	70,00	
P23FM117HSC	1,000 ud	Selector de cierre	40,00	40,00	
Suma la partida					592,03
Costes indirectos				3,00%	17,76
TOTAL PARTIDA.....					609,79
12.02.73	ud	PUER.CORTAFUEGOS EI2-60-C5 2 HOJAS 2,00x2,10 RFD-4 C/ MIRILLA Puerta metálica cortafuegos de 2 hojas pivotantes de 1,00x2,10 m., (2,00 metros de anchura total), homologada EI2-60-C5, con mirilla rectangular en parte superior de dimensiones iguales a las de Fase anterior, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, manilla, cerradura embutida y cremón de cierre automático, selector de cierre y cierra puertas de brazo regulable, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno, completamente colocada, incluso accesorios, medios auxiliares y ayudas.			
O01OB130	0,250 h.	Oficial 1ª cerrajero	17,23	4,31	
O01OB140	0,250 h.	Ayudante cerrajero	16,38	4,10	
P23FM131H	2,000 ud	P. cortaf. EI2-60-C5 2H. 100x210 cm i/maneta cerradura	153,09	306,18	
P23FM117HMLL	2,000 ud	Cierrapuertas brazo	35,00	70,00	
P23FM117HSC	1,000 ud	Selector de cierre	40,00	40,00	
P23FM201	2,000 ud	Mirilla puerta cortafuegos	75,00	150,00	
P23FM201HV	2,000 ud	Vidrio mirilla RF-60	42,50	85,00	
Suma la partida					659,59
Costes indirectos				3,00%	19,79
TOTAL PARTIDA.....					679,38

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
12.02.74	ud	PUER.CORTAFUEGOS EI2-60-C5 2 HOJAS 2,00x2,10 RFD-4 C/ MIR. ANT. Puerta metálica cortafuegos de 2 hojas pivotantes de 1,00x2,10 m., (2,00 metros de anchura total), homologada EI2-60-C5, con mirilla rectangular en parte superior de dimensiones iguales a las de Fase anterior, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, manilla, cerradura embutida, cremona de cierre automático y barras antipánico tipo fast touch embutido, selector de cierre y cierra puertas de brazo regulable, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno, completamente colocada, incluso accesorios, medios auxiliares y ayudas.			
O01OB130	0,250h.	Oficial 1ª cerrajero	17,23	4,31	
O01OB140	0,250h.	Ayudante cerrajero	16,38	4,10	
P23FM131H	2,000ud	P. cortaf. EI2-60-C5 2H. 100x210 cm i/maneta cerradura	153,09	306,18	
P23FM37H	1,000ud	Cierre antipánico. 2H. emsambl barras sist. fast touch embutir	167,44	167,44	
P23FM117HMLL	2,000ud	Cierrapuertas brazo	35,00	70,00	
P23FM117HSC	1,000ud	Selector de cierre	40,00	40,00	
P23FM201	2,000ud	Mirilla puerta cortafuegos	75,00	150,00	
P23FM201HV	2,000ud	Vidrio mirilla RF-60	42,50	85,00	
Suma la partida					827,03
Costes indirectos				3,00%	24,81
TOTAL PARTIDA.....					851,84
12.02.75	ud	PUER.CORTAFUEGOS EI2-60-C5 2 HOJAS 2,00x2,10 RFD-4 A.P. y P. Puerta metálica cortafuegos de 2 hojas pivotantes de 1,00x2,10 m., (2,00 metros de anchura total), homologada EI2-60-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, manilla, cerradura embutida y cremona de cierre automático, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno, completamente colocada, incluso accesorios, medios auxiliares y ayudas.			
O01OB130	0,250h.	Oficial 1ª cerrajero	17,23	4,31	
O01OB140	0,250h.	Ayudante cerrajero	16,38	4,10	
P23FM131H	2,000ud	P. cortaf. EI2-60-C5 2H. 100x210 cm i/maneta cerradura	153,09	306,18	
Suma la partida					314,59
Costes indirectos				3,00%	9,44
TOTAL PARTIDA.....					324,03

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
12.02.76	ud	PUER.CORTAFUEGOS EI2-60-C5 2 HOJAS 2,10x2,10 RFD-5 Puerta metálica cortafuegos de 2 hojas pivotantes de 1,05x2,10 m., (2,10 metros de anchura total), homologada EI2-60-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, manilla, cerradura embutida y cremón de cierre automático, selector de cierre y cierra puertas de brazo regulable, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno, completamente colocada, incluso accesorios, medios auxiliares y ayudas.			
O01OB130	0,250 h.	Oficial 1ª cerrajero	17,23	4,31	
O01OB140	0,250 h.	Ayudante cerrajero	16,38	4,10	
P23FM131HA	2,000 ud	P. cortaf. EI2-60-C5 2H. 105x210 cm i/maneta cerradura	155,84	311,68	
P23FM117HMLL	2,000 ud	Cierrapuertas brazo	35,00	70,00	
P23FM117HSC	1,000 ud	Selector de cierre	40,00	40,00	
Suma la partida					430,09
Costes indirectos					3,00% 12,90
TOTAL PARTIDA.....					442,99
12.02.77	ud	PUER.CORTAFUEGOS EI2-60-C5 2 HOJAS 2,10x2,10 RFD-5 ANT. Puerta metálica cortafuegos de 2 hojas pivotantes de 1,05x2,10 m., (2,10 metros de anchura total), homologada EI2-60-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, manilla, cerradura embutida, cremón de cierre automático y barras antipánico tipo fast touch embutido, selector de cierre y cierra puertas de brazo regulable, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno, completamente colocada, incluso accesorios, medios auxiliares y ayudas.			
O01OB130	0,250 h.	Oficial 1ª cerrajero	17,23	4,31	
O01OB140	0,250 h.	Ayudante cerrajero	16,38	4,10	
P23FM131HA	2,000 ud	P. cortaf. EI2-60-C5 2H. 105x210 cm i/maneta cerradura	155,84	311,68	
P23FM37H	1,000 ud	Cierre antipánico. 2H. emsambl barras sist. fast touch embutir	167,44	167,44	
P23FM117HMLL	2,000 ud	Cierrapuertas brazo	35,00	70,00	
P23FM117HSC	1,000 ud	Selector de cierre	40,00	40,00	
Suma la partida					597,53
Costes indirectos					3,00% 17,93
TOTAL PARTIDA.....					615,46

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
12.02.78	ud	PUER.CORTAFUEGOS EI2-60-C5 2 HOJAS 2,10x2,10 RFD-5 C/ MIR. ANT. Puerta metálica cortafuegos de 2 hojas pivotantes de 1,05x2,10 m., (2,10 metros de anchura total), homologada EI2-60-C5, con mirilla rectangular en parte superior de dimensiones iguales a las de Fase anterior, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, manilla, cerradura embutida, cremona de cierre automático y barras antipánico tipo fast touch embutido, selector de cierre y cierra puertas de brazo regulable, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno, completamente colocada, incluso accesorios, medios auxiliares y ayudas.			
O01OB130	0,250 h.	Oficial 1ª cerrajero	17,23	4,31	
O01OB140	0,250 h.	Ayudante cerrajero	16,38	4,10	
P23FM131HA	2,000 ud	P. cortaf. EI2-60-C5 2H. 105x210 cm i/maneta cerradura	155,84	311,68	
P23FM37H	1,000 ud	Cierre antipánico. 2H. emsambl barras sist. fast touch embutir	167,44	167,44	
P23FM117HMLL	2,000 ud	Cierrapuertas brazo	35,00	70,00	
P23FM117HSC	1,000 ud	Selector de cierre	40,00	40,00	
P23FM201	2,000 ud	Mirilla puerta cortafuegos	75,00	150,00	
P23FM201HV	2,000 ud	Vidrio mirilla RF-60	42,50	85,00	
Suma la partida					832,53
Costes indirectos				3,00%	24,98
TOTAL PARTIDA.....					857,51
12.02.79	ud	PUER.CORTAFUEGOS EI2-60-C5 2 HOJAS 2,25x2,10 RFD-6 Puerta metálica cortafuegos de 2 hojas pivotantes de 1,125x2,10 m., (2,25 metros de anchura total), homologada EI2-60-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, manilla, cerradura embutida y cremona de cierre automático, selector de cierre y cierra puertas de brazo regulable, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno, completamente colocada, incluso accesorios, medios auxiliares y ayudas.			
O01OB130	0,250 h.	Oficial 1ª cerrajero	17,23	4,31	
O01OB140	0,250 h.	Ayudante cerrajero	16,38	4,10	
P23FM131HA1	2,000 ud	P. cortaf. EI2-60-C5 2H. 1125x210 cm i/maneta cerradura	152,50	305,00	
P23FM117HMLL	2,000 ud	Cierrapuertas brazo	35,00	70,00	
P23FM117HSC	1,000 ud	Selector de cierre	40,00	40,00	
Suma la partida					423,41
Costes indirectos				3,00%	12,70
TOTAL PARTIDA.....					436,11

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
12.02.80	ud	PUER.CORTAFUEGOS EI2-60-C5 2 HOJAS 2,25x2,10 RFD-6 ANT. Puerta metálica cortafuegos de 2 hojas pivotantes de 1,125x2,10 m., (2,25 metros de anchura total), homologada EI2-60-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, manilla, cerradura embutida, cremona de cierre automático y barras antipánico tipo fast touch embutido, selector de cierre y cierra puertas de brazo regulable, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno, completamente colocada, incluso accesorios, medios auxiliares y ayudas.			
O01OB130	0,250 h.	Oficial 1ª cerrajero	17,23	4,31	
O01OB140	0,250 h.	Ayudante cerrajero	16,38	4,10	
P23FM131HA1	2,000 ud	P. cortaf. EI2-60-C5 2H. 1125x210 cm i/maneta cerradura	152,50	305,00	
P23FM37H	1,000 ud	Cierre antipánico. 2H. emsambl barras sist. fast touch embutir	167,44	167,44	
P23FM117HMLL	2,000 ud	Cierrapuertas brazo	35,00	70,00	
P23FM117HSC	1,000 ud	Selector de cierre	40,00	40,00	
Suma la partida.....					590,85
Costes indirectos				3,00%	17,73
TOTAL PARTIDA.....					608,58
12.02.81	ud	PUER.CORTAFUEGOS EI2-60-C5 2 HOJAS 2,25x2,10 RFD-6 C/ MIR. ANT. Puerta metálica cortafuegos de 2 hojas pivotantes de 1,125x2,10 m., (2,25 metros de anchura total), homologada EI2-60-C5, con mirilla rectangular en parte superior de dimensiones iguales a las de Fase anterior, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, manilla, cerradura embutida, cremona de cierre automático y barras antipánico tipo fast touch embutido, selector de cierre y cierra puertas de brazo regulable, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno, completamente colocada, incluso accesorios, medios auxiliares y ayudas.			
O01OB130	0,250 h.	Oficial 1ª cerrajero	17,23	4,31	
O01OB140	0,250 h.	Ayudante cerrajero	16,38	4,10	
P23FM131HA1	2,000 ud	P. cortaf. EI2-60-C5 2H. 1125x210 cm i/maneta cerradura	152,50	305,00	
P23FM37H	1,000 ud	Cierre antipánico. 2H. emsambl barras sist. fast touch embutir	167,44	167,44	
P23FM117HMLL	2,000 ud	Cierrapuertas brazo	35,00	70,00	
P23FM117HSC	1,000 ud	Selector de cierre	40,00	40,00	
P23FM201	2,000 ud	Mirilla puerta cortafuegos	75,00	150,00	
P23FM201HV	2,000 ud	Vidrio mirilla RF-60	42,50	85,00	
Suma la partida.....					825,85
Costes indirectos				3,00%	24,78
TOTAL PARTIDA.....					850,63

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
12.02.82	ud	PUER.CORTAFUEGOS EI2-60-C5 2 HOJAS 2,40x2,10 RFD-7 Puerta metálica cortafuegos de 2 hojas pivotantes de 1,20x2,10 m., (2,40 metros de anchura total), homologada EI2-60-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, manilla, cerradura embutida y cremón de cierre automático, selector de cierre y cierra puertas de brazo regulable, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno, completamente colocada, incluso accesorios, medios auxiliares y ayudas.			
O01OB130	0,250 h.	Oficial 1ª cerrajero	17,23	4,31	
O01OB140	0,250 h.	Ayudante cerrajero	16,38	4,10	
P23FM131	2,000 ud	P. cortaf. EI2-60-C5 1H. 120x210 cm i/maneta cerradura	172,22	344,44	
P23FM117HMLL	2,000 ud	Cierrapuertas brazo	35,00	70,00	
P23FM117HSC	1,000 ud	Selector de cierre	40,00	40,00	
Suma la partida					462,85
Costes indirectos				3,00%	13,89
TOTAL PARTIDA.....					476,74
12.02.83	ud	PUER.CORTAFUEGOS EI2-60-C5 2 HOJAS 2,40x2,10 RFD-7 ANT. Puerta metálica cortafuegos de 2 hojas pivotantes de 1,20x2,10 m., (2,40 metros de anchura total), homologada EI2-60-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, manilla, cerradura embutida, cremón de cierre automático y barras antipánico tipo fast touch embutido, selector de cierre y cierra puertas de brazo regulable, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno, completamente colocada, incluso accesorios, medios auxiliares y ayudas.			
O01OB130	0,250 h.	Oficial 1ª cerrajero	17,23	4,31	
O01OB140	0,250 h.	Ayudante cerrajero	16,38	4,10	
P23FM131	2,000 ud	P. cortaf. EI2-60-C5 1H. 120x210 cm i/maneta cerradura	172,22	344,44	
P23FM37H	1,000 ud	Cierre antipánico. 2H. emsambl barras sist. fast touch embutir	167,44	167,44	
P23FM117HMLL	2,000 ud	Cierrapuertas brazo	35,00	70,00	
P23FM117HSC	1,000 ud	Selector de cierre	40,00	40,00	
Suma la partida					630,29
Costes indirectos				3,00%	18,91
TOTAL PARTIDA.....					649,20

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
12.02.84	ud	PUER.CORTAFUEGOS EI2-60-C5 2 HOJAS 2,40x2,10 RFD-7 C/ MIR. ANT. Puerta metálica cortafuegos de 2 hojas pivotantes de 1,20x2,10 m., (2,40 metros de anchura total), homologada EI2-60-C5, con mirilla rectangular en parte superior de dimensiones iguales a las de Fase anterior, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, manilla, cerradura embutida, cremón de cierre automático y barras antipánico tipo fast touch embutido, selector de cierre y cierra puertas de brazo regulable, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno, completamente colocada, incluso accesorios, medios auxiliares y ayudas.			
O01OB130	0,250 h.	Oficial 1ª cerrajero	17,23	4,31	
O01OB140	0,250 h.	Ayudante cerrajero	16,38	4,10	
P23FM131	2,000 ud	P. cortaf. EI2-60-C5 1H. 120x210 cm i/maneta cerradura	172,22	344,44	
P23FM37H	1,000 ud	Cierre antipánico. 2H. emsambl barras sist. fast touch embutir	167,44	167,44	
P23FM117HMLL	2,000 ud	Cierrapuertas brazo	35,00	70,00	
P23FM117HSC	1,000 ud	Selector de cierre	40,00	40,00	
P23FM201	2,000 ud	Mirilla puerta cortafuegos	75,00	150,00	
P23FM201HV	2,000 ud	Vidrio mirilla RF-60	42,50	85,00	
Suma la partida					865,29
Costes indirectos				3,00%	25,96
TOTAL PARTIDA.....					891,25
12.02.85	ud	PUER.CORTAFUEGOS EI2-60-C5 2 HOJAS 2,50x2,10 RFD-8 ANT. Puerta metálica cortafuegos de 2 hojas pivotantes de 1,25x2,10 m., (2,50 metros de anchura total), homologada EI2-60-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, manilla, cerradura embutida, cremón de cierre automático y barras antipánico tipo fast touch embutido, selector de cierre y cierra puertas de brazo regulable, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno, completamente colocada, incluso accesorios, medios auxiliares y ayudas.			
O01OB130	0,250 h.	Oficial 1ª cerrajero	17,23	4,31	
O01OB140	0,250 h.	Ayudante cerrajero	16,38	4,10	
P23FM133H	2,000 ud	P. cortaf. EI2-60-C5 2H. 125x210 cm i/maneta cerradura	162,50	325,00	
P23FM37H	1,000 ud	Cierre antipánico. 2H. emsambl barras sist. fast touch embutir	167,44	167,44	
P23FM117HMLL	2,000 ud	Cierrapuertas brazo	35,00	70,00	
P23FM117HSC	1,000 ud	Selector de cierre	40,00	40,00	
Suma la partida					610,85
Costes indirectos				3,00%	18,33
TOTAL PARTIDA.....					629,18

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
12.02.86	ud	PUER.CORTAFUEGOS EI2-60-C5 2 HOJAS 2,50x2,10 RFD-8 C/ MIR. ANT. Puerta metálica cortafuegos de 2 hojas pivotantes de 1,25x2,10 m., (2,50 metros de anchura total), homologada EI2-60-C5, con mirilla rectangular en parte superior de dimensiones iguales a las de Fase anterior, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, manilla, cerradura embutida, cremón de cierre automático y barras antipánico tipo fast touch embutido, selector de cierre y cierra puertas de brazo regulable, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno, completamente colocada, incluso accesorios, medios auxiliares y ayudas.			
O01OB130	0,250h.	Oficial 1ª cerrajero	17,23	4,31	
O01OB140	0,250h.	Ayudante cerrajero	16,38	4,10	
P23FM133H	2,000ud	P. cortaf. EI2-60-C5 2H. 125x210 cm i/maneta cerradura	162,50	325,00	
P23FM37H	1,000ud	Cierre antipánico. 2H. emsambl barras sist. fast touch embutir	167,44	167,44	
P23FM117HMLL	2,000ud	Cierrapuertas brazo	35,00	70,00	
P23FM117HSC	1,000ud	Selector de cierre	40,00	40,00	
P23FM201	2,000ud	Mirilla puerta cortafuegos	75,00	150,00	
P23FM201HV	2,000ud	Vidrio mirilla RF-60	42,50	85,00	
Suma la partida					845,85
Costes indirectos				3,00%	25,38
TOTAL PARTIDA.....					871,23
12.02.87	ud	RETENEDOR ELECTROMAGNÉTICO CON SELECTOR Retenedor electromagnético formado por electroimán encapsulado para mantener las puertas abiertas en situación de normalidad, y las cierra automáticamente en estado de alarma de incendio, en combinación con la detección de incendio. Dotado de un circuito que retarda el cierre de la puerta durante 5 segundos, asegurando así el correcto funcionamiento de las puertas cortafuego de doble hoja. Ubicado en caja metálica, dotado con pulsador manual que corta la alimentación del electroimán liberando la hoja de la puerta, que se cerrará por presión del muelle. Con una fuerza de tracción de 40 kg., consumo de 83 mA. a 24 V. Medida la unidad instalada.			
O01OB130	1,000h.	Oficial 1ª cerrajero	17,23	17,23	
O01OB140	1,000h.	Ayudante cerrajero	16,38	16,38	
P23FM470	1,000ud	Retenedor electrom.con selector.F=40 kg.	83,34	83,34	
Suma la partida					116,95
Costes indirectos				3,00%	3,51
TOTAL PARTIDA.....					120,46

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
12.02.88	ud	RETENEDOR ELECTROMAGNÉTICO F= 40 kg. Retenedor electromagnético formado por electroimán encapsulado para mantener las puertas abiertas en situación de normalidad, y las cierra automáticamente en estado de alarma de incendio, en combinación con la detección incendio. Ubicado en caja metálica, dotado con pulsador manual que corta la alimentación del electroimán liberando la hoja de la puerta, que se cerrará por presión del muelle. Con una fuerza de tracción de 40 kg., consumo de 83 mA. a 24 V. Medida la unidad instalada.			
O01OB130	1,000h.	Oficial 1ª cerrajero	17,23	17,23	
O01OB140	1,000h.	Ayudante cerrajero	16,38	16,38	
P23FM460	1,000ud	Retenedor electrom. F=40 kg.	53,20	53,20	
Suma la partida					86,81
Costes indirectos					3,00% 2,60
TOTAL PARTIDA.....					89,41
12.02.89	m2	LUCERNARIO EXUTORIO Lucernario con apertura conectado a al central de incendios para ventilación de escalera tipo exutorio, formado por perfilera de aluminio extrusionada anodizada. Las juntas horizontales irán selladas con silicona neutra. Tanto el butylo como las siliconas serán de primera calidad. Están incluidos todos los remates necesarios con chapa de aluminio lacada o anodizada con el mismo acabado que el resto de la perfilera. Apertura de hojas motorizada y conectada a la central de incendios i/ instalación. El cerramiento se realizará con un doble acristalamiento, compuesto de vidrio de control solar de 6 mm. templado por la cara exterior, cámara de aire de 12 mm. y vidrio laminar de seguridad de 8 mm. (4+4) con el butyral incoloro por la cara interior. Totalmente colocado, acabado y probado. Medido en proyección horizontal.			
O01OB290	4,000h.	Equipo cerrajero taller (Of 1ª + Ayte)	33,61	134,44	
O01OB300	5,000h.	Equipo cerrajero montaje (Of 1ª + 2 Ayte)	49,99	249,95	
P14L020H	1,000m2	Perfilería aluminio lucernario i/ motriz y conex c incendios	250,00	250,00	
P14L040	0,500m2	Remates+anclajes T2	24,64	12,32	
E16ECG210	1,000m2	D.ACR.CTROL.SOLAR NEUTRO 62 6/12/4+4	106,51	106,51	
Suma la partida					753,22
Costes indirectos					3,00% 22,60
TOTAL PARTIDA.....					775,82
12.02.90	ud	CENTRAL CONTROL ACCESOS Central de control de acceso, con teclado alfanumérico/ tarjeta, batería, accesorios, y conexiones, i/ conexión a central de incendios, completamente instalado, probado y en funcionamiento, incluso medios auxiliares y ayudas.			
O01OB200	0,500h	Oficial 1ª electricista	17,23	8,62	
O01OB210	0,500h	Oficial 2ª electricista	16,71	8,36	
P23FM151	1,000ud	Central control de accesos	215,28	215,28	
P23FM152	1,000ud	Batería, y accesorios Central control	71,76	71,76	
Suma la partida					304,02
Costes indirectos					3,00% 9,12
TOTAL PARTIDA.....					313,14

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
12.02.91	kg	ACERO S275 REFUERZO ESTRUCTURA Acero laminado S275, en perfiles laminados en caliente, en refuerzos de estructura, en perfiles normalizados, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, uniones con taco a estructura de hormigón, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, según NTE-EAS/EAV y CTE-DB-SE-A.			
O01OB130	0,015h.	Oficial 1ª cerrajero	17,23	0,26	
O01OB140	0,015h.	Ayudante cerrajero	16,38	0,25	
P03ALP01H	1,050kg	Acero laminado S 275JR	0,75	0,79	
P25OU080	0,010l.	Minio electrolítico	10,25	0,10	
P01DW090	0,100ud	Pequeño material	1,20	0,12	
M02GT002	0,010h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	21,14	0,21	
Suma la partida.....					1,73
Costes indirectos					3,00% 0,05
TOTAL PARTIDA.....					1,78
12.02.92	ud	P.P. CORREDERA 1 HOJA AUTOMATICA ESTANCA EN ESCLUSA Puerta corredera automática en esclusa, con accionamiento controlado y enclavada con la otra puerta de la esclusa, estanca, lisa con doble tablero de DM y acabado con tablero fenólico de resinas de 3 mms de espesor tipo Trespa, o similar, iguales a planta 6, con hoja de dimensiones de paso 1,40 x 2,10 m, canteado perimetral en PVC 1,2 mm, incluso mirilla de vidrio de 5 mm, rectangular de dimensiones 40 x 50 cm, con junquillos de DM lacados en el color de la puerta, con precerco y cerco de aluminio extrusionado, con sistema automático de corredera, i/ operador con motor y encoder óptico controlado mediante carata electrónica, que permite la regulación de los tiempos de cierre, velocidades, frenado automático, reglaje de ancho de apertura, timbre y fuerza al cierre y apertura, sistema de enclavamiento, manilla de acero inoxidable con chapa de acero inoxidable grande, control del caudal de fuga de presión de aire, ergonomía adaptada a las dificultades de limpieza y desinfección, reducción de nivel sonoro hasta 20 DB, montada y funcionando, incluso juntas, fotocélula, consola de funciones, carta de gestión, pulsadores, accesorios y conexiones y p.p. de medios auxiliares.			
O01OB150	1,500h.	Oficial 1ª carpintero	17,23	25,85	
O01OB160	1,500h.	Ayudante carpintero	16,38	24,57	
P11PP551HS	1,000m2	P. Paso corred auto 1,40x2,10, estanca i/ mirilla i/ instalación	3.500,00	3.500,00	
Suma la partida.....					3.550,42
Costes indirectos					3,00% 106,51
TOTAL PARTIDA.....					3.656,93

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
12.02.93	m.	ENCIMERA BAÑO TABLERO FENÓLICO Suministro y colocación de encimera de tablero fenólico igual a las existentes en fase anterior, con faldón frontal de 15 cm. y con los bordes biselados, similar a las existentes, incluso con agujero para la instalación posterior de un lavabos de 1 seno, montada con los anclajes precisos, y sellada con silicona.			
O01OA030	0,500h	Oficial primera	17,23	8,62	
O01OA050	0,500h.	Ayudante	16,38	8,19	
P18CM100H	1,050m	Encimera tablero fenólico	101,50	106,58	
P09ED030	1,000ud	Material aux. anclaje encimera	7,54	7,54	
Suma la partida					130,93
Costes indirectos					3,93
TOTAL PARTIDA.....					134,86

SUBCAPÍTULO 12.03 CERRAJERIA

12.03.01	m2	CELOSÍA LAMAS ALUMINIO Celosía de lamas fijas de aluminio tipo Luxalon 84 R ó equivalente, fabricadas en aluminio de 0,6 mm. de espesor anodizado, estructura auxiliar y recibido de albañilería, totalmente terminada i/ montaje, piezas especiales y remates, p.p. accesorios, medios auxiliares y ayudas totalmente terminada.			
O01OB130	0,350h.	Oficial 1ª cerrajero	17,23	6,03	
O01OB140	0,350h.	Ayudante cerrajero	16,38	5,73	
P12APC032H	1,000m2	Celosía lamas aluminio anod. Luxalon 84 R i/ p. esp. y remates.	23,44	23,44	
P12APEST2H	1,000p.p.	Estructura auxiliar	10,79	10,79	
Suma la partida					45,99
Costes indirectos					1,38
TOTAL PARTIDA.....					47,37

12.03.02	m2	PUERTA LAMAS ALUMINIO Puerta abatible de lamas fijas de aluminio tipo Luxalon 84 R ó equivalente, fabricadas en aluminio de 0,6 mm. de espesor anodizado, cerco y bastidor, herrajes de cuelgue y seguridad, cerradura, i/ montaje, piezas especiales y remates, p.p. accesorios, medios auxiliares y ayudas totalmente terminada.			
O01OB130	0,600h.	Oficial 1ª cerrajero	17,23	10,34	
O01OB140	0,600h.	Ayudante cerrajero	16,38	9,83	
P12APC035H	1,000m2	Puerta lamas aluminio anod. Luxalon 84 R	53,34	53,34	
P12APEST2H	1,000p.p.	Estructura auxiliar	10,79	10,79	
Suma la partida					84,30
Costes indirectos					2,53
TOTAL PARTIDA.....					86,83

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
12.03.03	m.	VALLA BARROTES VER. D100 GALV.h=2 m Valla formada por tubos de acero laminado diámetro 100mm. espesor mínimo 2,5mm, en vertical, iguales a los de la Fase I, separados 30 cm. y 2m. de altura, con tapa superior soldada, fijados a murete de hormigón, galvanizado en caliente por inmersión Z-275, i/montaje, piezas especiales, remates, totalmente terminado.			
O01OB130	0,500h.	Oficial 1ª cerrajero	17,23	8,62	
O01OB140	0,500h.	Ayudante cerrajero	16,38	8,19	
P13VB220H	1,000m.	Tubo D100 galv. h=2 m. i/ p. esp. y remates	65,00	65,00	
Suma la partida					81,81
Costes indirectos					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					84,26
12.03.04	m2	ESCALERA -RAMPA METALICA Formación de escalera y rampas mediante entramado metálico de acero laminado como soporte de rejilla de pletina de acero galvanizado tipo Tramex de 30x2 mm., formando cuadrícula de 30x30 mm. y bastidor con uniones electrosoldadas ry rematado en los bordes, i/soldadura y ajuste a otros elementos, con cartelas de sujeción de pasarela construida a base de palastros de 7 mms de espesor, recibido de albañilería, completamente terminada, incluso accesorios, pintura, medios auxiliares ya ayudas. Medida en proyección horizontal.			
O01OB130	0,500h.	Oficial 1ª cerrajero	17,23	8,62	
O01OB140	0,500h.	Ayudante cerrajero	16,38	8,19	
P13DE021H1	1,000m2	Enrejado tramex 30x30/30x2 galv. escalera	80,00	80,00	
P01DW090	10,000ud	Pequeño material	1,20	12,00	
Suma la partida					108,81
Costes indirectos					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					112,07
12.03.05	m2	ENTR.TRAMEX 30x30/30x2 GALV. Entramado metálico formado por rejilla de pletina de acero galvanizado tipo Tramex de 30x2 mm., formando cuadrícula de 30x30 mm. y bastidor con uniones electrosoldadas y rematado en los bordes, i/soldadura y ajuste a otros elementos, con cartelas de sujeción de pasarela construida a base de palastros de 5 mms de espesor, recibido de albañilería, completamente terminada, incluso accesorios, medios auxiliares ya ayudas. Medida en proyección horizontal.			
O01OB130	0,250h.	Oficial 1ª cerrajero	17,23	4,31	
O01OB140	0,250h.	Ayudante cerrajero	16,38	4,10	
P13DE021H	1,000m2	Enrejado tramex 30x30/30x2 galv.	80,00	80,00	
P13TF020	4,000m.	Angular acero 30x30x3 mm.	1,08	4,32	
P13WW220	8,000ud	Anclaje unión rejilla galv.	0,65	5,20	
Suma la partida					97,93
Costes indirectos					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					100,87

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
12.03.06	m.	BARANDILLA TUBO 110cm.TUBO VERT. Barandilla de 110 cm. de altura, construida con tubos huecos de acero galvanizado, con pasamanos superior de 100x40x2 mm., inferior de 80x40x2 mm. dispuestos horizontalmente y montantes verticales de tubo de 20x20x1 mm. colocados cada 10 cm., soldados entre sí, i/patillas de anclaje cada metro, elaborada en taller y montaje en obra, completamente terminada, incluso p.p. accesorios, medios auxiliares y ayudas. Medida en proyección horizontal.			
O01OB130	0,300h.	Oficial 1ª cerrajero	17,23	5,17	
O01OB140	0,300h.	Ayudante cerrajero	16,38	4,91	
P13BT120	1,000m.	Barandilla 110 cm. tubo vertical i/ p. esp. y remates	54,43	54,43	
Suma la partida					64,51
Costes indirectos					3,00% 1,94
TOTAL PARTIDA.....					66,45
12.03.07	m.	BARANDILLA PLET/TRAMEX 30x30/3x2 110 cm. Barandilla de 110 cm. de altura, construida con pletinas de 50x10 mm de acero galvanizado diseño igula al de fases anteriores, con pasamanos superior, montantes verticales cada 1,5 m. de pletina. con prolongación para anclaje y Tramex galvanizado de 30x2/10x2 mm., formando cuadrícula de 30x30 mm. y bastidor con uniones electrosoldadas rematado en los bordes, i/soldadura y ajuste a otros elementos, elaborada en taller y montaje en obra, completamente terminada, incluso p.p. accesorios, medios auxiliares y ayudas. Medida en proyección horizontal.			
O01OB130	0,400h.	Oficial 1ª cerrajero	17,23	6,89	
O01OB140	0,400h.	Ayudante cerrajero	16,38	6,55	
P13BT120H	1,000m.	Barandilla 110 cm. tramex i/p esp y remates	93,29	93,29	
Suma la partida					106,73
Costes indirectos					3,00% 3,20
TOTAL PARTIDA.....					109,93
12.03.08	m.	PASAMANOS TUBO D=50 mm. Pasamanos metálico formado por tubo hueco circular de acero galvanizado de diámetro 50 mm., incluso p.p. de patillas de sujeción a base de redondo liso macizo de 16 mm. separados cada 50 cm. en L con fijada al paramento, i/montaje en obra, completamente terminada, incluso p.p. accesorios, medios auxiliares y ayudas. Medida en proyección horizontal.			
O01OB130	0,200h.	Oficial 1ª cerrajero	17,23	3,45	
O01OB140	0,200h.	Ayudante cerrajero	16,38	3,28	
P13BP020	1,000m.	Pasamanos tubo D=50 mm. i/ p. esp y remates	18,90	18,90	
Suma la partida					25,63
Costes indirectos					3,00% 0,77
TOTAL PARTIDA.....					26,40

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
12.03.09	m.	BARANDILLA VIDRIO Y PASAMANOS MADERA Barandilla de 110 cm. de altura, construida con vidrio armado anclado a obra mediante U de aluminio tipo Barandilla View Crystal Plus o similar, anclada a forjado mediante tacos químicos. Acristalamiento con vidrio laminar de seguridad de dos hojas de 10mm doble butiral, fijación sobre carpintería con acañado mediante calzos de apoyo, con refuerzos verticales, con pasamanos superior de madera barnizada de 60x40 mms, completamente terminada, incluso p.p. accesorios, medios auxiliares y ayudas. Medida en proyección horizontal.			
O01OB130	2,000h.	Oficial 1ª cerrajero	17,23	34,46	
O01OB140	2,000h.	Ayudante cerrajero	16,38	32,76	
O01OB250	2,000h.	Oficial 1ª vidriería	17,23	34,46	
P14DS030	1,030m2	Vidrio laminar doble 10mm. + doble butiral	115,00	118,45	
P14KW060	4,000m.	Sellado silicona Sikasil WS-605-S	0,86	3,44	
P01DW090	2,000ud	Pequeño material	1,20	2,40	
P13BT111H	1,000m.	Barandilla View Crystal Plus	85,00	85,00	
Suma la partida.....					310,97
Costes indirectos					3,00% 9,33
TOTAL PARTIDA.....					320,30
12.03.10	m2	REJA TUBO ACERO 50x20/20x20 mm. Reja realizada con perfiles huecos de acero galvanizado, cerco de 50x20x1,5 mm. y barrotes de 20x20x1,5 mm. separados cada 12 cm. soldados a tope, con garras para recibir de 12 cm., elaborada en taller y montaje en obra, i/ recibido de albañilería.			
O01OB130	0,400h.	Oficial 1ª cerrajero	17,23	6,89	
O01OB140	0,400h.	Ayudante cerrajero	16,38	6,55	
P13DR060	1,000m2	Reja tubo acero 50x20/20x20 mm.	63,54	63,54	
A02A060	0,009m3	MORTERO CEMENTO M-10	76,92	0,69	
Suma la partida.....					77,67
Costes indirectos					3,00% 2,33
TOTAL PARTIDA.....					80,00

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
CAPÍTULO 13 REVESTIMIENTOS Y PINTURAS					
13.01	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO			
		Guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco en paramentos verticales y horizontales de 15 mm. de espesor, con maestras cada 1,50 m., incluso formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con pavimento, esquineros aluminio, p.p. de guardavivos de plástico y metal, malla de fibra de vidrio en zonas singulares y colocación de andamios, s/NTE-RPG.			
O01OB110	0,200h.	Oficial yesero o escayolista	17,23	3,45	
O01OA070	0,200h.	Peón ordinario	15,75	3,15	
A01A030	0,012m3	PASTA DE YESO NEGRO	74,42	0,89	
A01A040	0,003m3	PASTA DE YESO BLANCO	77,55	0,23	
P04RW060	0,215m.	Guardavivos plástico y metal	0,50	0,11	
P04RW070	0,100m2	Malla fibra vidrio 3x3 mm.	1,99	0,20	
P04RW060M	0,250m.	Esquinero protección aluminio	1,00	0,25	
		Suma la partida			8,28
		Costes indirectos		3,00%	0,25
		TOTAL PARTIDA.....			8,53
13.02	m2	REVEST.TELA VINÍLICA MONOCOLOR			
		Revestimiento mural vinílico-textil tipo Vescom (igual al colocado en fases anteriores), color a determinar, incluso pegamento, alisado y limpieza, esquineros aluminio, completamente terminado, incluso accesorios, medios auxiliares y ayudas, s/NTE-RPT.			
O01OB230	0,100h.	Oficial 1ª pintura	17,23	1,72	
P25VT020	1,100m2	Tela vinílica monocolor	6,22	6,84	
P25WW140	0,200kg	Adhesivo p/pav. flexibles	5,39	1,08	
P25WW220	0,070ud	Pequeño material	0,96	0,07	
P04RW060M	0,250m.	Esquinero protección aluminio	1,00	0,25	
		Suma la partida			9,96
		Costes indirectos		3,00%	0,30
		TOTAL PARTIDA.....			10,26

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
13.03	m2	REVEST. TIPO VELOGLAS Y P. PLÁSTICA Revestimiento constituido por capas de fibra de vidrio Non Woven (no tejidos) tipo Veloglas (igual al colocado en fases anteriores), esquineros aluminio, imprimación, plastecido de golpes, extendido de cola en toda la superficie, colocación de capa de fibra de vidrio, mano de doblado de cola, consiguiéndose así la llamada "pintura armada de alta resistencia". Incluida la fibra de vidrio y la pintura.			
O01OB230	0,100h.	Oficial 1ª pintura	17,23	1,72	
O01OB240	0,100h.	Ayudante pintura	16,38	1,64	
P25OF050	0,200kg	Plaste	2,20	0,44	
P25OS030	0,060l.	Imprimac. sintética bla. satin. Sellalux	8,80	0,53	
P25VX030	1,200m2	Revestimiento fib. vidrio tipo N	3,09	3,71	
P25VX010	0,350kg	Cola especial fibra vidrio	3,16	1,11	
P25ET040	0,450l.	P. p. vinil. ext/int lbersat Plus	6,51	2,93	
P25WW220	0,550ud	Pequeño material	0,96	0,53	
P04RW060M	0,250m.	Esquinero protección aluminio	1,00	0,25	
Suma la partida					12,86
Costes indirectos					3,00% 0,39
TOTAL PARTIDA.....					13,25
13.04	m2	FORRAD.CIRC.COLUMN ACERO INOX. Forrado circular de pilar con chapa lisa de acero inoxidable de 1ª calidad 18/8 de 2 mm. de espesor, i/corte, estructura uinterior de soporte, montaje, soldadura y recibido en pilar de hormigón/metálico. Totalmente terminado.			
O01OB130	3,000h.	Oficial 1ª cerrajero	17,23	51,69	
O01OB140	3,000h.	Ayudante cerrajero	16,38	49,14	
P13WF010	1,000m2	Chapa acero inox. 18/8 de 2 mm	64,92	64,92	
P13WF010AUX	1,000m2	Subestructura chapa	18,50	18,50	
Suma la partida					184,25
Costes indirectos					3,00% 5,53
TOTAL PARTIDA.....					189,78
13.05	m2	ZOCALO PVC Revestimiento en paramentos verticales de PVC homogéneo 2 mm PUR Contour (igual al colocado en fases anteriores). Recibido con pegamento, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF, medida la superficie ejecutada.			
O01OA030	0,350h	Oficial primera	17,23	6,03	
O01OA070	0,350h.	Peón ordinario	15,75	5,51	
P04N090	1,040m2	Revest. PVC homogéneo 2 mm.	12,32	12,81	
P08MA020	0,350kg	Adhesivo contacto	3,60	1,26	
Suma la partida					25,61
Costes indirectos					3,00% 0,77
TOTAL PARTIDA.....					26,38

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
13.06	m2	REVESTIMIENTO TABLERO ABS. ACUSTICA MADERA NATURAL Revestimiento de paramentos con tablero de absorción acústica tipo Spigotec Acustic de madera natural, o similar, ancho de canal 2,8 mm, sujeto a rastreles de madera de pino de 5x5 cm. separados 40 cm. entre ejes, completamente terminado, incluso accesorios, medios auxiliares y ayudas, s/NTE-RPL. Coeficiente medio de absorción acústica 0,8.			
O01OB150	0,250h.	Oficial 1ª carpintero	17,23	4,31	
O01OA030	0,250h	Oficial primera	17,23	4,31	
O01OA070	0,250h.	Peón ordinario	15,75	3,94	
P04TM021H	1,050m2	Panel absorción acustica madera natural	25,50	26,78	
P08MA080	3,000m.	Rastrel pino 5x5 cm.	1,33	3,99	
P04MW010	1,000ud	Mater. auxiliar revest. madera	0,96	0,96	
Suma la partida					44,29
Costes indirectos					3,00% 1,33
TOTAL PARTIDA.....					45,62
13.07	m2	P. PLÁST. LISA MATE ESTÁNDAR OBRA B/COLOR Pintura plástica lisa mate lavable estándar obra nueva en blanco o pigmentada, sobre paramentos horizontales y verticales, dos manos, incluso mano de imprimación y plastecido, y esquineros aluminio.			
O01OB230	0,100h.	Oficial 1ª pintura	17,23	1,72	
O01OB240	0,100h.	Ayudante pintura	16,38	1,64	
P25OZ040	0,070l.	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	7,34	0,51	
P25OG040	0,060kg	Masilla ultrafina acabados Plasmont	1,30	0,08	
P25EI020	0,300l.	P. plást. acrílica obra b/col. Tornado Mate	2,23	0,67	
P25WW220	0,200ud	Pequeño material	0,96	0,19	
P04RW060M	0,250m.	Esquinero protección aluminio	1,00	0,25	
Suma la partida					5,06
Costes indirectos					3,00% 0,15
TOTAL PARTIDA.....					5,21
13.08	m2	P. PLAST. ACRIL. MATE LAVABLE B/COLOR Pintura plástica acrílica lisa mate lavable profesional, en blanco o pigmentada, sobre paramentos horizontales y verticales, dos manos, incluso imprimación y plastecido, y esquineros aluminio.			
O01OB230	0,100h.	Oficial 1ª pintura	17,23	1,72	
O01OB240	0,100h.	Ayudante pintura	16,38	1,64	
P25OZ040	0,070l.	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	7,34	0,51	
P25OG040	0,060kg	Masilla ultrafina acabados Plasmont	1,30	0,08	
P25EI030	0,300l.	P. pl. acríl. esponjable Tornado Profesional	2,70	0,81	
P25WW220	0,200ud	Pequeño material	0,96	0,19	
Suma la partida					4,95
Costes indirectos					3,00% 0,15
TOTAL PARTIDA.....					5,10

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
13.09	m2	PINT.PLÁST. EXT-INT ANTIMOHO Pintura plástica blanca mate, exterior o interior, para zonas húmedas, aditivos fungicidas antibacterias.			
O01OB230	0,150h.	Oficial 1ª pintura	17,23	2,58	
O01OB240	0,150h.	Ayudante pintura	16,38	2,46	
P25OZ040	0,200l.	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	7,34	1,47	
P25ES060	0,200l.	P. pl. ext/int anti-moho Mate	5,65	1,13	
P25WW220	0,100ud	Pequeño material	0,96	0,10	
Suma la partida					7,74
Costes indirectos					3,00% 0,23
TOTAL PARTIDA.....					7,97
13.10	m2	PINTURA AL SILICATO INTERIORES Pintura al silicato tipo Restail o similar, con dos manos, sobre paramentos interiores de cemento, hormigón o enfoscados, previa imprimación, con primer al silicato tipo Restasil Primer o similar, i/ esquineros aluminio.			
O01OB230	0,100h.	Oficial 1ª pintura	17,23	1,72	
O01OB240	0,100h.	Ayudante pintura	16,38	1,64	
P25OZ030	0,100l.	P. silic. prep. sop. miner. Restasil Primer	5,97	0,60	
P25FI010	0,330l.	P. mineral inorg. máx adh. Restasil col.	10,86	3,58	
P25WW220	0,050ud	Pequeño material	0,96	0,05	
P04RW060M	0,250m.	Esquinero protección aluminio	1,00	0,25	
Suma la partida					7,84
Costes indirectos					3,00% 0,24
TOTAL PARTIDA.....					8,08
13.11	m2	PINTURA EPOXI Pintura epoxi dos manos tipo Impriepox, i/lijado, limpieza, mano de imprimación epoxi, emplastecido con masilla especial y lijado de parches, i/ esquineros aluminio.			
O01OB230	0,150h.	Oficial 1ª pintura	17,23	2,58	
O01OB240	0,150h.	Ayudante pintura	16,38	2,46	
P25OU030	0,200l.	Imp. epoxidica 2 comp. Impriepox M-10+C	12,79	2,56	
P25PX010	0,250kg	P.epoxi s/fibra vidr. Montoepox agua+c	11,44	2,86	
P25WW220	0,150ud	Pequeño material	0,96	0,14	
P04RW060M	0,250m.	Esquinero protección aluminio	1,00	0,25	
Suma la partida					10,85
Costes indirectos					3,00% 0,33
TOTAL PARTIDA.....					11,18
13.12	m2	P.GARAJE DOS COLORES Y CENEFA Pintura plástica en garaje a dos colores tipo Nevada plus o similar; zócalo inferior de 1 m. de altura con plástico en color, cenefa de 0,2 m. en plástico color y resto de superficie en plástico blanco, i/preparación de soporte y replanteo.			
P25WW220	0,100ud	Pequeño material	0,96	0,10	
P25ES070	0,400l.	P. pl. acril. int/ext benevolo Nevada Plus	3,62	1,45	
P25OZ040	0,070l.	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	7,34	0,51	
O01OB240	0,200h.	Ayudante pintura	16,38	3,28	
O01OB230	0,200h.	Oficial 1ª pintura	17,23	3,45	
Suma la partida					8,79
Costes indirectos					3,00% 0,26
TOTAL PARTIDA.....					9,05

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
13.13	m2	P.P.ACRÍL.LISA MATE ESTANDARD FACHADAS			
		Pintura acrílica estándar tipo Mate Uno o similar, aplicada a rodillo en paramentos verticales y horizontales de fachada, i/limpieza de superficie, mano de imprimación y acabado con dos manos, según NTE-RPP-24.			
O01OB230	0,150h.	Oficial 1ª pintura	17,23	2,58	
O01OB240	0,150h.	Ayudante pintura	16,38	2,46	
P25OZ040	0,070l.	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	7,34	0,51	
P25ES010	0,300l.	P. plast. ext/int estándar b/c Mate Uno	4,74	1,42	
P25WW220	0,080ud	Pequeño material	0,96	0,08	
Suma la partida					7,05
Costes indirectos					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					7,26
13.14	m2	ESMALTE SINTÉTICO MATE S/METAL			
		Pintura al esmalte mate, dos manos y una mano de imprimación de minio o antioxidante sobre carpintería metálica o cerrajería, i/rascado de los óxidos y limpieza manual.			
O01OB230	0,377h.	Oficial 1ª pintura	17,23	6,50	
P25OU060	0,350l.	Minio de plomo marino	10,53	3,69	
P25JA090	0,200l.	E. glicero. 1ªcal. b/n Montosintetic mate	10,74	2,15	
P25WW220	0,080ud	Pequeño material	0,96	0,08	
Suma la partida					12,42
Costes indirectos					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					12,79
13.15	m2	PINTURA ESMALTE ESTRUCTURA MET.			
		Pintura sobre perfiles laminados, con una mano de minio de plomo electrolítico y dos manos de esmalte graso, i/cepillado del soporte.			
O01OB240	0,200h.	Ayudante pintura	16,38	3,28	
O01OB230	0,200h.	Oficial 1ª pintura	17,23	3,45	
P25WW220	0,100ud	Pequeño material	0,96	0,10	
P25JA010	0,250l.	Esmalte agua estandard b/n Marisma mate	7,83	1,96	
P25OU080	0,200l.	Minio electrolítico	10,25	2,05	
Suma la partida					10,84
Costes indirectos					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					11,17
13.16	m2	PINTURA INTUMESCENTE R-120 (120 min.)			
		Pintura intumescente, al disolvente, especial para estabilidad al fuego R-120 de pilares y vigas de acero, para masividades comprendidas entre aproximadamente 63 y 340 m-1 según UNE 23-093-89, UNE 23820:1997 EX y s/CTE-DB-SI. Espesor aproximado de 1919 micras secas totales			
O01OB230	0,300h.	Oficial 1ª pintura	17,23	5,17	
O01OB240	0,300h.	Ayudante pintura	16,38	4,91	
P25OU030	0,250l.	Imp. epoxidica 2 comp. Impriepox M-10+C	12,79	3,20	
P25PF020	3,000l.	P. intumescente para met/mad/obra	15,55	46,65	
P25WW220	0,150ud	Pequeño material	0,96	0,14	
Suma la partida					60,07
Costes indirectos					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					61,87

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
13.17	m.	MARCADO PLAZA GARAJE Marcado de plaza de garaje con pintura al clorocaucho, con una anchura de línea de 10 cm., i/limpieza de superficies, neutralización, replanteo y encintado.			
O01OB230	0,100h.	Oficial 1ª pintura	17,23	1,72	
P25WD040	0,025kg	Disolvente clorocaucho	2,80	0,07	
P25QC010	0,075l.	P.Clorocaucho calles/park. Monto S/M-10	11,46	0,86	
P25WW220	0,050ud	Pequeño material	0,96	0,05	
Suma la partida					2,70
Costes indirectos					3,00% 0,08
TOTAL PARTIDA.....					2,78
13.18	ud	FLECHAS INDICADORAS DIREC.GARAJE Pintura al clorocaucho sobre suelo de garaje, previo replanteo y trazado de flechas indicadores del sentido de circulación.			
O01OB230	0,200h.	Oficial 1ª pintura	17,23	3,45	
O01OB240	0,200h.	Ayudante pintura	16,38	3,28	
P25QC010	0,400l.	P.Clorocaucho calles/park. Monto S/M-10	11,46	4,58	
P25WD040	0,150kg	Disolvente clorocaucho	2,80	0,42	
P25WW220	0,200ud	Pequeño material	0,96	0,19	
Suma la partida					11,92
Costes indirectos					3,00% 0,36
TOTAL PARTIDA.....					12,28
13.19	m2	PINTURA ACRÍLICA B.ACUOSA EN CEBREADOS Pintura reflexiva acrílica antideslizante en cebreados, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento.			
O01OA030	0,100h	Oficial primera	17,23	1,72	
O01OA070	0,100h.	Peón ordinario	15,75	1,58	
M07AC020	0,015h.	Dumper convencional 2.000 kg.	4,78	0,07	
M08B020	0,015h.	Barredora remolcada c/motor auxiliar	10,06	0,15	
M11SP010	0,100h.	Equipo pintabanda aplic. convencional	30,12	3,01	
P27EH012	0,720kg	Pintura acrílica en base acuosa	1,50	1,08	
P27EH040	0,480kg	Microesferas vidrio tratadas	0,92	0,44	
Suma la partida					8,05
Costes indirectos					3,00% 0,24
TOTAL PARTIDA.....					8,29
13.20	m2	PINTURA ACRÍLICA B.ACUOSA EN SÍMBOLOS Pintura reflexiva blanca acrílica en base acuosa, en símbolos y flechas, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento.			
O01OA030	0,150h	Oficial primera	17,23	2,58	
O01OA070	0,150h.	Peón ordinario	15,75	2,36	
M07AC020	0,015h.	Dumper convencional 2.000 kg.	4,78	0,07	
M08B020	0,015h.	Barredora remolcada c/motor auxiliar	10,06	0,15	
M11SP010	0,100h.	Equipo pintabanda aplic. convencional	30,12	3,01	
P27EH012	0,720kg	Pintura acrílica en base acuosa	1,50	1,08	
P27EH040	0,480kg	Microesferas vidrio tratadas	0,92	0,44	
Suma la partida					9,69
Costes indirectos					3,00% 0,29
TOTAL PARTIDA.....					9,98

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de
SORIA - 2ª FASE

Código	CantidadUd	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
13.21	ud	TRASLADO ADHESIVOS CURARTE Traslado de adhesivos de la fundación curarte del actual área de peditía a su ubicación definitiva, despegando- las de su ubicación actual a aquellas que elijan los pro- fesionales de la unidad, i/ limpieza de paramentos de su ubicación actual..			
O01OA030	0,150 h	Oficial primera	17,23	2,58	
O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	15,75	2,36	
P27EH040HC	0,015 kg	pegamento en spray	1,50	0,02	
Suma la partida.....					4,96
Costes indirectos					3,00% 0,15
TOTAL PARTIDA.....					5,11

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
CAPÍTULO 14 VIDRIERIA					
14.01	m2	V.SEG.SIMPLE 3+3 BUTIRAL TRASLUCIDO			
		Acristalamiento con vidrio laminar de seguridad tipo Multipact compuesto por dos vidrios de 3 mm. de espesor unidos mediante lámina de butiral de polivinilo color traslucido, fijación sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona Sikasil WS-605 S, incluso colocación de junquillos. Según NTE-FVP-8.			
O01OB250	0,100h.	Oficial 1ª vidriería	17,23	1,72	
P14DA01H	1,006m2	Multipact 3+3 butiral incoloro	18,66	18,77	
P14KW060	3,500m.	Sellado silicona Sikasil WS-605-S	0,86	3,01	
P01DW090	1,000ud	Pequeño material	1,20	1,20	
Suma la partida.....					24,70
Costes indirectos				3,00%	0,74
TOTAL PARTIDA.....					25,44
14.02	m2	CLIMALIT 6-16-PLANITHERM 6			
		Doble acristalamiento Climalit o similar, formado por un vidrio bajo emisivo Planitherm Futur N o similar incoloro de 6 mm (87/63) y una luna float Planilux o similar incolora de 6 mm, cámara de aire deshidratado de 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos. Con las siguientes características, factor solar g:0,62, coeficiente de sombra:0,71 y transmisión térmica Ug: 1,4W/(m2.K). Según NTE-FVP-8.			
O01OB250	0,200h.	Oficial 1ª vidriería	17,23	3,45	
P14ESC045H	1,006m2	Climalit 6-16-Planitherm6	32,72	32,92	
P14KW065	7,000m.	Sellado con silicona neutra	0,85	5,95	
P01DW090	1,500ud	Pequeño material	1,20	1,80	
Suma la partida.....					44,12
Costes indirectos				3,00%	1,32
TOTAL PARTIDA.....					45,44
14.03	m2	CLIMALIT 6-16-PLANITHERM 4S 6			
		Doble acristalamiento Climalit o similar, formado por un vidrio Planitherm o similar con control solar incoloro de 6 mm (72/55) y una luna float Planilux o similar incolora de 6 mm, cámara de aire deshidratado de 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos. Con las siguientes características, factor solar g:0,41, coeficiente de sombra:0,48 y transmisión térmica Ug: 1,3W/(m2.K). Según NTE-FVP-8.			
O01OB250	0,700h.	Oficial 1ª vidriería	17,23	12,06	
P14ESC050H1	1,006m2	Climalit 6-16Planitherm4s 6	31,60	31,79	
P14KW065	7,000m.	Sellado con silicona neutra	0,85	5,95	
P01DW090	1,500ud	Pequeño material	1,20	1,80	
Suma la partida.....					51,60
Costes indirectos				3,00%	1,55
TOTAL PARTIDA.....					53,15

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
14.04	m2	CLIMALIT 3+3-16-PLANITHERM 3+3 Doble acristalamiento Climalit o similar, formado por un vidrio Planitherm o similar y laminado de seguridad Stadip 3+3 o similar al interior y al exterior cámara de aire deshidratado de 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acañado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos. Con las siguientes características, factor solar g:0,59, coeficiente de sombra:0,68 y transmisión térmica Ug: 1,4W/(m2.K). Según NTE-FVP-8.			
O01OB250	0,700h.	Oficial 1ª vidriería	17,23	12,06	
P14ESC050H	1,006m2	Climalit Plus 3+3-16Planitherm3+3	40,75	40,99	
P14KW065	7,000m.	Sellado con silicona neutra	0,85	5,95	
P01DW090	1,500ud	Pequeño material	1,20	1,80	
Suma la partida.....					60,80
Costes indirectos					3,00% 1,82
TOTAL PARTIDA.....					62,62
14.05	m2	CLIMALIT 3+3-16-PLANITHERM 4S 4+4 Doble acristalamiento Climalito similar, formado por un vidrio Planitherm o similar y laminado de seguridad Stadip 3+3 o similar al interior, vidrio Planitherm o similar y laminado de seguridad Stadip 4+4 o similar al exterior, cámara de aire deshidratado de 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acañado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos. Con las siguientes características, factor solar g:0,47, coeficiente de sombra:0,54 y transmisión térmica Ug: 1,5W/(m2.K). Según NTE-FVP-8.			
O01OB250	1,000h.	Oficial 1ª vidriería	17,23	17,23	
P14ESC050H2	1,006m2	Climalit 3+3-16-Planitherm 4s 4+4	43,87	44,13	
P14KW065	7,000m.	Sellado con silicona neutra	0,85	5,95	
P01DW090	1,500ud	Pequeño material	1,20	1,80	
Suma la partida.....					69,11
Costes indirectos					3,00% 2,07
TOTAL PARTIDA.....					71,18

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
14.06	m2	CLIMALIT 6-16-PLANITHERM 3+3 Doble acristalamiento Climalito similar, formado por un vidrio float Planilux o similar incoloro de 6 mm y un vidrio Planitherm o similar y laminado de seguridad Stadip 3+3 o similar, cámara de aire deshidratado de 16mm., con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos. Con las siguientes características, factor solar g:0,62, coeficiente de sombra:0,71 y transmisión térmica Ug: 1,4W/(m2.K). Según NTE-FVP-8.			
O01OB250	0,700h.	Oficial 1ª vidriería	17,23	12,06	
P14ESC050H3	1,006m2	Climalit 6-16-Planitherm 3+3	33,29	33,49	
P14KW065	7,000m.	Sellado con silicona neutra	0,85	5,95	
P01DW090	1,500ud	Pequeño material	1,20	1,80	
Suma la partida.....					53,30
Costes indirectos					3,00% 1,60
TOTAL PARTIDA.....					54,90
14.07	m2	CLIMALIT 6+6 SILENCE-10-4+4 PLANITHERM-SIL Doble acristalamiento Climalit Silence o similar, formado por un vidrio laminado acústico y de seguridad Stadip Silence (6+6) o similar y un vidrio laminado acústico, bajo emisivo y de seguridad Planitherm Stadip Silence de 8 mm (4+4) o similar y cámara de aire deshidratado de 10 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos. Con las siguientes características, factor solar g:0,55, coeficiente de sombra:0,64 y transmisión térmica Ug: 1,8W/(m2.K). Según NTE-FVP-8.			
O01OB250	1,150h.	Oficial 1ª vidriería	17,23	19,81	
P14ESS070H	1,006m2	Climalit 6+6 Silence-10-4+4 Planitherm-Sil	69,39	69,81	
P14KW065	7,000m.	Sellado con silicona neutra	0,85	5,95	
P01DW090	1,500ud	Pequeño material	1,20	1,80	
Suma la partida.....					97,37
Costes indirectos					3,00% 2,92
TOTAL PARTIDA.....					100,29

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
14.08	m2	CLIMALIT 6+6 SILENCE-10-4+4 PLANITHERM-SIL i/VENECIANA Doble acristalamiento Climalit Silence o similar, con persiana veneciana de lamas de aluminio de 50mm. intermedia motorizada, formado por un vidrio laminado acústico y de seguridad Stadip Silence (6+6) o similar y un vidrio laminado acústico, bajo emisivo y de seguridad Planitherm Stadip Silence de 8 mm (4+4) o similar y cámara de aire deshidratado de 10 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos. Con las siguientes características, factor solar g:0,55, coeficiente de sombra:0,64 y transmisión térmica Ug: 1,8W/(m2.K). Según NTE-FVP-8. Persiana veneciana de lamas de aluminio de 50mm. intermedia motorizada, i/motor, accesorios, aaacoinada mediante pulsador, totalmente instalada y funcionando.			
O01OB250	1,150h.	Oficial 1ª vidriería	17,23	19,81	
P14ESS070H5	1,006m2	Climalit 6+6 Silence-10-4+4 Planitherm-Sil i/veneciana orientab	125,00	125,75	
P14KW065	7,000m.	Sellado con silicona neutra	0,85	5,95	
P01DW090	1,500ud	Pequeño material	1,20	1,80	
Suma la partida					153,31
Costes indirectos					3,00% 4,60
TOTAL PARTIDA.....					157,91

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	CantidadUd	Descripción	Precio	Subtotal	Importe

CAPÍTULO 15 FONTANERIA

15.01	UD	DUCHA ENCASTRADA SUELO PVC/VALV DUCHA DE 80X80 EN PVC EMPOTRADA EN PAVIMENTO CON VALVULA DE DESAGÜE SIFONICA CON SALIDA VERTICAL EN A.INOX, CON REJILLA, SOPORTE MURAL CON ROTULA, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, INSTALADA Y PROBADA			
O01OA160	0,400h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	13,44	
U26048	1,000UD	DUCHA PVC/VALVULAS, COMP	55,92	55,92	
Suma la partida.....					69,36
Costes indirectos					3,00% 2,08
TOTAL PARTIDA.....					71,44
15.02	UD	INODORO APOYADO LAUFEN INODORO EN PORCELANA VITRIFICADA COLOR BLANCO, MARCA LAUFEN (IGUAL A LOS COLOCADOS EN FASE EXTERIOR), APOYADO, EQUIPADOS CON ASIENTO Y TAPA LACADOS EN BLANCO, TUBO DE DESCARGA CROMADO, JUNTAS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO E INSTALADO			
O01OA160	0,700h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	23,53	
U26049HS	1,000UD	INODORO APOYADO LAUFEN	95,00	95,00	
Suma la partida.....					118,53
Costes indirectos					3,00% 3,56
TOTAL PARTIDA.....					122,09
15.03	UD	INODORO APOYADO MINUSV LAUFEN > 75cm INODORO EN PORCELANA VITRIFICADA COLOR BLANCO, MARCA LAUFEN (IGUAL A LOS COLOCADOS EN FASE EXTERIOR) DE LONGITUD >= 75 cm, APOYADO, EQUIPADOS CON ASIENTO Y TAPA LACADOS EN BLANCO, TUBO DE DESCARGA CROMADO, JUNTAS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO E INSTALADO			
O01OA160	0,700h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	23,53	
U26049HS75	1,000UD	INODORO APOYADO LAUFEN>= 75cm	120,00	120,00	
Suma la partida.....					143,53
Costes indirectos					3,00% 4,31
TOTAL PARTIDA.....					147,84

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
15.04	UD	INODORO ASISTIDOS COMP >75cm			
		INODORO PARA ASISTIDOS MAYOR DE 75CM DE LONGITUD, COMPUESTO DE PANEL DE HIGIENE + W.C., PANEL DE HIGIENE COLOCADO EN PARED CON CISTERNA DE 9 LITROS, TERMOSTATO PARA LA DUCHA, VALVULA DE CIERRE DE SEGURIDAD AL SOBREPASAR LA TEMPERATURA, UNIDAD DE DESINFECCION CON FLUXOMETRO, VALVULA DE CIERRE EN EL MANGO DE LAS DUCHAS DE AGUA Y DESINFECTANTE, PANEL DE FIBRA DE VIDRIO CON POLIESTER, TUBOS DE CONEXION A LA RED CON LLAVES DE PASO INCORPORADAS, MARCA ARJO, MOD. BCA 1290 O EQUIVALENTE, W.C. DE POLIESTER COLOCADO EN PARED, TUBO DE DESAGÜE A PARED O SUELO, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO E INSTALADO			
O01OA160	2,500 h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	84,03	
U26047	1,000 UD	INODORO ASISTIDOS COMPLETO	349,45	349,45	
Suma la partida.....					433,48
Costes indirectos					3,00% 13,00
TOTAL PARTIDA.....					446,48
15.05	UD	URINARIO MURAL			
		URINARIO MARCA ROCA O EQUIVALENTE, MODELO MURAL EN BLANCO, DE PORCELANA VITRIFICADA, TUBO DE ENLACE Y DESCARGA, MANGUITO, TAPON DE LIMPIEZA, JUEGO DE FIJACION, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO E INSTALADO			
O01OA160	0,500 h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	16,81	
U26050	1,000 UD	URINARIO MURAL S/PRES COMP	174,35	174,35	
Suma la partida.....					191,16
Costes indirectos					3,00% 5,73
TOTAL PARTIDA.....					196,89
15.06	UD	PILETA ENCASTRAR			
		PILETA DE ENCASTRAR MARCA ROCA O EQUIVALENTE, MODELO E-70 DE 700X500 MM., CONSTRUIDA EN ACERO INOXIDABLE AMAGNETICO, SIFON BOTELLA CROMADO DE 35 MM., VALVULA DE DESAGÜE CON TAPON DE GOMA Y CADENILLA A BOLAS, ESCUDOS, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC, COMPLETO E INSTALADO			
O01OA160	1,350 h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	45,37	
U26051	1,000 UD	PILETA ENCASTRAR S/PRES COMP	144,75	144,75	
Suma la partida.....					190,12
Costes indirectos					3,00% 5,70
TOTAL PARTIDA.....					195,82

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	CantidadUd	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
15.07	UD	VERTEDERO PORCELANA VITRIF			
		VERTEDERO DE PORCELANA VITRIFICADA MARCA ROCA O EQUIVALENTE, MODELO GARDA, CON ENCHUFE DE UNION, REJILLA DE DESAGÜE, FIJACION, REJA DE ACERO INOXIDABLE CON ALMOHADILLAS, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO E INSTALADO			
O01OA160	0,350h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	11,76	
U26053	1,000UD	VERTEDERO GARDA S/PRES COMP	160,37	160,37	
Suma la partida.....					172,13
Costes indirectos					3,00% 5,16
TOTAL PARTIDA.....					177,29
15.08	UD	LAVABO PORCELANA VITRIF BLANCA/ENCAST			
		LAVABO DE PORCELANA VITRIFICADA EN BLANCO, MARCA ROCA O EQUIVALENTE, MODELO S/MEDICION PARA ENCASTRAR, CON PALOMILLAS, VALVULA DE DESAGÜE DE 1 1/4", TAPON DE GOMA Y CADENILLA A BOLAS, SIFON BOTELLA CROMADO, LATIGUILLOS, ESCUDOS, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO E INSTALADO			
O01OA160	1,000h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	33,61	
U26054	1,000UD	LAVABO PORCELANA VITRIF BLANCA/ENCAST	90,90	90,90	
Suma la partida.....					124,51
Costes indirectos					3,00% 3,74
TOTAL PARTIDA.....					128,25
15.09	UD	LAVABO PORCELANA VITRIF BLANCA PEDESTAL			
		LAVABO DE PORCELANA VITRIFICADA EN BALNCO, MARCA ROCA O EQUIVALENTE MODELO S/MEDICION CON PEDESTAL, CON PALOMILLAS, VALVULA DE DESAGÜE DE 1 1/4", TAPON DE GOMA Y CADENILLA A BOLAS, SIFON BOTELLA CROMADO, LATIGUILLOS, ESCUDOS, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO E INSTALADO			
O01OA160	1,000h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	33,61	
U34032	1,000UD	LAVAB PORCEL VITRIF BALNCA CON PEDESTAL	90,90	90,90	
Suma la partida.....					124,51
Costes indirectos					3,00% 3,74
TOTAL PARTIDA.....					128,25
15.10	UD	FREGADERO ENCASTRAR A.INOX			
		FREGADERO DE ENCASTRAR MARCA ROCA O EQUIVALENTE, MODELO SINKSTAR, EN ACERO INOXIDABLE, VALVULA DE DESAGÜE DE 1 1/4", TAPON DE GOMA CON CADENILLA A BOLAS, SIFON BOTELLA CROMADO, PIEZAS ESPECIALES, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO E INSTALADO			
O01OA160	1,550h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	52,10	
U26055	1,000UD	FREGADERO ENCASTRAR S/PRES CO	138,17	138,17	
Suma la partida.....					190,27
Costes indirectos					3,00% 5,71
TOTAL PARTIDA.....					195,98

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
15.11	UD	GRIFERIA ELECTRONICA URINARIO			
		GRIFERIA ELECTRONICA PARA URINARIOS, MARCA ROCA O EQUIVALENTE, MODELO SANICONTROL, DE ACCIONAMIENTO POR PROXIMIDAD RETARDADA, CAJA ANTIVANDALICA, ACCESORIOS, CABLEADO, CONEXIONADO ELECTRICO, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA			
O01OA160	1,250 h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	42,01	
U26056	1,000 UD	GRIF ELECTR URINARIO S/PRES C	298,54	298,54	
Suma la partida					340,55
Costes indirectos					3,00% 10,22
TOTAL PARTIDA.....					350,77
15.12	UD	GRIFERIA ELECTRONICA MURAL LAVABO			
		GRIFERIA ELECTRONICA MURAL PARA LAVABO, MARCA ROCA O EQUIVALENTE, MODELO SANICONTROL, DE ACTIVACION POR PROXIMIDAD, CON FUNCIONAMIENTO INMEDIATO, SELECTOR DE TEMPERATURA, RETORNO A.C.S. EN EL GRIFO, ACCESORIOS, CABLEADO, CONEXIONADO ELECTRICO, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALAD			
O01OA160	1,450 h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	48,73	
U26057	1,000 UD	GRIFERIA LAVABO S/PRES COMP	127,47	127,47	
Suma la partida					176,20
Costes indirectos					3,00% 5,29
TOTAL PARTIDA.....					181,49
15.13	UD	GRIFO CAÑO EXTERIOR			
		GRIFO DE CAÑO EXTERIOR MARCA ROCA O EQUIVALENTE, DE 3/4" Y 172 MM. DE LONGITUD, INCLUSO GRIFO COSMIA DE 3/4", DE PASO RECTO, PARA EMPOTRAR, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO E INSTALADO			
O01OA160	0,450 h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	15,12	
U26058	1,000 UD	GRIFO CAÑO EXT S/PRES COMP	38,65	38,65	
Suma la partida					53,77
Costes indirectos					3,00% 1,61
TOTAL PARTIDA.....					55,38
15.14	UD	CONJUNTO SOPORT LAVAC,FLUXOR E INOD SUSP			
		CONJUNTO DE SOPORTACION PARA HOSPITALIZACIÓN MARCA AGUACONTROL, INTEGRANDO LAVACUÑAS Y FLUXORES, A BASE DE SOPORTES CONSTRUIDOS EN CHAPA GALVANIZADA, CON RAILES REGULABLES EN ALTURA, TRAVIESAS CON PERFORACIONES AJUSTABLES, REFUERZO DE ANGULAR, SOPORTES PARA PARED, TORNILLOS, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO E INSTALADO			
O01OA160	5,000 h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	168,05	
U26192	1,000 UD	CONJ SOPOR INTEGRANDO LAVAC, FLUXOR	175,00	175,00	
Suma la partida					343,05
Costes indirectos					3,00% 10,29
TOTAL PARTIDA.....					353,34

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
15.15	UD	LAVABO SUSPENDIDO A.INOX LAVABO SUSPENDIDO CONSTRUIDO EN ACERO INOXIDABLE CON FIJACION ANTIVANDALICA, SIFON BOTELLA CROMADO DE 35 MM., VALVULA DE DESAGÜE CON TAPON DE GOMA Y CADENILLA A BOLAS, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO E INSTALADO			
O01OA160	2,000h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	67,22	
U26143	1,000 UD	LAVABO SUSPENDIDO A.INOX COMP	181,10	181,10	
Suma la partida					248,32
Costes indirectos					3,00% 7,45
TOTAL PARTIDA.....					255,77
15.16	UD	INODORO SUSPENDIDO A.INOX INODORO SUSPENDIDO CONSTRUIDO EN ACERO INOXIDABLE CON FIJACION ANTIVANDALICA, ASIENTO CON TAPA LACADO EN BLANCO, TUBO DE DESCARGA CROMADO, JUNTAS, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO E INSTALADO			
O01OA160	2,650h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	89,07	
U26144	1,000 UD	INODORO SUSPENDIDO A.INOX COMP	235,10	235,10	
Suma la partida					324,17
Costes indirectos					3,00% 9,73
TOTAL PARTIDA.....					333,90
15.17	UD	FLUXOMETRO FLUXOMETRO MARCA AQUACONTROL O EQUIVALENTE MODELO VERONA DE 3/4", PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO E INSTALADO			
O01OA160	0,550h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	18,49	
U26059	1,000 UD	FLUXOMETRO S/PRES COMP	47,82	47,82	
Suma la partida					66,31
Costes indirectos					3,00% 1,99
TOTAL PARTIDA.....					68,30
15.18	UD	GRIFO DUCHA GRIFO AUTOMEZCLADOR PARA DUCHA, MARCA ROCA O EQUIVALENTE, MODELO CUATRO CON SOPORTE MURAL CON ROTULA, SALIDA PARA TUBO FLEXIBLE, TUBO FLEXIBLE DE 1,50 M., DUCHA TIPO TELEFONO DE ASPERSION, PIEZAS ESPECIALES, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO E INSTALADO			
O01OA160	0,250h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	8,40	
U26060	1,000 UD	GRIF AUTOMEZC DUCHA S/PRE COM	55,46	55,46	
Suma la partida					63,86
Costes indirectos					3,00% 1,92
TOTAL PARTIDA.....					65,78

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
15.19	UD	GRIFERIA FERGADERO			
		GRIFERIA PARA FREGADERO MARCA ROCA O EQUIVALENTE, MODELO M3, EN BLANCO, CON CAÑO GIRATORIO, AIREADOR, ENLACES FLEXIBLES, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA			
O01OA160	0,600 h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	20,17	
U26061	1,000 UD	GRIF FREGADERO S/PRES COMP	54,39	54,39	
Suma la partida					74,56
Costes indirectos					3,00% 2,24
TOTAL PARTIDA.....					76,80
15.20	UD	GRIFERIA LAVABO MONOBLOQUE			
		GRIFERIA PARA LAVABO MARCA ROCA O EQUIVALENTE, MODELO CUATRO, MONOBLOQUE CON AIREADOR, ENLACES FLEXIBLES, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA			
O01OA160	0,250 h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	8,40	
U26062	1,000 UD	GRIFERIA LAVABO S/PRES COMP	47,32	47,32	
Suma la partida					55,72
Costes indirectos					3,00% 1,67
TOTAL PARTIDA.....					57,39
15.21	UD	GRIFERIA LAVABO MONOBLOQUE - CODO			
		GRIFERIA PARA LAVABO MARCA ROCA O EQUIVALENTE, MODELO CUATRO, MONOBLOQUE CON AIREADOR, DE ACCIONAMIENTO `POR CODO ENLACES FLEXIBLES, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA			
O01OA160	0,500 h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	16,81	
U26200	1,000 UD	GRIGERIA LAVABO S/PRESU	62,13	62,13	
Suma la partida					78,94
Costes indirectos					3,00% 2,37
TOTAL PARTIDA.....					81,31
15.22	UD	LLAV REGUL/CORTE			
		LLAVE DE REGULACION Y CORTE, MARCA ROCA O EQUIVALENTE, MODELO CROMADO, JUNTAS, PEQUEÑO MATERIAL, ACCESORIOS, PIEZAS ESPECIALES, COMPLETA E INSTALADA			
O01OA160	0,050 h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	1,68	
U26065	1,000 UD	LLAVE REG/CORTE S/PRES COMP	3,77	3,77	
Suma la partida					5,45
Costes indirectos					3,00% 0,16
TOTAL PARTIDA.....					5,61

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
15.23	UD	LAVACUÑAS A.INOX COMP LAVACUÑAS MARCA MATACHANA O EQUIVALENTE CONSTRUIDO EN ACERO INOXIDABLE, FLEXIBLE, TU- BO DE CARGA, SOPORTES, PIEZAS ESPECIALES, AC- CESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO E INSTALADO			
O01OA160	1,650 h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	55,46	
U26147	1,000 UD	LAVACUÑAS A.INOX COMP	145,58	145,58	
Suma la partida					201,04
Costes indirectos					3,00% 6,03
TOTAL PARTIDA.....					207,07
15.24	UD	TOMA AGUA Y DESAGÜE LAVACUÑAS TOMA DE AGUA Y DESAGÜE PARA LAVACUÑAS, CON LLAVE DE PASO CROMADA DE 3/4", TUBERIAS DE PO- LIETILENO DE P 20 MM., Y DE DESAGÜES EN TUBO TI- PO FRIAPHON DE 40 MM., PIEZAS ESPECIALES, ACCE- SORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, INS- TALADA, PROBADA Y CONEXIONADA A LA RED GENE- RAL DE A.C.S. Y DESAGÜES.			
O01OA160	1,000 h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	33,61	
U25046	1,000 UD	TOMA AGUA/DESAG LAVACUÑAS,ETC	6,33	6,33	
U26072	1,200 ML	TUB POLIPROPILENO FASER P 20 ACC,COMP	3,16	3,79	
U26087	1,000 ML	BAJAN/DESAG P 40 S/PRES COMP	1,73	1,73	
Suma la partida					45,46
Costes indirectos					3,00% 1,36
TOTAL PARTIDA.....					46,82
15.25	ML	TUB POLIPROPILENO FASER P125 TUBERIA DE AGUA DE POLIPROPILENO FASER TER- MOSOLDADO MARCA TERSIA O EQUIVALENTE, P.P. DE DILATADORES, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA, DE DIAMETRO 125 MM.			
O01OA160	0,250 h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	8,40	
U26301	1,000 ML	TUB POLIPROPILENO FASER P 125 ACC,COMP	25,25	25,25	
Suma la partida					33,65
Costes indirectos					3,00% 1,01
TOTAL PARTIDA.....					34,66
15.26	ML	TUB POLIPROPILENO FASER P100 TUBERIA DE AGUA DE POLIPROPILENO FASER TER- MOSOLDADO MARCA TERSIA O EQUIVALENTE, P.P. DE DILATADORES, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA, DE DIAMETRO 100 MM.			
O01OA160	0,200 h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	6,72	
U26302	1,000 ML	TUB POLIPROPILENO FASER P 100 ACC,COMP	21,47	21,47	
Suma la partida					28,19
Costes indirectos					3,00% 0,85
TOTAL PARTIDA.....					29,04

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
15.27	ML	TUB POLIPROPILENO FASER p80 TUBERIA DE AGUA DE POLIPROPILENO FASER TER- MOSOLDADO MARCA TERSIA O EQUIVALENTE, P.P. DE DILATADORES, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA, DE DIAMETRO 80 MM.			
O01OA160	0,170 h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	5,71	
U26066	1,000 ML	TUB POLIPROPILENO FASER p 80 ACC,COMP	14,43	14,43	
Suma la partida					20,14
Costes indirectos					3,00% 0,60
TOTAL PARTIDA.....					20,74
15.28	ML	TUB POLIPROPILENO FASER p65 TUBERIA DE AGUA DE POLIPROPILENO FASER TER- MOSOLDADO MARCA TERSIA O EQUIVALENTE, P.P. DE DILATADORES, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA, DE DIAMETRO 65 MM.			
O01OA160	0,130 h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	4,37	
U26067	1,000 ML	TUB POLIPROPILENO FASER p 65 ACC,COMP	10,16	10,16	
Suma la partida					14,53
Costes indirectos					3,00% 0,44
TOTAL PARTIDA.....					14,97
15.29	ML	TUB POLIPROPILENO FASER p50 TUBERIA DE AGUA DE POLIPROPILENO FASER TER- MOSOLDADO MARCA TERSIA O EQUIVALENTE, P.P. DE DILATADORES, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA, DE DIAMETRO 50 MM.			
O01OA160	0,100 h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	3,36	
U26068	1,000 ML	TUB POLIPROPILENO FASER p 50 ACC,COMP	8,04	8,04	
Suma la partida					11,40
Costes indirectos					3,00% 0,34
TOTAL PARTIDA.....					11,74
15.30	ML	TUB POLIPROPILENO FASER p40 TUBERIA DE AGUA DE POLIPROPILENO FASER TER- MOSOLDADO MARCA TERSIA O EQUIVALENTE, P.P. DE DILATADORES, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA, DE DIAMETRO 40 MM.			
O01OA160	0,070 h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	2,35	
U26069	1,000 ML	TUB POLIPROPILENO FASER p 40 ACC,COMP	5,35	5,35	
Suma la partida					7,70
Costes indirectos					3,00% 0,23
TOTAL PARTIDA.....					7,93

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
15.31	ML	TUB POLIPROPILENO FASER p32 TUBERIA DE AGUA DE POLIPROPILENO FASER TERMOSOLDADO MARCA TERSIA O EQUIVALENTE, P.P. DE DILATADORES, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA, DE DIAMETRO 32 MM.			
O01OA160	0,060 h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	2,02	
U26070	1,000 ML	TUB POLIPROPILENO FASER p 32 ACC,COMP	4,38	4,38	
Suma la partida					6,40
Costes indirectos					3,00% 0,19
TOTAL PARTIDA.....					6,59
15.32	ML	TUB POLIPROPILENO FASER p25 TUBERIA DE AGUA DE POLIPROPILENO FASER TERMOSOLDADO MARCA TERSIA O EQUIVALENTE, P.P. DE DILATADORES, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA, DE DIAMETRO 25 MM.			
O01OA160	0,050 h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	1,68	
U26071	1,000 ML	TUB POLIPROPILENO FASER p 25 ACC,COMP	3,77	3,77	
Suma la partida					5,45
Costes indirectos					3,00% 0,16
TOTAL PARTIDA.....					5,61
15.33	ML	TUB POLIPROPILENO FASER p20 TUBERIA DE AGUA DE POLIPROPILENO FASER TERMOSOLDADO MARCA TERSIA O EQUIVALENTE, P.P. DE DILATADORES, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA, DE DIAMETRO 20 MM.			
O01OA160	0,040 h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	1,34	
U26072	1,000 ML	TUB POLIPROPILENO FASER p 20 ACC,COMP	3,16	3,16	
Suma la partida					4,50
Costes indirectos					3,00% 0,14
Redondeo.....					0,01
TOTAL PARTIDA.....					4,64
15.34	ML	TUB POLIPROPILENO FASER p15 TUBERIA DE AGUA DE POLIPROPILENO FASER TERMOSOLDADO MARCA TERSIA O EQUIVALENTE, P.P. DE DILATADORES, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA, DE DIAMETRO 15 MM.			
O01OA160	0,030 h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	1,01	
U26073	1,000 ML	TUB POLIPROPILENO p 15 ACC,COMP	2,89	2,89	
Suma la partida					3,90
Costes indirectos					3,00% 0,12
TOTAL PARTIDA.....					4,02

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	CantidadUd	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
15.35	ML	AISL TERM p 5" AISLAMIENTO TERMICO DE TUBERIA CON COQUILLA DE ARMAFLEX TIP SH CON ESPESORES S/IT.IC., ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, ETC., COMPLETO E INSTALADO, PARA TUBERIA DE 3"			
O01OA160	0,050h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	1,68	
U26113	1,000ML	AISL TERM 5" S/PRES COMP	7,48	7,48	
Suma la partida.....					9,16
Costes indirectos					3,00% 0,27
TOTAL PARTIDA.....					9,43
15.36	ML	AISL TERM p 4" AISLAMIENTO TERMICO DE TUBERIA CON COQUILLA DE ARMAFLEX TIP SH CON ESPESORES S/IT.IC., ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, ETC., COMPLETO E INSTALADO, PARA TUBERIA DE 3"			
O01OA160	0,050h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	1,68	
U26114	1,000ML	AISL TERM 4" S/PRES COMP	5,40	5,40	
Suma la partida.....					7,08
Costes indirectos					3,00% 0,21
TOTAL PARTIDA.....					7,29
15.37	ML	AISL TERM p 3" AISLAMIENTO TERMICO DE TUBERIA CON COQUILLA DE ARMAFLEX TIP SH CON ESPESORES S/IT.IC., ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, ETC., COMPLETO E INSTALADO, PARA TUBERIA DE 3"			
O01OA160	0,050h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	1,68	
U26074	1,000ML	AISL TERM 3" S/PRES COMP	4,58	4,58	
Suma la partida.....					6,26
Costes indirectos					3,00% 0,19
TOTAL PARTIDA.....					6,45
15.38	ML	AISL TERM p 2 1/2" AISLAMIENTO TERMICO DE TUBERIA CON COQUILLA DE ARMAFLEX TIP SH CON ESPESORES S/IT.IC., ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, ETC., COMPLETO E INSTALADO, PARA TUBERIA DE 2 1/2"			
O01OA160	0,040h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	1,34	
U26075	1,000ML	AISL TERM 2 1/2" S/PRES COMP	3,97	3,97	
Suma la partida.....					5,31
Costes indirectos					3,00% 0,16
TOTAL PARTIDA.....					5,47

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	CantidadUd	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
15.39	ML	AISL TERM p 2"			
		AISLAMIENTO TERMICO DE TUBERIA CON COQUILLA DE ARMAFLEX TIP SH CON ESPESORES S/IT.IC., ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, ETC., COMPLETO E INSTALADO, PARA TUBERIA DE 2"			
O01OA160	0,040h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	1,34	
U26076	1,000ML	AISL TERM 2" S/PRES COMP	3,24	3,24	
Suma la partida.....					4,58
Costes indirectos					3,00% 0,14
TOTAL PARTIDA.....					4,72
15.40	ML	AISL TERM p 1 1/2"			
		AISLAMIENTO TERMICO DE TUBERIA CON COQUILLA DE ARMAFLEX TIP SH CON ESPESORES S/IT.IC., ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, ETC., COMPLETO E INSTALADO, PARA TUBERIA DE 1 1/2"			
O01OA160	0,030h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	1,01	
U26077	1,000ML	AISL TERM 1 1/2" S/PRES COMP	2,76	2,76	
Suma la partida.....					3,77
Costes indirectos					3,00% 0,11
TOTAL PARTIDA.....					3,88
15.41	ML	AISL TERM p 1 1/4"			
		AISLAMIENTO TERMICO DE TUBERIA CON COQUILLA DE ARMAFLEX TIP SH CON ESPESORES S/IT.IC., ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, ETC., COMPLETO E INSTALADO, PARA TUBERIA DE 1 1/4"			
O01OA160	0,030h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	1,01	
U26078	1,000ML	AISL TERM 1 1/4" S/PRES COMP	2,20	2,20	
Suma la partida.....					3,21
Costes indirectos					3,00% 0,10
TOTAL PARTIDA.....					3,31
15.42	ML	AISL TERM p 1"			
		AISLAMIENTO TERMICO DE TUBERIA CON COQUILLA DE ARMAFLEX TIP SH CON ESPESORES S/IT.IC., ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, ETC., COMPLETO E INSTALADO, PARA TUBERIA DE 1"			
O01OA160	0,020h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	0,67	
U26079	1,000ML	AISL TERM 1" S/PRES COMP	1,92	1,92	
Suma la partida.....					2,59
Costes indirectos					3,00% 0,08
TOTAL PARTIDA.....					2,67

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
15.43	ML	AISL TERM p 3/4" AISLAMIENTO TERMICO DE TUBERIA CON COQUILLA DE ARMAFLEX TIP SH CON ESPESORES S/IT.IC., ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, ETC., COMPLETO E INSTALADO, PARA TUBERIA DE 3/4"			
O01OA160	0,020 h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	0,67	
U26080	1,000 ML	AISL TERM 3/4" S/PRES COMP	1,59	1,59	
Suma la partida.....					2,26
Costes indirectos					3,00% 0,07
TOTAL PARTIDA.....					2,33
15.44	ML	AISL TERM p 1/2" AISLAMIENTO TERMICO DE TUBERIA CON COQUILLA DE ARMAFLEX TIP SH CON ESPESORES S/IT.IC., ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, ETC., COMPLETO E INSTALADO, PARA TUBERIA DE 1/2"			
O01OA160	0,020 h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	0,67	
U26081	1,000 ML	AISL TERM 1/2" S/PRES COMP	1,23	1,23	
Suma la partida.....					1,90
Costes indirectos					3,00% 0,06
TOTAL PARTIDA.....					1,96
15.45	ML	TUB DESAGÜE PVC 200 DN TUBERIA DE DESAGÜES CON PROTECCION CONTRA RUIDOS (COEXTRUSIÓN TRICAPA PP-MD) E INCENDIOS DE PVC, SEGUN NORMAS DIN-41.09, P.P. PIEZAS ESPECIALES, MANGUITOS CONTRA INCENDIOS, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA, DE 200 DN			
O01OA160	0,400 h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	13,44	
U26129	1,000 ML	TUB PVC, ACC,P.ESP, 200 DN	16,21	16,21	
Suma la partida.....					29,65
Costes indirectos					3,00% 0,89
TOTAL PARTIDA.....					30,54
15.46	ML	TUB DESAGÜE PVC 160 DN TUBERIA DE DESAGÜES CON PROTECCION CONTRA RUIDOS (COEXTRUSIÓN TRICAPA PP-MD) E INCENDIOS DE PVC, SEGUN NORMAS DIN-41.09, P.P. PIEZAS ESPECIALES, MANGUITOS CONTRA INCENDIOS, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA, DE 160 DN			
O01OA160	0,300 h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	10,08	
U26130	1,000 ML	TUB PVC, ACC,P.ESP, 160 DN	12,90	12,90	
Suma la partida.....					22,98
Costes indirectos					3,00% 0,69
TOTAL PARTIDA.....					23,67

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
15.47	ML	TUB DESAGÜE PVC 125 DN TUBERIA DE DESAGÜES CON PROTECCION CONTRA RUIDOS (COEXTRUSIÓN TRICAPA PP-MD) E INCENDIOS DE PVC,, SEGUN NORMAS DIN-41.09, P.P. PIEZAS ESPECIALES, MANGUITOS CONTRA INCENDIOS, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA, DE 125 DN			
O01OA160	0,250h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	8,40	
U26131	1,000ML	TUB PVC, ACC,P.ESP, 125 DN	10,15	10,15	
Suma la partida					18,55
Costes indirectos					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					19,11
15.48	ML	TUB DESAGÜE PVC 110 DN TUBERIA DE DESAGÜES CON PROTECCION CONTRA RUIDOS (COEXTRUSIÓN TRICAPA PP-MD) E INCENDIOS DE PVC, SEGUN NORMAS DIN-41.09, P.P. PIEZAS ESPECIALES, MANGUITOS CONTRA INCENDIOS, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA, DE 110 DN			
O01OA160	0,200h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	6,72	
U26132	1,000ML	TUB PVC, ACC,P.ESP, 110 DN	9,25	9,25	
Suma la partida					15,97
Costes indirectos					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					16,45
15.49	ML	TUB DESAGÜE PVC 90 DN TUBERIA DE DESAGÜES CON PROTECCION CONTRA RUIDOS (COEXTRUSIÓN TRICAPA PP-MD) E INCENDIOS DE PVC, SEGUN NORMAS DIN-41.09, P.P. PIEZAS ESPECIALES, MANGUITOS CONTRA INCENDIOS, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA, DE 90 DN			
O01OA160	0,190h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	6,39	
U26133	1,000ML	TUB PVC, ACC,P.ESP, 90 DN	3,50	3,50	
Suma la partida					9,89
Costes indirectos					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					10,19
15.50	ML	TUB DESAGÜE PVC 50 DN TUBERIA DE DESAGÜES CON PROTECCION CONTRA RUIDOS (COEXTRUSIÓN TRICAPA PP-MD) E INCENDIOS DE PVC, SEGUN NORMAS DIN-41.09, P.P. PIEZAS ESPECIALES, MANGUITOS CONTRA INCENDIOS, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA, DE 50 DN			
O01OA160	0,150h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	5,04	
U26134	1,000ML	TUB PVC, ACC,P.ESP, 50 DN	3,27	3,27	
Suma la partida					8,31
Costes indirectos					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					8,56

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	CantidadUd	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
15.51	ML	TUB DESAGÜE PVC 40 DN TUBERIA DE DESAGÜES CON PROTECCION CONTRA RUIDOS (COEXTRUSIÓN TRICAPA PP-MD) E INCENDIOS DE PVC, SEGUN NORMAS DIN-41.09, P.P. PIEZAS ESPECIALES, MANGUITOS CONTRA INCENDIOS, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA, DE 40 DN			
O01OA160	0,130h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	4,37	
U26135	1,000ML	TUB PVC, ACC,P.ESP, 40 DN	3,64	3,64	
Suma la partida					8,01
Costes indirectos					3,00% 0,24
TOTAL PARTIDA.....					8,25
15.52	ML	TUB DESAGÜE PVC 32 DN TUBERIA DE DESAGÜES CON PROTECCION CONTRA RUIDOS (COEXTRUSIÓN TRICAPA PP-MD) E INCENDIOS DE PVC, SEGUN NORMAS DIN-41.09, P.P. PIEZAS ESPECIALES, MANGUITOS CONTRA INCENDIOS, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA, DE 32 DN			
O01OA160	0,130h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	4,37	
U26136	1,000ML	TUB FRIAPHON, ACC,P.ESP, 32 DN	3,33	3,33	
Suma la partida					7,70
Costes indirectos					3,00% 0,23
TOTAL PARTIDA.....					7,93
15.53	ML	TUBO PVC p 50 MM. ACCES VENTI TUBO DE P.V.C. DE 50 MM. DE p INTERIOR PARA VENTILACION DE BAJANTES, INCLUSO P.P. CODOS, INJERTOS, DESVIOS, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y PROBADO			
O01OA160	0,050h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	1,68	
U25029	1,050ML	TUB PVC EVACUAC ACCES p 50 MM	4,86	5,10	
Suma la partida					6,78
Costes indirectos					3,00% 0,20
TOTAL PARTIDA.....					6,98
15.54	UD	BOTE SIFONICO PVC 110/500 BOTE SIFONICO DE P.V.C. REFORZADO DE 110 MM. p Y 50 CM. DE PROFUNDIDAD, CON TAPA DE CIERRE CROMADA ROSCADA, JUNTAS DE CAUCHO, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, MONTADO Y PROBADO			
O01OA160	0,100h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	3,36	
U25042	1,000UD	BOTE SIFONICO PVC 110/500	7,20	7,20	
Suma la partida					10,56
Costes indirectos					3,00% 0,32
TOTAL PARTIDA.....					10,88

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
15.55	UD	VALV BOLA P 5" VALVULA DE BOLA MARCA JC MODELO HIT O EQUIVALENTE, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA, DE 5"			
O01OA160	0,550 h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	18,49	
U26140	1,000 UD	VALV BOLA JC 5" S/PRES COMP	45,73	45,73	
Suma la partida					64,22
Costes indirectos					3,00% 1,93
TOTAL PARTIDA.....					66,15
15.56	UD	VALV BOLA P 4" VALVULA DE BOLA MARCA JC MODELO HIT O EQUIVALENTE, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA, DE 4"			
O01OA160	0,450 h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	15,12	
U26141	1,000 UD	VALV BOLA JC 4" S/PRES COMP	39,57	39,57	
Suma la partida					54,69
Costes indirectos					3,00% 1,64
TOTAL PARTIDA.....					56,33
15.57	UD	VALV BOLA P 3" VALVULA DE BOLA MARCA JC MODELO HIT O EQUIVALENTE, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA, DE 3"			
O01OA160	0,400 h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	13,44	
U26089	1,000 UD	VALV BOLA JC 3" S/PRES COMP	33,00	33,00	
Suma la partida					46,44
Costes indirectos					3,00% 1,39
TOTAL PARTIDA.....					47,83
15.58	UD	VALV BOLA P 2 1/2" VALVULA DE BOLA MARCA JC MODELO HIT O EQUIVALENTE, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA, DE 2 1/2"			
O01OA160	0,300 h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	10,08	
U26090	1,000 UD	VALV BOLA JC 2 1/2" S/PRES CO	27,54	27,54	
Suma la partida					37,62
Costes indirectos					3,00% 1,13
TOTAL PARTIDA.....					38,75
15.59	UD	VALV BOLA P 2" VALVULA DE BOLA MARCA JC MODELO HIT O EQUIVALENTE, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA, DE 2"			
O01OA160	0,150 h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	5,04	
U26091	1,000 UD	VALV BOLA JC 2" S/PRES COMP	10,63	10,63	
Suma la partida					15,67
Costes indirectos					3,00% 0,47
TOTAL PARTIDA.....					16,14

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
15.60	UD	VALV BOLA P 1 1/2" VALVULA DE BOLA MARCA JC MODELO HIT O EQUIVALENTE, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA, DE 1 1/2"			
O01OA160	0,120 h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	4,03	
U26092	1,000 UD	VALV BOLA JC 1 1/2" S/PRES CO	9,48	9,48	
Suma la partida					13,51
Costes indirectos					3,00% 0,41
TOTAL PARTIDA.....					13,92
15.61	UD	VALV BOLA P 1 1/4" VALVULA DE BOLA MARCA JC MODELO HIT O EQUIVALENTE, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA, DE 1 1/4"			
O01OA160	0,100 h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	3,36	
U26093	1,000 UD	VALV BOLA JC 1 1/4" S/PRES CO	7,13	7,13	
Suma la partida					10,49
Costes indirectos					3,00% 0,31
TOTAL PARTIDA.....					10,80
15.62	UD	VALV BOLA P 1" VALVULA DE BOLA MARCA JC MODELO HIT O EQUIVALENTE, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA, DE 1"			
O01OA160	0,080 h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	2,69	
U26094	1,000 UD	VALV BOLA JC 1" S/PRES COMP	6,67	6,67	
Suma la partida					9,36
Costes indirectos					3,00% 0,28
TOTAL PARTIDA.....					9,64
15.63	UD	VALV BOLA P 3/4" VALVULA DE BOLA MARCA JC MODELO HIT O EQUIVALENTE, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA, DE 3/4"			
O01OA160	0,070 h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	2,35	
U26095	1,000 UD	VALV BOLA JC 3/4" S/PRES COMP	5,71	5,71	
Suma la partida					8,06
Costes indirectos					3,00% 0,24
TOTAL PARTIDA.....					8,30
15.64	UD	VALV BOLA P 1/2" VALVULA DE BOLA MARCA JC MODELO HIT O EQUIVALENTE, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA, DE 1/2"			
O01OA160	0,060 h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	2,02	
U26096	1,000 UD	VALV BOLA JC 1/2" S/PRES COMP	5,09	5,09	
Suma la partida					7,11
Costes indirectos					3,00% 0,21
TOTAL PARTIDA.....					7,32

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
15.65	UD	PURGADOR AUTOMATICO			
		PURGADOR AUTOMATICO DE AIRE, MARCA JC O EQUIVALENTE, VALVULA DE BOLA DE LATON PARA CIERRE, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO E INSTALADO			
O01OA160	0,050 h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	1,68	
U26097	1,000 UD	PURGADOR AUTOMAT S/PRES COMP	4,12	4,12	
Suma la partida					5,80
Costes indirectos					0,17
TOTAL PARTIDA.....					5,97
15.66	UD	EQUIPO DOBLE OSMOSIS INVERSA			
		EQUIPO DOBLE PARA OSMOSIS INVERSA MARCA CULLIGAN O EQUIVALENTE, MOD. RO4304/E15 PARA UN CAUDAL DE 2 M3./H. CON 75% DE CONVERSION, INCLUSO BOMBA DE ALTRA PRESION, MEMBRANAS, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y PROBADO			
O01OA160	148,000 h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	4.974,28	
U26162	1,000 UD	EQUIPO DOBLE OSMOSIS INVERSA 2 M3./H.	13.554,57	13.554,57	
Suma la partida					18.528,85
Costes indirectos					555,87
TOTAL PARTIDA.....					19.084,72
15.67	UD	CABLEADO CONDOCANALIZ, ETC			
		CABLEADO A BASE DE CONDUCTOR DE COBRE BAJO TUBO DE ACERO, CAJAS DE REGISTRO, CLEMAS, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y LEGALIZADO			
O01OA160	7,500 h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	252,08	
U26151	1,000 UD	CONDUCTOR CU TUBO ACERO, ACC,COM	639,73	639,73	
Suma la partida					891,81
Costes indirectos					26,75
TOTAL PARTIDA.....					918,56
15.68	UD	CUADRO ELECTRICO OSMOSIS INVERSA			
		CUADRO ELECTRICO PARA OSMOSIS INVERSA CONSTRUIDO EN CHAPA PINTADA AL HORNO, AUTOMATISMOS, PROTECCIONES, CABLEADO, TORNILLERIA, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y LEGALIZADO			
O01OA160	3,000 h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	100,83	
U26152	1,000 UD	CUADRO ELECTRICO OSMOSIS	274,80	274,80	
Suma la partida					375,63
Costes indirectos					11,27
TOTAL PARTIDA.....					386,90

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
15.69	ML	TUBO POLIETILENO PEX 4" TUBO DE POLIETILENO PEX, DE 4", CALORIFUGADO, FORMANDO DOBLE ANILLO CON RECIRCULACIÓN, PARA AGUA OSMOTIZADA DE DIALISIS. EL TUBO SERÁ CONTINUO SIN EMPALMES, INTERSECCIONES, NI FONDOS DE SACO PARA EVITAR CONTAMINACIONES. PEQUEÑO MATERIAL, COMPLETO E INSTALADO.			
O01OA160	0,800h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	26,89	
U25092	1,000ML	TUBO POLIETILENO PEX 4" /AISLAM COMP	68,80	68,80	
Suma la partida					95,69
Costes indirectos					3,00% 2,87
TOTAL PARTIDA.....					98,56
15.70	ML	CONEXIONES INOX AISI 316 CONEXIONES INOXIDABLES DE ACERO AISI 316 PARA INSTALAR ENTRE LA TUBERIA DE AGUA OSMOTIZADA Y LAS ACOMETIDAS A MONITORES Y OTROS EQUIPOS DE DIALISIS, PEQUEÑO MATERIAL COMPLETO E INSTALADO.			
O01OA160	0,700h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	23,53	
U25093	1,000ML	CONEXIONES INOXIDABLES AISI 315, COMP.	61,25	61,25	
Suma la partida					84,78
Costes indirectos					3,00% 2,54
TOTAL PARTIDA.....					87,32
15.71	UD	VALVULA MEZCLADORA TERMOSTATICA 1 1/4" VALVULAS MEZCLADORAS TERMOSTÁTICAS PARA SITUAR EN TODOS LOS CUARTOS HÚMEDOS, INCLUSO CONEXIONES CON RACORES LOCOS, SOPORTES, ACCESORIOS, ETC., COMPLETAS E INSTALADAS, DE 1 1/4".			
O01OA160	0,990h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	33,27	
U26184	1,000UD	VALVULA MEZCLAD TERMOST 1 1/4"/SOP, ACCES, COMP	89,31	89,31	
Suma la partida					122,58
Costes indirectos					3,00% 3,68
TOTAL PARTIDA.....					126,26
15.72	UD	VALVULA MEZCLADORA TERMOSTATICA 1" VALVULAS MEZCLADORAS TERMOSTÁTICAS PARA SITUAR EN TODOS LOS CUARTOS HÚMEDOS, INCLUSO CONEXIONES CON RACORES LOCOS, SOPORTES, ACCESORIOS, ETC., COMPLETAS E INSTALADAS, DE 1".			
O01OA160	0,670h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	22,52	
U26185	1,000UD	VALVULA MEZCLAD TERMOST 1"/SOP, ACCES, COMP	60,54	60,54	
Suma la partida					83,06
Costes indirectos					3,00% 2,49
TOTAL PARTIDA.....					85,55

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
15.73	UD	VALVULA MEZCLADORA TERMOSTATICA 3/4" VALVULAS MEZCLADORAS TERMOSTÁTICAS PARA SITUAR EN TODOS LOS CUARTOS HÚMEDOS, INCLUSO CONEXIONES CON RACORES LOCOS, SOPORTES, ACCESORIOS, ETC., COMPLETAS E INSTALADAS, DE 3/4".			
O01OA160	0,560 h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	18,82	
U26186	1,000 UD	VALVULA MEZCLAD TERMOST 3/4"/SOP, ACCES, COMP	49,91	49,91	
Suma la partida					68,73
Costes indirectos					3,00% 2,06
TOTAL PARTIDA.....					70,79
15.74	UD	VALVULA MEZCLADORA TERMOSTATICA 1/2" VALVULAS MEZCLADORAS TERMOSTÁTICAS PARA SITUAR EN TODOS LOS CUARTOS HÚMEDOS, INCLUSO CONEXIONES CON RACORES LOCOS, SOPORTES, ACCESORIOS, ETC., COMPLETAS E INSTALADAS, DE 1/2".			
O01OA160	0,520 h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	17,48	
U26187	1,000 UD	VALVULA MEZCLAD TERMOST 1/2"/SOP, ACCES, COMP	46,88	46,88	
Suma la partida					64,36
Costes indirectos					3,00% 1,93
TOTAL PARTIDA.....					66,29
15.75	UD	LAVABO ESPECIAL C/DECANTADOR YESOS LAVABO ESPECIAL EN ACERO INOXIDABLE CON DECANTADOR DE YESOS PARA CONSULTAS EXTERNAS, MARCA MEDICLINICS O EQUIVALENTE APROBADA, COMPLEO E INSTALADO.			
O01OA030	5,000 h	Oficial primera	17,23	86,15	
U22304	1,000 UD	LAVABO ESPECIAL C/DECANTADOR YESOS	158,09	158,09	
Suma la partida					244,24
Costes indirectos					3,00% 7,33
TOTAL PARTIDA.....					251,57
15.76	UD	RECOGIDA SEPARATIVA DE LIQUIDOS RECOGIDA SEPARATIVA DE LIQUIDOS DE MICROBIOLOGÍA A BASE DE TUBO DE PVC CON ACCESORIOS Y 2 BOTELLAS DE 200 LITROS, CADA UNA, PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, ETC, COMPLETO E INSTALADO.			
O01OA030	17,000 h	Oficial primera	17,23	292,91	
UD22305	1,000 UD	RECOGIDA SEPARATIVA LIQUIDOD	809,22	809,22	
Suma la partida					1.102,13
Costes indirectos					3,00% 33,06
TOTAL PARTIDA.....					1.135,19

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
15.77	UD	ACOMETIDA REDES TUBERIA EXISTENTES ACOMETIDAS A REDES EXISTENTES DE TUBERIA DE FASES 1, CONEXIONADO, LLENADO Y PURGA , PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, COMPLETO E INSTALADO.			
O01OA160	12,000h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	403,32	
U22201	1,000 UD	ACOMETIDA RED TUB EXISTENTES	1.340,00	1.340,00	
Suma la partida					1.743,32
Costes indirectos					3,00% 52,30
TOTAL PARTIDA.....					1.795,62
15.78	UD	ACOMETIDA REDES SANEAMIENTO EXISTENTES ACOMETIDAS A REDES EXISTENTES DE SANEAMIENTO, CONEXIONADO, PRUEBAS, PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, COMPLETO E INSTALADO.			
O01OA160	5,900h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	198,30	
U22202	1,000 UD	ACOMETIDA REDES SANEAM. EXISTENTE	652,03	652,03	
Suma la partida					850,33
Costes indirectos					3,00% 25,51
TOTAL PARTIDA.....					875,84
15.79	UD	ENGANCHES Y DESVIOS PROVISIONALES ENGANCHES Y DESVIOS PROVISIONALES A REALIZAR EN TUBERIAS Y SANEAMIENTOS PARA FUNCIONAMIENTO DE ZONAS DURANTE OBRA. INCLUYE VALVULAS, TAPONES, VACIADOS, CORTES EN HORA A COORDINAR CON EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO. PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, COMPLETO E INSTALADO.			
O01OA160	58,950h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	1.981,31	
U22203	1,000 UD	ENG. DESV. PROVISIONALES	6.520,63	6.520,63	
Suma la partida					8.501,94
Costes indirectos					3,00% 255,06
TOTAL PARTIDA.....					8.757,00
15.80	UD	DESMONTAJE Y DESESCOMBRO INST. EXIST. DESMONTAJE Y DESESCOMBRO DE INSTALACIONES EXISTENTES DE FONTANERIA, TRASLADO A VEREDERO.			
O01OA160	17,150h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	576,41	
U22204	1,000 UD	DESMONT. Y DESES. INSTAL. EXISTENTES	1.897,43	1.897,43	
Suma la partida					2.473,84
Costes indirectos					3,00% 74,22
TOTAL PARTIDA.....					2.548,06
15.81	UD	LAVAOJOS EMERGENCIA LAVAOJOS DE EMERGENCIA, CONSTRUIDOS EN PVC, CON TUBERIA RECUBIERTA DE PVC, CUBETA DE ABS ANTICORROSION, PEDESTAL, ROCIADORES, VALVULA DE APERTURA Y CIERRE AUTOMÁTICA, PEQUEÑO MATERIAL, ETC...COMPLETO E INSTALADO.			
O01OA160	1,370h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	46,05	
U22206	1,000 UD	LAVAOJOS DE EMERGENCIA PVC	151,21	151,21	
Suma la partida					197,26
Costes indirectos					3,00% 5,92
TOTAL PARTIDA.....					203,18

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
15.82	UD	DUCHA DE SEGURIDAD Y EMERGENCIA DUCHA DE SEGURIDAD Y EMERGENCIA, CONSTRUI- DA EN ACERO INOXIDABLE AZSI304, APERTURA POR TIRADOR, ARBOL DE ALIMENTACIÓN, SOPORTE Y RO- CIADOR, PEQUEÑO MATERIAL, ETC. COMPLETA E INS- TALADA.			
O01OA160	1,250 h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	42,01	
U22207	1,000 UD	DUCHA SEGURIDAD EMERG AC. INOX.	137,92	137,92	
Suma la partida					179,93
Costes indirectos					3,00% 5,40
TOTAL PARTIDA.....					185,33
15.83	ML	INSONORIZACION SANEAMIENTO Aislamiento acústico en tuberías de PVC de saneamien- to, formado por complejo insonorizante, fieltro poroso de fibra textil y lámina sintética Tecsound o similar, revesti- da por su cara exterior con un film de aluminio armado, anclaje al conducto mediante brida de plástico y sellado del solape con cinta adhesiva de aluminio, i/ pequeño material, p.p. medios auxiliares, totalmente instalado.			
O01OA030	0,100 h	Oficial primera	17,23	1,72	
O01OA050	0,100 h.	Ayudante	16,38	1,64	
P07AL245	1,050 m2	Comp.multicapa insonorizante Tecsound FT 55 AL	4,05	4,25	
Suma la partida					7,61
Costes indirectos					3,00% 0,23
TOTAL PARTIDA.....					7,84
15.84	UD.	JUEGO BARRAS INODORO MINUSVALIDO (UNA FIJA HORIZ.+ UNA ABATIBLE) JUEGO DE BARRAS DE APOYO PARA INODORO DE MI- NUSVALIDOS FORMADO, MARCA MEDICLINICS O EQUIVALENTE APROBADA, DE ACERO INOXIDABLE AI- SI-304 SATINADO, FORMADO POR BARRA FIJA LATE- RAL, REF B-409X30, DE 760 MM DE LONGITUD, Y BA- RRA ABATIBLE DE GIRO VERTICAL, REF. B-4998-N DE 800 MM DE LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADO.			
O01OA030	0,200 h	Oficial primera	17,23	3,45	
U20051FA	1,000 UD.	JUEGO BARRAS INODORO MINUSVALIDO (UNA FIJA + UNA ABATIBLE)	72,60	72,60	
Suma la partida					76,05
Costes indirectos					3,00% 2,28
TOTAL PARTIDA.....					78,33
15.85	UD.	JUEGO BARRAS INODORO MINUSVALIDO (DOS ABATIBLES) JUEGO DE BARRAS DE APOYO PARA INODORO DE MI- NUSVALIDOS, MARCA MEDICLINICS O EQUIVALENTE APROBADA, DE ACERO INOXIDABLE AISI-304 SATINA- DO, FORMADO POR DOS BARRAS ABATIBLES DE GIRO VERTICAL, REF. B-4998-N DE 800 MM DE LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADO.			
O01OA030	0,250 h	Oficial primera	17,23	4,31	
U20051AA	1,000 UD.	JUEGO BARRAS INODORO MINUSVALIDO (DOS ABATIBLES)	110,51	110,51	
Suma la partida					114,82
Costes indirectos					3,00% 3,44
TOTAL PARTIDA.....					118,26

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de
SORIA - 2ª FASE

Código	CantidadUd	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
15.86	UD.	JUEGO BARRAS DUCHA MINUSVALIDO (DOS FIJAS HORIZ + UNA FIJA VERT) JUEGO DE BARRAS DE APOYO PARA DUCHA DE MINUSVALIDOS, MARCA MEDICLINICS O EQUIVALENTE APROBADA, DE ACERO INOXIDABLE AISI-304 SATINADO, FORMADO POR DOS BARRA FIJAS COLOCADAS EN HORIZONTAL FORMANDO ESQUINA, REF B-409X30, DE 700 MM DE LONGITUD, Y UNA BARRA FIJA COLOCADA EN VERTICAL DE 1000 MM. , TOTALMENTE INSTALADO.			
O01OA030	0,350 h	Oficial primera	17,23	6,03	
U20051DC	1,000 UD.	JUEGO BARRAS DUCHA MINUSVALIDO (DOS FIJAS HORIZ + UNA FIJA VERT)	58,75	58,75	
Suma la partida					64,78
Costes indirectos					3,00% 1,94
TOTAL PARTIDA.....					66,72

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

**ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de
SORIA - 2ª FASE**

Código	CantidadUd	Descripción	Precio	Subtotal	Importe

CAPÍTULO 16 ELECTRICIDAD
SUBCAPÍTULO 16.01 GRUPO ELECTRÓGENO.
APARTADO 16.01.01 GRUPO ELECTRÓGENO.

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.01.01.01	UD	GRUPO ELECTRÓGENO 1500/1650 KVA. Grupo electrógeno marca SDMO o equivalente, gama PACIFIC 2 T1650C en ejecución COMPACT II de 1500 kVA de potencia en CONTINUO y 1650 kVA de potencia en EMERGENCIA equipado con: - Cuadro de arranque y control tipo Automático montado sobre el grupo mod. S5000 TELYS. - Habilita web embarcada para telegestión vía Internet. Comunicación con sistemas exteriores mediante salidas Ethernet y/o RS-485. - Interruptor automático de mando manual 4x2500 A. - Motor GASOIL MITSUBISHI modelo S12R-F1PTAW2 1500 rpm refrigerado por agua mediante Radiador. - Alternador Síncrono Trifásico LEROY SOMER modelo LSA 50.2 L8 a 400 V. - Silencioso de escape de 40 dBA de atenuación. - Regulador de velocidad tipo Electrónica. - Dimensiones: 5090x2200x2493 mm, peso: 12685 kg ODM. Consumo 240 l/h. - Chasis mecano soldado con amortiguadores de vibración dispuestos entre el conjunto motor alternador y la bancada. - Marcado CE. OPCIONES INCLUIDAS EN GRUPO ELECTRÓGENO: - 1 Uds. CE220. Pack Señales a distancia (máxima 6 envíos a distancia). - 1 Uds. CE221. Defecto sobrecarga (Select CM402). - 1 Uds. CM412. Alarma sonora montada en el pupitre de control. - 1 Uds. CM420. Protección diferencial (Tipo A, AC) ajustable (tiempo y umbral) (TT-TNCR-TNCUR). - 1 Uds. Op2504. Interruptor manual Merlin Gerin 2500 A (Tipo bastidor abierto) TC suministrado. - 1 Uds. CM617. Alarma de nivel bajo de carburante para depósito separado. - 1 Uds. CM603. Falta de precalentamiento. - 1 Uds. CM604. Alarma de anomalía cargador (24 V) (Select CM404). - 1 Uds. EN-16. Cortabaterías. - 1 Uds. Instalación de silencioso de escape 40dB soportado a techo, incluso suministro de anclajes y abrazaderas. Suministro e instalación de pieza de acero negro sin calorifugar de conexión entre silencioso y flexible de grupo electrógeno. Suministro e instalación de máximo 10 metros Vertical y 3 metros Horizontal de tubería modular calorifugada de acero inoxidable marca DINAK o equivalente de diámetro interior DN450 y salida direccional horizontal. Incluso p.p de abrazaderas y soportes. - 1 Uds. Suministro e instalación de pack de insonorización para grupos COMPACT II, compuesto por UN silencioso DOBLE de ENTRADA de aire de refrigeración de 30 dBA de atenuación a frecuencias críticas, (para la SALIDA se utilizará el ya existente en la instalación. El de ENTRADA se dimensionará para los 2 grupos de la sala). Construcción en chapa de acero galvanizada y baffles protegidos contra la erosión y la intemperie. Incluso patas de apoyos. - 1 Uds. Tolla de adaptación entre el radiador del grupo electrógeno y el relajador de SALIDA de aire existente en la instalación. - 1 Uds. Puesta en marcha del Grupo Electrónico por un Técnico cualificado en Soria, los días que sean necesarios para su completa puesta en marcha y perfecto funcionamiento. En la misma se firmará un Acta de Puesta			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
		en Servicio que certifique el buen funcionamiento de los equipos. Puesta en marcha en la provincia de Soria.			
P2GE127	1,000Ud	Grupo Electrónico 1500/1650 KVA.	209.053,37	209.053,37	
PESCAPE	1,000Ud	Instalación de escape.	6.569,09	6.569,09	
PUGES291	1,000Ud	Instalación de silencioso de entrada de aire doble, 30dB de aten	7.656,12	7.656,12	
PTOLVAE1	1,000Ud	Tolva de acoplamiento salida aire.	1.037,22	1.037,22	
O01OB200	20,000h	Oficial 1ª electricista	17,23	344,60	
O01OB220	20,000h	Ayudante electricista	16,38	327,60	
MGRUA	8,000H	Grua	276,59	2.212,72	

Suma la partida..... 227.200,72

Costes indirectos 3,00% 6.816,02

TOTAL PARTIDA..... 234.016,74

16.01.01.02 UD PUESTA A TIERRA NEUTRO GRUPO ELECTRÓGENO.
Tierra de neutro de grupo. Instalación exterior realizada con cobre aislado con el mismo tipo de materiales que las tierras de protección.

Características:

- Geometría: Picas alineadas
- Profundidad: 0,5 m
- Número de picas: dos
- Longitud de picas: 2 metros
- Distancia entre picas: 3 metros

PEQ009	2,000Ud	Tierras de servicio o neutro exteriores.	467,52	935,04	
O01OB200	4,800h	Oficial 1ª electricista	17,23	82,70	
O01OB220	4,800h	Ayudante electricista	16,38	78,62	

Suma la partida..... 1.096,36

Costes indirectos 3,00% 32,89

TOTAL PARTIDA..... 1.129,25

APARTADO 16.01.02 INSTALACIÓN ELÉCTRICA PARA SISTEMA DE TRASIEGO DE COMBUSTIBLE.

16.01.02.01 ML CONDUCTOR RZ1-K 0'6/1KV. "0" HALÓGENOS 4x16 MM² CU EN BANDEJA.

Conductor de cobre tetrapolar, RZ1-0,6/1 KV. de 4x16 mm², (clase 5) con aislamiento en Polietileno Reticulado (XLPE) y cubierta Poliolefínica, según norma UNE 21123, cero halógenos según UNE 21147-1 y sin desprendimiento de humos opacos según UNE 21172, con parte proporcional de elementos de conexión. Completamente instalado sobre bandeja.

PCB1CRZ4x16	1,000Ml	Conductor B.T. RZ1-K 0'6/1KV. "0" halógenos de 4x16 mm² Cu.	11,92	11,92	
O01OB200	0,030h	Oficial 1ª electricista	17,23	0,52	
O01OB220	0,030h	Ayudante electricista	16,38	0,49	
%PPTERMIN	10,000Ud	p.p. elementos de conexión	12,90	1,29	

Suma la partida..... 14,22

Costes indirectos 3,00% 0,43

TOTAL PARTIDA..... 14,65

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.01.02.02	ML	CONDUCTOR RZ1-K 0'6/1KV. "0" HALÓGENOS 1x16 MM² CU EN BANDEJA. Conductor de cobre unipolar, RZ1-0,6/1 KV. de 16 mm², (clase 5) con aislamiento en Polietileno Reticulado (XL-PE) y cubierta Poliolefinica, según norma UNE 21123, cero halógenos según UNE 21147-1 y sin desprendimiento de humos opacos según UNE 21172, con parte proporcional de elementos de conexión. Completamente instalado sobre bandeja.			
PCB1CRZ16	1,000 ML	Conductor B.T. RZ1-K 0'6/1KV. "0" halógenos de 1x16 mm² Cu.	1,69	1,69	
O01OB200	0,020 h	Oficial 1ª electricista	17,23	0,34	
O01OB220	0,020 h	Ayudante electricista	16,38	0,33	
%PPTERMIN	10,000 Ud	p.p. elementos de conexión	2,40	0,24	
Suma la partida					2,60
Costes indirectos					3,00% 0,08
TOTAL PARTIDA.....					2,68
16.01.02.03	ML	TUBO ACERO GALVAN. ENCHUFABLE M-50 MM.Ø, GRAPADO Tubo de acero enchufable métrico, galvanizado exterior e interiormente, fabricado de acuerdo con normas UNE-EN 60423, incluso p.p. de fijaciones mediante grapa, taco y tornillo de 50 mm.Ø.			
PTAGE50	1,000 ML	Tubo de acero Galvanizado enchufable M-50 mm.Ø	3,78	3,78	
PGRM1P47	2,000 Ud	Grapa metálicas de una pata tubo de 47	0,10	0,20	
PBroca8mm	0,020 Ud	Broca Hilti 8 mm. TE-CX8/17	8,22	0,16	
PTacohopama8	2,000 Ud	Taco de plastico Hopama de 8	0,02	0,04	
PTorn_r_m2030	2,000 Ud	Tornillo r/madera de 20x30	0,02	0,04	
O01OB200	0,210 h	Oficial 1ª electricista	17,23	3,62	
O01OB220	0,210 h	Ayudante electricista	16,38	3,44	
Suma la partida					11,28
Costes indirectos					3,00% 0,34
TOTAL PARTIDA.....					11,62
16.01.02.04	UD	CUADRO ELÉCTRICO DE PROTECCIÓN BOMBAS. Cuadro eléctrico de protección bombas para dos motores de 2 CV incluyendo elementos de protección y mando, totalmente cableado y conexionado.			
P10042	1,000 Ud	Material.	436,50	436,50	
O01OB200	4,000 h	Oficial 1ª electricista	17,23	68,92	
O01OB220	4,000 h	Ayudante electricista	16,38	65,52	
Suma la partida					570,94
Costes indirectos					3,00% 17,13
TOTAL PARTIDA.....					588,07

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.01.02.05	ML	TUBO ACERO GALVAN. ENCHUFABLE M-25 MM.Ø, GRAPADO			
		Tubo de acero enchufable métrico, galvanizado exterior e interiormente, fabricado de acuerdo con normas UNE-EN 60423, incluso p.p. de fijaciones mediante grapa, taco y tornillo de 25 mm.Ø.			
PTAGE25	1,000Ml	Tubo de acero Galvanizado enchufable M-25 mm.Ø	1,41	1,41	
PGRM1P25	1,500Ud	Grapa metálicas de una pata tubo de 25	0,04	0,06	
PBroca8mm	0,020Ud	Broca Hilti 8 mm. TE-CX8/17	8,22	0,16	
PTacohopama8	1,500Ud	Taco de plastico Hopama de 8	0,02	0,03	
PTorn_r_m2030	1,500Ud	Tornillo r/madera de 20x30	0,02	0,03	
O01OB200	0,130h	Oficial 1ª electricista	17,23	2,24	
O01OB220	0,130h	Ayudante electricista	16,38	2,13	
Suma la partida.....					6,06
Costes indirectos					3,00% 0,18
TOTAL PARTIDA.....					6,24
16.01.02.06	ML	CONDUCTOR RZ1-K 0'6/1KV. "0" HALÓGENOS DE 3x2'5 MM² CU EN TUBO.			
		Conductor de cobre tripolar, RZ1-0,6/1 KV. de 3x2,5 mm², (clase 5) con aislamiento en Polietileno Reticulado (XLPE) y cubierta Poliolefínica, según norma UNE 21123, cero halógenos según UNE 21147-1 y sin desprendimiento de humos opacos según UNE 21172, con parte proporcional de elementos de conexión. Completamente instalado en tubo.			
PCB1CRZ3x2c5	1,000Ml	Conductor B.T. RZ1-K 0'6/1KV. "0" halógenos de 3x2'5 mm² Cu.	1,79	1,79	
O01OB200	0,020h	Oficial 1ª electricista	17,23	0,34	
O01OB220	0,020h	Ayudante electricista	16,38	0,33	
%PPTERMIN	10,000Ud	p.p. elementos de conexión	2,50	0,25	
Suma la partida.....					2,71
Costes indirectos					3,00% 0,08
TOTAL PARTIDA.....					2,79
16.01.02.07	ML	CONDUCTOR RZ1-K 0'6/1KV. "0" HALÓGENOS DE 1x2'5 MM² CU EN TUBO.			
		Conductor de cobre unipolar, RZ1-0,6/1 KV. de 2,5 mm², (clase 5) con aislamiento en Polietileno Reticulado (XLPE) y cubierta Poliolefínica, según norma UNE 21123, cero halógenos según UNE 21147-1 y sin desprendimiento de humos opacos según UNE 21172, con parte proporcional de elementos de conexión. Completamente instalado en tubo.			
PCB1CRZ2c5	1,000Ml	Conductor B.T. RZ1-K 0'6/1KV. "0" halógenos de 1x2'5 mm² Cu.	0,40	0,40	
O01OB200	0,010h	Oficial 1ª electricista	17,23	0,17	
O01OB220	0,010h	Ayudante electricista	16,38	0,16	
%PPTERMIN	10,000Ud	p.p. elementos de conexión	0,70	0,07	
Suma la partida.....					0,80
Costes indirectos					3,00% 0,02
TOTAL PARTIDA.....					0,82

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.01.02.08	ML	TUBO ACERO FLEXIBLE FORRADO CON PVC DE 16, CON P.P. DE RACORES			
		Tubo de acero flexible con recubrimiento de P.V.C liso, estanco, autoextinguible con GP 7, protección IP67, S/UNE 20324, totalmente instalado incluso p.p. de racores, de Pg 16.			
PTAFFP16	1,000Ml	Tubo acero flexible forrado con PVC de 16	0,81	0,81	
O01OB200	0,100h	Oficial 1ª electricista	17,23	1,72	
O01OB220	0,100h	Ayudante electricista	16,38	1,64	
ECTAFTC16	1,000UD	CONECTOR SIC TUBO ACERO FLEXIBLE DE 16 TUBO-CAJA	9,38	9,38	
Suma la partida.....					13,55
Costes indirectos					3,00% 0,41
TOTAL PARTIDA.....					13,96
16.01.02.09	UD	CONEXIÓN MOTORES.			
		Ud. Conexionado de potencia motores de distintas potencias incluso comprobación de giro correcto. La unidad totalmente instalada, probada y funcionando.			
O01OB200	1,500h	Oficial 1ª electricista	17,23	25,85	
O01OB220	1,500h	Ayudante electricista	16,38	24,57	
Suma la partida.....					50,42
Costes indirectos					3,00% 1,51
TOTAL PARTIDA.....					51,93
16.01.02.10	UD	INTERRUPTOR TRIPOLAR CORTE POTENCIA			
		Interruptor tripolar de distintas intensidades, para corte de potencia a pie de máquina, en caja estanca IP-54, para montaje superficial, de la marca ABB, LEGRAND, SCHNEIDER ó equivalente.			
PINTCRTPOTCL	1,000Ud	Interruptor tripolar en caja IP54.	22,12	22,12	
O01OB200	0,250h	Oficial 1ª electricista	17,23	4,31	
O01OB220	0,250h	Ayudante electricista	16,38	4,10	
Suma la partida.....					30,53
Costes indirectos					3,00% 0,92
TOTAL PARTIDA.....					31,45

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
APARTADO 16.01.03 INSTALACIÓN ELÉCTRICA PARA SERVICIOS GENERALES.					
16.01.03.01	ML	CONDUCTOR RZ1-K 0'6/1KV. "0" HALÓGENOS 4x16 MM² CU EN BANDEJA. Conductor de cobre tetrapolar, RZ1-0,6/1 KV. de 4x16 mm², (clase 5) con aislamiento en Polietileno Reticulado (XLPE) y cubierta Poliolefínica, según norma UNE 21123, cero halógenos según UNE 21147-1 y sin desprendimiento de humos opacos según UNE 21172, con parte proporcional de elementos de conexión. Completamente instalado sobre bandeja.			
PCB1CRZ4x16	1,000Ml	Conductor B.T. RZ1-K 0'6/1KV. "0" halógenos de 4x16 mm² Cu.	11,92	11,92	
O01OB200	0,030h	Oficial 1ª electricista	17,23	0,52	
O01OB220	0,030h	Ayudante electricista	16,38	0,49	
%PPTERMIN	10,000Ud	p.p. elementos de conexión	12,90	1,29	
Suma la partida.....					14,22
Costes indirectos					3,00% 0,43
TOTAL PARTIDA.....					14,65
16.01.03.02	ML	CONDUCTOR RZ1-K 0'6/1KV. "0" HALÓGENOS 1x16 MM² CU EN BANDEJA. Conductor de cobre unipolar, RZ1-0,6/1 KV. de 16 mm², (clase 5) con aislamiento en Polietileno Reticulado (XLPE) y cubierta Poliolefínica, según norma UNE 21123, cero halógenos según UNE 21147-1 y sin desprendimiento de humos opacos según UNE 21172, con parte proporcional de elementos de conexión. Completamente instalado sobre bandeja.			
PCB1CRZ16	1,000Ml	Conductor B.T. RZ1-K 0'6/1KV. "0" halógenos de 1x16 mm² Cu.	1,69	1,69	
O01OB200	0,020h	Oficial 1ª electricista	17,23	0,34	
O01OB220	0,020h	Ayudante electricista	16,38	0,33	
%PPTERMIN	10,000Ud	p.p. elementos de conexión	2,40	0,24	
Suma la partida.....					2,60
Costes indirectos					3,00% 0,08
TOTAL PARTIDA.....					2,68
16.01.03.03	ML	TUBO ACERO GALVAN. ENCHUFABLE M-50 MM.Ø, GRAPADO Tubo de acero enchufable métrico, galvanizado exterior e interiormente, fabricado de acuerdo con normas UNE-EN 60423, incluso p.p. de fijaciones mediante grapa, taco y tornillo de 50 mm.Ø.			
PTAGE50	1,000Ml	Tubo de acero Galvanizado enchufable M-50 mm.Ø	3,78	3,78	
PGRM1P47	2,000Ud	Grapa metálicas de una pata tubo de 47	0,10	0,20	
PBroca8mm	0,020Ud	Broca Hilti 8 mm. TE-CX8/17	8,22	0,16	
PTacohopama8	2,000Ud	Taco de plastico Hopama de 8	0,02	0,04	
PTorn_r_m2030	2,000Ud	Tornillo r/madera de 20x30	0,02	0,04	
O01OB200	0,210h	Oficial 1ª electricista	17,23	3,62	
O01OB220	0,210h	Ayudante electricista	16,38	3,44	
Suma la partida.....					11,28
Costes indirectos					3,00% 0,34
TOTAL PARTIDA.....					11,62

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.01.03.04	UD	CUADRO ELÉCTRICO DE PROTECCIÓN PARA SERVICIOS GENERALES DEL GRUP Cuadro eléctrico de protección para Servicios Generales del grupo, incluyendo elementos de protección y mando, totalmente cableado y conexionado.			
P1630042	1,000 Ud	Material.	531,58	531,58	
O01OB200	4,000 h	Oficial 1ª electricista	17,23	68,92	
O01OB220	4,000 h	Ayudante electricista	16,38	65,52	
Suma la partida					666,02
Costes indirectos					3,00% 19,98
TOTAL PARTIDA.....					686,00
16.01.03.05	ML	TUBO ACERO GALVAN. ENCHUFABLE M-25 MM.Ø, GRAPADO Tubo de acero enchufable métrico, galvanizado exterior e interiormente, fabricado de acuerdo con normas UNE-EN 60423, incluso p.p. de fijaciones mediante grapa, taco y tornillo de 25 mm.Ø.			
PTAGE25	1,000 ML	Tubo de acero Galvanizado enchufable M-25 mm.Ø	1,41	1,41	
PGRM1P25	1,500 Ud	Grapa metálicas de una pata tubo de 25	0,04	0,06	
PBroca8mm	0,020 Ud	Broca Hilti 8 mm. TE-CX8/17	8,22	0,16	
PTacohopama8	1,500 Ud	Taco de plastico Hopama de 8	0,02	0,03	
PTorn_r_m2030	1,500 Ud	Tornillo r/madera de 20x30	0,02	0,03	
O01OB200	0,130 h	Oficial 1ª electricista	17,23	2,24	
O01OB220	0,130 h	Ayudante electricista	16,38	2,13	
Suma la partida					6,06
Costes indirectos					3,00% 0,18
TOTAL PARTIDA.....					6,24
16.01.03.06	ML	CONDUCTOR RZ1-K 0'6/1KV. "0" HALÓGENOS DE 3x2'5 MM² CU EN TUBO. Conductor de cobre tripolar, RZ1-0,6/1 KV. de 3x2,5 mm², (clase 5) con aislamiento en Polietileno Reticulado (XLPE) y cubierta Poliolefínica, según norma UNE 21123, cero halógenos según UNE 21147-1 y sin desprendimiento de humos opacos según UNE 21172, con parte proporcional de elementos de conexión. Completamente instalado en tubo.			
PCB1CRZ3x2c5	1,000 ML	Conductor B.T. RZ1-K 0'6/1KV. "0" halógenos de 3x2'5 mm² Cu.	1,79	1,79	
O01OB200	0,020 h	Oficial 1ª electricista	17,23	0,34	
O01OB220	0,020 h	Ayudante electricista	16,38	0,33	
%PPTERMIN	10,000 Ud	p.p. elementos de conexión	2,50	0,25	
Suma la partida					2,71
Costes indirectos					3,00% 0,08
TOTAL PARTIDA.....					2,79

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.01.03.07	ML	CONDUCTOR RZ1-K 0'6/1KV. "0" HALÓGENOS DE 1x2'5 MM² CU EN TUBO. Conductor de cobre unipolar, RZ1-0,6/1 KV. de 2,5 mm², (clase 5) con aislamiento en Polietileno Reticulado (XL-PE) y cubierta Poliolefinica, según norma UNE 21123, cero halógenos según UNE 21147-1 y sin desprendimiento de humos opacos según UNE 21172, con parte proporcional de elementos de conexión. Completamente instalado en tubo.			
PCB1CRZ2c5	1,000 ML	Conductor B.T. RZ1-K 0'6/1KV. "0" halógenos de 1x2'5 mm² Cu.	0,40	0,40	
O01OB200	0,010 h	Oficial 1ª electricista	17,23	0,17	
O01OB220	0,010 h	Ayudante electricista	16,38	0,16	
%PPTERMIN	10,000 Ud	p.p. elementos de conexión	0,70	0,07	
Suma la partida.....					0,80
Costes indirectos					3,00% 0,02
TOTAL PARTIDA.....					0,82
16.01.03.08	ML	TUBO ACERO FLEXIBLE FORRADO CON PVC DE 16, CON P.P. DE RACORES Tubo de acero flexible con recubrimiento de P.V.C liso, estanco, autoextinguible con GP 7, protección IP67, S/UNE 20324, totalmente instalado incluso p.p. de racores, de Pg 16.			
PTAFFP16	1,000 ML	Tubo acero flexible forrado con PVC de 16	0,81	0,81	
O01OB200	0,100 h	Oficial 1ª electricista	17,23	1,72	
O01OB220	0,100 h	Ayudante electricista	16,38	1,64	
ECTAFTC16	1,000 UD	CONECTOR SIC TUBO ACERO FLEXIBLE DE 16 TUBO-CAJA	9,38	9,38	
Suma la partida.....					13,55
Costes indirectos					3,00% 0,41
TOTAL PARTIDA.....					13,96
16.01.03.09	UD	CONEXIÓN MOTORES. Ud. Conexionado de potencia motores de distintas potencias incluso comprobación de giro correcto. La unidad totalmente instalada, probada y funcionando.			
O01OB200	1,500 h	Oficial 1ª electricista	17,23	25,85	
O01OB220	1,500 h	Ayudante electricista	16,38	24,57	
Suma la partida.....					50,42
Costes indirectos					3,00% 1,51
TOTAL PARTIDA.....					51,93
16.01.03.10	UD	INTERRUPTOR TRIPOLAR CORTE POTENCIA Interruptor tripolar de distintas intensidades, para corte de potencia a pie de máquina, en caja estanca IP-54, para montaje superficial, de la marca ABB, LEGRAND, SCHNEIDER ó equivalente.			
PINTCRTPOTCL	1,000 Ud	Interruptor tripolar en caja IP54.	22,12	22,12	
O01OB200	0,250 h	Oficial 1ª electricista	17,23	4,31	
O01OB220	0,250 h	Ayudante electricista	16,38	4,10	
Suma la partida.....					30,53
Costes indirectos					3,00% 0,92
TOTAL PARTIDA.....					31,45

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
APARTADO 16.01.04 INSTALACIÓN DE COMBUSTIBLE.					
16.01.04.01	UD	DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE DE 2000 LITROS. Suministro de depósito para combustibles líquidos de 2000 litros de capacidad para alimentación directa al motor diesel, DE CHAPA DE ACERO DOBLE, AEREO construido según normas, probado a la presión de 1 kg/cm2. Incluyendo boca de carga tipo campsa sobre depósito en acero incluyendo 2x5m de tubería de interconexión con grupo electrógeno, formada por conducto de aspiración y retorno de Cu de sección adecuada. Incluye p.p. de accesorios y elementos de sujeción. Completamente instalado, incluso boletín y gestiones de legalización.			
P100041	1,000 Ud	Depósito de combustible de 2000 litros, incluso legalización.	5.194,76	5.194,76	
O01OB200	8,000 h	Oficial 1ª electricista	17,23	137,84	
O01OB220	8,000 h	Ayudante electricista	16,38	131,04	
Suma la partida					5.463,64
Costes indirectos					3,00% 163,91
TOTAL PARTIDA.....					5.627,55
16.01.04.02	UD	SONDA MULTINIVEL DE COMBUSTIBLE. Suministro e instalación mecánica de una sonda multinivel en el depósito de combustible de 3000 litros. No se incluyen instalaciones eléctricas de ningún tipo.			
P100042	1,000 Ud	Sonda Multinivel de combustible.	1.653,90	1.653,90	
O01OB200	4,000 h	Oficial 1ª electricista	17,23	68,92	
O01OB220	4,000 h	Ayudante electricista	16,38	65,52	
Suma la partida					1.788,34
Costes indirectos					3,00% 53,65
TOTAL PARTIDA.....					1.841,99
16.01.04.03	UD	EQUIPO DE TRASIEGO. Suministro e instalación mecánica de sistema de trasiego automático entre depósito y grupo electrógeno, incluyendo 2 bombas eléctricas de impulsión de 2 CV instaladas en paralelo y funcionamiento redundante en emergencia instaladas y conexionadas. La unidad completamente instalada, probada y funcionando.			
P100047	1,000 Ud	Equipo de trasiego.	5.277,23	5.277,23	
O01OB200	8,000 h	Oficial 1ª electricista	17,23	137,84	
O01OB220	8,000 h	Ayudante electricista	16,38	131,04	
Suma la partida					5.546,11
Costes indirectos					3,00% 166,38
TOTAL PARTIDA.....					5.712,49

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
SUBCAPÍTULO 16.02 CUADROS PRIMARIOS.					
16.02.01	UD	CUADRO PRIMARIO DENOMINADO CP-2. SUMINISTRO RED.			
		Cuadro primario denominado CP-2, con SUMINISTRO RED, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado e instalado, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.			
PSCH008408	2,000Ud	Cofret P de 800x2000x400 mm. mod. 08408	328,92	657,84	
PSCH008548	2,000Ud	Puerta transparente P de 800 mm. mod. 08548	425,50	851,00	
PSCH008748	2,000Ud	Fondo de 800 mm. mod. 08748	300,37	600,74	
PSCH008750	1,000Ud	2 Paredes laterales de 400 mm. mod. 08750	158,38	158,38	
PINTERP31115	1,000Ud	Interruptor-seccionador INTERPACT INS 4polos de 630A, ref.31115.	266,13	266,13	
PCIRCBS8	2,000Ud	Central de diferenciales Circuitur CBS-8.	205,40	410,80	
P400N400MC23	1,000Ud	Int.autCOMPACT NSX400N,400 A,50kA,LV432694+MXLV429388+OF	1.570,82	1.570,82	
P160N160MC22	1,000Ud	Int.aut.COMPACT NSX160N,160 A, 50kA,LV430785+MXLV429388+OF29450	758,82	758,82	
P100N40MICR22	6,000Ud	Int.aut.COMPACT NSX100N,40 A, 50kA,LV429807+MXLV429388+OF29450	569,56	3.417,36	
P100N100MC22	5,000Ud	Int.aut.COMPACT NSX100N,100 A, 50kA,LV429805+MXLV429388+OF29450	608,45	3.042,25	
PKPLETINA	70,000Kg	Pletina de cobre	2,73	191,10	
PSCHPILOTO	12,000Ud	Led de señalización	6,75	81,00	
PFUS05AC420	4,000Ud	Cartucho fusible de 2 A.	1,43	5,72	
PFUSAC2000L	4,000Ud	Base portafusible CRADY serie ZR-20 unipolar	2,29	9,16	
PFUSZRB25	3,000Ud	Base portafusible CRADY serie ZRB-25 seccionable ref.0151020	2,67	8,01	
PFUSRZ-025	3,000Ud	Cartucho fusible tipo ZR-0 de 25 A. (10,3x38) ref.0101110	0,50	1,50	
PCONTADOR	1,000Ud	Contador de consumo.	591,47	591,47	
PS16549	1,000Ud	Trafos de intensidad de 6000/5.	250,35	250,35	
O01OB200	34,900h	Oficial 1ª electricista	17,23	601,33	
O01OB220	34,900h	Ayudante electricista	16,38	571,66	
Suma la partida					14.045,44
Costes indirectos				3,00%	421,36
TOTAL PARTIDA.....					14.466,80

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.02.02	UD	CUADRO PRIMARIO DENOMINADO CP-2. SUMINISTRO RED-GRUPO.			
		Cuadro primario denominado CP-2, con SUMINISTRO RED-GRUPO, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado e instalado, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.			
PSCH008408	4,000Ud	Cofret P de 800x2000x400 mm. mod. 08408	328,92	1.315,68	
PSCH008548	4,000Ud	Puerta transparente P de 800 mm. mod. 08548	425,50	1.702,00	
PSCH008748	4,000Ud	Fondo de 800 mm. mod. 08748	300,37	1.201,48	
PSCH008750	1,000Ud	2 Paredes laterales de 400 mm. mod. 08750	158,38	158,38	
PINTERP31115	1,000Ud	Interruptor-seccionador INTERPACT INS 4polos de 630A, ref.31115.	266,13	266,13	
PCIRCBS8	6,000Ud	Central de diferenciales Circuitor CBS-8.	205,40	1.232,40	
P630N630MC23	1,000Ud	Int.autCOMPACT NSX630N,630 A,50kA,LV432894+MXLV429388+OF	1.916,82	1.916,82	
P160N160MC22	8,000Ud	Int.aut.COMPACT NSX160N,160 A, 50kA,LV430785+MXLV429388+OF29450	758,82	6.070,56	
P100N40MICR22	14,000Ud	Int.aut.COMPACT NSX100N,40 A, 50kA,LV429807+MXLV429388+OF29450	569,56	7.973,84	
P100N100MC22	11,000Ud	Int.aut.COMPACT NSX100N,100 A, 50kA,LV429805+MXLV429388+OF29450	608,45	6.692,95	
PKPLETINA	140,000Kg	Pletina de cobre	2,73	382,20	
PSCHPILOTO	34,000Ud	Led de señalización	6,75	229,50	
PFUS05AC420	12,000Ud	Cartucho fusible de 2 A.	1,43	17,16	
PFUSAC2000L	12,000Ud	Base portafusible CRADY serie ZR-20 unipolar	2,29	27,48	
O01OB200	91,000h	Oficial 1ª electricista	17,23	1.567,93	
O01OB220	91,000h	Ayudante electricista	16,38	1.490,58	
Suma la partida.....					32.245,09
Costes indirectos				3,00%	967,35
TOTAL PARTIDA.....					33.212,44

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.02.03	UD	CUADRO PRIMARIO DENOMINADO CP-2. SUMINISTRO SAI. Cuadro primario denominado CP-2, con SUMINISTRO SAI, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado e instalado, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.			
PSCH008408	2,000 Ud	Cofret P de 800x2000x400 mm. mod. 08408	328,92	657,84	
PSCH008548	2,000 Ud	Puerta transparente P de 800 mm. mod. 08548	425,50	851,00	
PSCH008748	2,000 Ud	Fondo de 800 mm. mod. 08748	300,37	600,74	
PSCH008750	1,000 Ud	2 Paredes laterales de 400 mm. mod. 08750	158,38	158,38	
PINTERP31115	1,000 Ud	Interruptor-seccionador INTERPACT INS 4polos de 630A, ref.31115.	266,13	266,13	
PCIRCBS8	3,000 Ud	Central de diferenciales Circuitor CBS-8.	205,40	616,20	
P250F250MC22	1,000 Ud	Int.aut.COMPACT NSX250F,250 A, 36kA,LV431780+MXLV429388+OF29450	1.032,71	1.032,71	
P160F160MC22	1,000 Ud	Int.aut.COMPACT NSX160F,160 A, 36kA,LV430780+MXLV429388+OF29450	553,02	553,02	
P100F40MICR22	17,000 Ud	Int.aut.COMPACT NSX100F,40 A, 36kA,LV429782+MXLV429388+OF29450	371,58	6.316,86	
P100F100MC22	2,000 Ud	Int.aut.COMPACT NSX100F,100 A, 36kA,LV429780+MXLV429388+OF29450	390,47	780,94	
PKPLETINA	70,000 Kg	Pletina de cobre	2,73	191,10	
PSCHPILOTO	21,000 Ud	Led de señalización	6,75	141,75	
PFUS05AC420	6,000 Ud	Cartucho fusible de 2 A.	1,43	8,58	
PFUSAC2000L	6,000 Ud	Base portafusible CRADY serie ZR-20 unipolar	2,29	13,74	
O01OB200	48,800 h	Oficial 1ª electricista	17,23	840,82	
O01OB220	48,800 h	Ayudante electricista	16,38	799,34	
Suma la partida.....					13.829,15
Costes indirectos				3,00%	414,87
TOTAL PARTIDA.....					14.244,02

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.02.04	UD	CUADRO PRIMARIO DENOMINADO CP-3. SUMINISTRO RED. Cuadro primario denominado CP-3, con SUMINISTRO RED, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado e instalado, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.			
PSCH008408	2,000 Ud	Cofret P de 800x2000x400 mm. mod. 08408	328,92	657,84	
PSCH008548	2,000 Ud	Puerta transparente P de 800 mm. mod. 08548	425,50	851,00	
PSCH008748	2,000 Ud	Fondo de 800 mm. mod. 08748	300,37	600,74	
PSCH008750	1,000 Ud	2 Paredes laterales de 400 mm. mod. 08750	158,38	158,38	
PINTERP31115	1,000 Ud	Interruptor-seccionador INTERPACT INS 4polos de 630A, ref.31115.	266,13	266,13	
PCIRCBS8	3,000 Ud	Central de diferenciales Circuitur CBS-8.	205,40	616,20	
P160F160MC22	2,000 Ud	Int.aut.COMPACT NSX160F,160 A, 36kA,LV430780+MXLV429388+OF29450	553,02	1.106,04	
P100F40MICR22	8,000 Ud	Int.aut.COMPACT NSX100F,40 A, 36kA,LV429782+MXLV429388+OF29450	371,58	2.972,64	
P100F100MC22	8,000 Ud	Int.aut.COMPACT NSX100F,100 A, 36kA,LV429780+MXLV429388+OF29450	390,47	3.123,76	
PKPLETINA	70,000 Kg	Pletina de cobre	2,73	191,10	
PSCHPILOTO	18,000 Ud	Led de señalización	6,75	121,50	
PFUS05AC420	6,000 Ud	Cartucho fusible de 2 A.	1,43	8,58	
PFUSAC2000L	6,000 Ud	Base portafusible CRADY serie ZR-20 unipolar	2,29	13,74	
PCONTADOR	1,000 Ud	Contador de consumo.	591,47	591,47	
PS16549	1,000 Ud	Trafos de intensidad de 6000/5.	250,35	250,35	
O01OB200	50,800 h	Oficial 1ª electricista	17,23	875,28	
O01OB220	50,800 h	Ayudante electricista	16,38	832,10	
Suma la partida					13.236,85
Costes indirectos				3,00%	397,11
TOTAL PARTIDA.....					13.633,96

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.02.05	UD	CUADRO PRIMARIO DENOMINADO CP-3. SUMINISTRO RED-GRUPO.			
		Cuadro primario denominado CP-3, con SUMINISTRO RED-GRUPO, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado e instalado, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.			
PSCH008408	3,000 Ud	Cofret P de 800x2000x400 mm. mod. 08408	328,92	986,76	
PSCH008548	3,000 Ud	Puerta transparente P de 800 mm. mod. 08548	425,50	1.276,50	
PSCH008748	3,000 Ud	Fondo de 800 mm. mod. 08748	300,37	901,11	
PSCH008750	1,000 Ud	2 Paredes laterales de 400 mm. mod. 08750	158,38	158,38	
PINTERP31331	1,000 Ud	Interruptor-seccionador INTERPACT INS 4polos de 800A, ref.31331.	640,19	640,19	
PCIRCBS8	4,000 Ud	Central de diferenciales Circuitor CBS-8.	205,40	821,60	
P160F160MC22	2,000 Ud	Int.aut.COMPACT NSX160F,160 A, 36kA, LV430780+MXLV429388+OF29450	553,02	1.106,04	
P100F40MICR22	7,000 Ud	Int.aut.COMPACT NSX100F,40 A, 36kA, LV429782+MXLV429388+OF29450	371,58	2.601,06	
P100F100MC22	18,000 Ud	Int.aut.COMPACT NSX100F,100 A, 36kA, LV429780+MXLV429388+OF29450	390,47	7.028,46	
PKPLETINA	105,000 Kg	Pletina de cobre	2,73	286,65	
PSCHPILOTO	27,000 Ud	Led de señalización	6,75	182,25	
PFUS05AC420	8,000 Ud	Cartucho fusible de 2 A.	1,43	11,44	
PFUSAC2000L	8,000 Ud	Base portafusible CRADY serie ZR-20 unipolar	2,29	18,32	
O01OB200	59,000 h	Oficial 1ª electricista	17,23	1.016,57	
O01OB220	59,000 h	Ayudante electricista	16,38	966,42	
Suma la partida					18.001,75
Costes indirectos				3,00%	540,05
TOTAL PARTIDA.....					18.541,80

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.02.06	UD	CUADRO PRIMARIO DENOMINADO CP-3. SUMINISTRO SAI. Cuadro primario denominado CP-3, con SUMINISTRO SAI, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado e instalado, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.			
PSCH008408	2,000 Ud	Cofret P de 800x2000x400 mm. mod. 08408	328,92	657,84	
PSCH008548	2,000 Ud	Puerta transparente P de 800 mm. mod. 08548	425,50	851,00	
PSCH008748	2,000 Ud	Fondo de 800 mm. mod. 08748	300,37	600,74	
PSCH008750	1,000 Ud	2 Paredes laterales de 400 mm. mod. 08750	158,38	158,38	
PINTERP31115	1,000 Ud	Interruptor-seccionador INTERPACT INS 4polos de 630A, ref.31115.	266,13	266,13	
PCIRCBS8	3,000 Ud	Central de diferenciales Circuitor CBS-8.	205,40	616,20	
P100F40MICR22	18,000 Ud	Int.aut.COMPACT NSX100F,40 A, 36kA, LV429782+MXLV429388+OF29450	371,58	6.688,44	
PKPLETINA	70,000 Kg	Pletina de cobre	2,73	191,10	
PSCHPILOTO	18,000 Ud	Led de señalización	6,75	121,50	
PFUS05AC420	6,000 Ud	Cartucho fusible de 2 A.	1,43	8,58	
PFUSAC2000L	6,000 Ud	Base portafusible CRADY serie ZR-20 unipolar	2,29	13,74	
O01OB200	46,200 h	Oficial 1ª electricista	17,23	796,03	
O01OB220	46,200 h	Ayudante electricista	16,38	756,76	
Suma la partida.....					11.726,44
Costes indirectos				3,00%	351,79
TOTAL PARTIDA.....					12.078,23

SUBCAPÍTULO 16.03 LÍNEAS GENERALES.

16.03.01	ML	BLINDO ALUMINIO III+N+T -1000-A. IP-54. Barras prefabricadas de aluminio Siemens o equivalente 4F+T-1000 Amperios con envolvente metálica IP-54, incluyendo elementos rectos, codos rectos, codos de canto, alimentaciones, dilatadores, uniones completas, incluso soportes a techo o pared y accesorios, totalmente montado y conexinado.			
PLXA0251	1,000 ML	Tramo recto Al 4F+T-1000-A-IP-54 c/ p.p soportes y accesorios	144,34	144,34	
PLXA0251EC	1,000 Ud	Elementos conexión, dilatación, piezas especiales, fijac., etc	45,51	45,51	
O01OB200	1,500 h	Oficial 1ª electricista	17,23	25,85	
O01OB220	1,500 h	Ayudante electricista	16,38	24,57	
Suma la partida.....					240,27
Costes indirectos				3,00%	7,21
TOTAL PARTIDA.....					247,48

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.03.02	ML	BLINDO ALUMINIO III+N+T -1250-A. IP-54. Barras prefabricadas de aluminio Siemens o equivalente 4F+T-1250 Amperios con envolvente metálica IP-54, incluyendo elementos rectos, codos rectos, codos de canto, alimentaciones, dilatadores, uniones completas, incluso soportes a techo o pared y accesorios, totalmente montado y conexionado.			
PLXA0451	1,000Ml	Tramo recto Al 4F+T-1250-A-IP-54 c/ p.p soportes y accesorios	168,41	168,41	
PLXA0451EC	1,000Ud	Elementos conexión, dilatación, piezas especiales, fijac., etc	53,11	53,11	
O01OB200	2,000h	Oficial 1ª electricista	17,23	34,46	
O01OB220	2,000h	Ayudante electricista	16,38	32,76	
Suma la partida					288,74
Costes indirectos					3,00% 8,66
TOTAL PARTIDA.....					297,40
16.03.03	ML	BLINDO ALUMINIO III+N+T -1600-A. IP-54. Barras prefabricadas de aluminio Siemens o equivalente 4F+T-1600 Amperios con envolvente metálica IP-54, incluyendo elementos rectos, codos rectos, codos de canto, alimentaciones, dilatadores, uniones completas, incluso soportes a techo o pared y accesorios, totalmente montado y conexionado.			
PLXA0551	1,000Ml	Tramo recto Al 4F+T-1600-A-IP-54 c/ p.p soportes y accesorios	216,26	216,26	
PLXA0551EC	1,000Ud	Elementos conexión, dilatación, piezas especiales, fijac., etc	68,19	68,19	
O01OB200	2,000h	Oficial 1ª electricista	17,23	34,46	
O01OB220	2,000h	Ayudante electricista	16,38	32,76	
Suma la partida					351,67
Costes indirectos					3,00% 10,55
TOTAL PARTIDA.....					362,22
16.03.04	ML	BLINDO ALUMINIO III+N+T -1250-A. IP-68. RESISTENTES AL FUEGO. Barras prefabricadas de aluminio Siemens o equivalente 4F+T-1250 Amperios con envolvente de resina IP-68, resistente al fuego, incluyendo elementos rectos, codos rectos, codos de canto, alimentaciones, dilatadores, uniones completas, incluso soportes a techo o pared y accesorios, totalmente montado y conexionado.			
PLRA0551	1,000Ml	Tramo recto Al 4F+T-1250-A-IP-68 c/ p.p soportes y accesorios	226,94	226,94	
PLRA0551EC	1,000Ud	Elementos conexión, dilatación, piezas especiales, fijac., etc	71,56	71,56	
O01OB200	2,500h	Oficial 1ª electricista	17,23	43,08	
O01OB220	2,500h	Ayudante electricista	16,38	40,95	
Suma la partida					382,53
Costes indirectos					3,00% 11,48
TOTAL PARTIDA.....					394,01

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.03.05	ML	BLINDO ALUMINIO III+N+T -1600-A. IP-68. RESISTENTES AL FUEGO. Barras prefabricadas de aluminio Siemens o equivalente 4F+T-1600 Amperios con envoltiente de resina IP-68, resistente al fuego, incluyendo elementos rectos, codos rectos, codos de canto, alimentaciones, dilatadores, uniones completas, incluso soportes a techo o pared y accesorios, totalmente montado y conexionado.			
PLRA0751	1,000Ml	Tramo recto Al 4F+T-1600-A-IP-68 c/ p.p soportes y accesorios	320,73	320,73	
PLRA0751EC	1,000Ud	Elementos conexión, dilatación, piezas especiales, fijac., etc	101,14	101,14	
O01OB200	2,500h	Oficial 1ª electricista	17,23	43,08	
O01OB220	2,500h	Ayudante electricista	16,38	40,95	
Suma la partida					505,90
Costes indirectos					3,00% 15,18
TOTAL PARTIDA.....					521,08
16.03.06	ML	BLINDO ALUMINIO III+N+T -2500-A. IP-68. RESISTENTES AL FUEGO. Barras prefabricadas de aluminio Siemens o equivalente 4F+T-2500 Amperios con envoltiente de resina IP-68, resistente al fuego, incluyendo elementos rectos, codos rectos, codos de canto, alimentaciones, dilatadores, uniones completas, incluso soportes a techo o pared y accesorios, totalmente montado y conexionado.			
PLRA0951	1,000Ml	Tramo recto Al 4F+T-2500-A-IP-68 c/ p.p soportes y accesorios	549,60	549,60	
PLRA0951EC	1,000Ud	Elementos conexión, dilatación, piezas especiales, fijac., etc	173,32	173,32	
O01OB200	3,000h	Oficial 1ª electricista	17,23	51,69	
O01OB220	3,000h	Ayudante electricista	16,38	49,14	
Suma la partida					823,75
Costes indirectos					3,00% 24,71
TOTAL PARTIDA.....					848,46
16.03.07	ML	BANDEJA METÁLICA PERFORADA SENDZIMIR DE 100x60 MM., CON TAPA. Bandeja metálica perforada, galvanizada por procedimiento Sendzimir, según norma UNE 50114 y DIN 17162, de 100 x 60 mm., de 0,8 mm. de espesor, con tapa y p.p. de uniones, accesorios y soportes, completamente instalada.			
PBMPNSA10060	1,000Ml	Bandeja metálica perforada sendzimir de 100x60 mm.	2,16	2,16	
PBMATSN100	1,000Ml	Tapa para bandeja metálica Sendzimir de 100 mm.	1,24	1,24	
%PBM	10,000%	Accesorios para bandeja	3,40	0,34	
PBMASO100-300	1,000Ml	Soporte techo bandeja 100-300	1,24	1,24	
O01OB200	0,340h	Oficial 1ª electricista	17,23	5,86	
O01OB220	0,340h	Ayudante electricista	16,38	5,57	
Suma la partida					16,41
Costes indirectos					3,00% 0,49
TOTAL PARTIDA.....					16,90

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.03.08	ML	BANDEJA METÁLICA PERFORADA SENDZIMIR DE 200X60 MM., CON TAPA. Bandeja metálica perforada, galvanizada por procedimiento Sendzimir, según norma UNE 50114 y DIN 17162, de 200 x 60 mm., de 0,8 mm. de espesor, con tapa y p.p. de uniones, accesorios y soportes, completamente instalada.			
PBMPNSA20060	1,000 MI	Bandeja metálica perforada sendzimir de 200x60 mm.	2,12	2,12	
PBMATSN200	1,000 MI	Tapa para bandeja metálica Sendzimir de 200 mm.	1,42	1,42	
PBMASO100-2	1,000 MI	Soporte techo bandeja 100-300	0,87	0,87	
O01OB200	0,360 h	Oficial 1ª electricista	17,23	6,20	
O01OB220	0,360 h	Ayudante electricista	16,38	5,90	
%PPBNJ	10,000 %	Accesorios para bandeja	16,50	1,65	
Suma la partida					18,16
Costes indirectos					3,00% 0,54
TOTAL PARTIDA.....					18,70
16.03.09	ML	BANDEJA METÁLICA PERFORADA SENDZIMIR DE 300x60 MM., CON TAPA. Bandeja metálica perforada, galvanizada por procedimiento Sendzimir, según norma UNE 50114 y DIN 17162, de 300 x 60 mm., de 0,8 mm. de espesor, con tapa y p.p. de uniones, accesorios y soportes, completamente instalada.			
PBMPNSA30060	1,000 MI	Bandeja metálica perforada sendzimir de 300x60 mm.	3,89	3,89	
PBMATSN300	1,000 MI	Tapa para bandeja metálica Sendzimir de 300 mm.	3,10	3,10	
%PBM	10,000 %	Accesorios para bandeja	7,00	0,70	
PBMASO100-300	1,000 MI	Soporte techo bandeja 100-300	1,24	1,24	
O01OB200	0,380 h	Oficial 1ª electricista	17,23	6,55	
O01OB220	0,380 h	Ayudante electricista	16,38	6,22	
Suma la partida					21,70
Costes indirectos					3,00% 0,65
TOTAL PARTIDA.....					22,35
16.03.10	ML	BANDEJA METÁLICA PERFORADA SENDZIMIR DE 400X60 MM., CON TAPA. Bandeja metálica perforada, galvanizada por procedimiento Sendzimir, según norma UNE 50114 y DIN 17162, de 400 x 60 mm., de 0,8 mm. de espesor, con tapa y p.p. de uniones, accesorios y soportes, completamente instalada.			
PBMPNSA40060	1,000 MI	Bandeja metálica perforada sendzimir de 400x60 mm.	4,22	4,22	
PBMATSN400	1,000 MI	Tapa para bandeja metálica Sendzimir de 400 mm.	2,77	2,77	
PBMASO400-1	1,000 MI	Soporte techo bandeja 400-600	0,95	0,95	
O01OB200	0,448 h	Oficial 1ª electricista	17,23	7,72	
O01OB220	0,448 h	Ayudante electricista	16,38	7,34	
%PPBNJ	10,000 %	Accesorios para bandeja	23,00	2,30	
Suma la partida					25,30
Costes indirectos					3,00% 0,76
TOTAL PARTIDA.....					26,06

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.03.11	ML	BANDEJA METÁLICA PERFORADA SENDZIMIR DE 500x60 MM., CON TAPA. Bandeja metálica perforada, galvanizada por procedimiento Sendzimir, según norma UNE 50114 y DIN 17162, de 500 x 60 mm., de 0,8 mm. de espesor, con tapa y p.p. de uniones, accesorios y soportes, completamente instalada.			
PBMP5NA50060	1,000 ML	Bandeja metálica perforada sendzimir de 500x60 mm.	7,17	7,17	
PBMATSN500	1,000 ML	Tapa para bandeja metálica Sendzimir de 500 mm.	7,17	7,17	
%PBM	10,000 %	Accesorios para bandeja	14,30	1,43	
PBMASO400-600	1,000 ML	Soporte techo bandeja 400-600	1,37	1,37	
O01OB200	0,480 h	Oficial 1ª electricista	17,23	8,27	
O01OB220	0,480 h	Ayudante electricista	16,38	7,86	
Suma la partida					33,27
Costes indirectos					3,00% 1,00
TOTAL PARTIDA.....					34,27
16.03.12	ML	BANDEJA METÁLICA PERFORADA SENDZIMIR DE 600x60 MM., CON TAPA. Bandeja metálica perforada, galvanizada por procedimiento Sendzimir, según norma UNE 50114 y DIN 17162, de 600 x 60 mm., de 0,8 mm. de espesor, con tapa y p.p. de uniones, accesorios y soportes, completamente instalada.			
PBMP5NA60060	1,000 ML	Bandeja metálica perforada sendzimir de 600x60 mm.	8,18	8,18	
PBMATSN600	1,000 ML	Tapa para bandeja metálica Sendzimir de 600 mm.	8,18	8,18	
%PBM	10,000 %	Accesorios para bandeja	16,40	1,64	
PBMASO400-600	1,000 ML	Soporte techo bandeja 400-600	1,37	1,37	
O01OB200	0,510 h	Oficial 1ª electricista	17,23	8,79	
O01OB220	0,510 h	Ayudante electricista	16,38	8,35	
Suma la partida					36,51
Costes indirectos					3,00% 1,10
TOTAL PARTIDA.....					37,61
16.03.13	MI	CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO 50 MM². Cond			
PCOND50B	1,000 MI	Conductor cobre desnudo 50 mm².	1,27	1,27	
O01OB200	0,030 h	Oficial 1ª electricista	17,23	0,52	
O01OB220	0,030 h	Ayudante electricista	16,38	0,49	
Suma la partida					2,28
Costes indirectos					3,00% 0,07
TOTAL PARTIDA.....					2,35

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.03.14	ML	CONDUCTOR RZ1-K 0'6/1KV. "0" HALÓGENOS 1x2'5 MM² CU EN BANDEJA. Conductor de cobre unipolar, RZ1-0,6/1 KV. de 2,5 mm² (clase 5) con aislamiento en Polietileno Reticulado (XL-PE) y cubierta Poliolefínica, según norma UNE 21123, cero halógenos según UNE 21147-1 y sin desprendimiento de humos opacos según UNE 21172, con parte proporcional de elementos de conexión. Completamente instalado sobre bandeja.			
PCB1CRZ2c5	1,000Ml	Conductor B.T. RZ1-K 0'6/1KV. "0" halógenos de 1x2'5 mm² Cu.	0,40	0,40	
O01OB200	0,010h	Oficial 1ª electricista	17,23	0,17	
O01OB220	0,010h	Ayudante electricista	16,38	0,16	
%PPTERMIN	10,000Ud	p.p. elementos de conexión	0,70	0,07	
Suma la partida.....					0,80
Costes indirectos					3,00% 0,02
TOTAL PARTIDA.....					0,82
16.03.15	ML	CONDUCTOR RZ1-K 0'6/1KV. "0" HALÓGENOS 1x4 MM² CU EN BANDEJA. Conductor de cobre unipolar, RZ1-0,6/1 KV. de 4 mm², (clase 5) con aislamiento en Polietileno Reticulado (XL-PE) y cubierta Poliolefínica, según norma UNE 21123, cero halógenos según UNE 21147-1 y sin desprendimiento de humos opacos según UNE 21172, con parte proporcional de elementos de conexión. Completamente instalado sobre bandeja.			
PCB1CRZ4	1,000Ml	Conductor B.T. RZ1-K 0'6/1KV. "0" halógenos de 1x4 mm² Cu.	0,48	0,48	
O01OB200	0,010h	Oficial 1ª electricista	17,23	0,17	
O01OB220	0,010h	Ayudante electricista	16,38	0,16	
%PPTERMIN	10,000Ud	p.p. elementos de conexión	0,80	0,08	
Suma la partida.....					0,89
Costes indirectos					3,00% 0,03
TOTAL PARTIDA.....					0,92
16.03.16	ML	CONDUCTOR RZ1-K 0'6/1KV. "0" HALÓGENOS 1x6 MM² CU EN BANDEJA. Conductor de cobre unipolar, RZ1-0,6/1 KV. de 6 mm², (clase 5) con aislamiento en Polietileno Reticulado (XL-PE) y cubierta Poliolefínica, según norma UNE 21123, cero halógenos según UNE 21147-1 y sin desprendimiento de humos opacos según UNE 21172, con parte proporcional de elementos de conexión. Completamente instalado sobre bandeja.			
PCB1CRZ6	1,000Ml	Conductor B.T. RZ1-K 0'6/1KV. "0" halógenos de 1x6 mm² Cu.	0,48	0,48	
O01OB200	0,010h	Oficial 1ª electricista	17,23	0,17	
O01OB220	0,010h	Ayudante electricista	16,38	0,16	
%PPTERMIN	10,000Ud	p.p. elementos de conexión	0,80	0,08	
Suma la partida.....					0,89
Costes indirectos					3,00% 0,03
TOTAL PARTIDA.....					0,92

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.03.17	ML	CONDUCTOR RZ1-K 0'6/1KV. "0" HALÓGENOS 1x10 MM² CU EN BANDEJA. Conductor de cobre unipolar, RZ1-0,6/1 KV. de 10 mm², (clase 5) con aislamiento en Polietileno Reticulado (XL-PE) y cubierta Poliolefinica, según norma UNE 21123, cero halógenos según UNE 21147-1 y sin desprendimiento de humos opacos según UNE 21172, con parte proporcional de elementos de conexión. Completamente instalado sobre bandeja.			
PCB1CRZ10	1,000Ml	Conductor B.T. RZ1-K 0'6/1KV. "0" halógenos de 1x10 mm² Cu.	1,38	1,38	
O01OB200	0,020h	Oficial 1ª electricista	17,23	0,34	
O01OB220	0,020h	Ayudante electricista	16,38	0,33	
%PPTERMIN	10,000Ud	p.p. elementos de conexión	2,10	0,21	
Suma la partida					2,26
Costes indirectos					3,00% 0,07
TOTAL PARTIDA.....					2,33
16.03.18	ML	CONDUCTOR RZ1-K 0'6/1KV. "0" HALÓGENOS 1x16 MM² CU EN BANDEJA. Conductor de cobre unipolar, RZ1-0,6/1 KV. de 16 mm², (clase 5) con aislamiento en Polietileno Reticulado (XL-PE) y cubierta Poliolefinica, según norma UNE 21123, cero halógenos según UNE 21147-1 y sin desprendimiento de humos opacos según UNE 21172, con parte proporcional de elementos de conexión. Completamente instalado sobre bandeja.			
PCB1CRZ16	1,000Ml	Conductor B.T. RZ1-K 0'6/1KV. "0" halógenos de 1x16 mm² Cu.	1,69	1,69	
O01OB200	0,020h	Oficial 1ª electricista	17,23	0,34	
O01OB220	0,020h	Ayudante electricista	16,38	0,33	
%PPTERMIN	10,000Ud	p.p. elementos de conexión	2,40	0,24	
Suma la partida					2,60
Costes indirectos					3,00% 0,08
TOTAL PARTIDA.....					2,68
16.03.19	ML	CONDUCTOR RZ1-K 0'6/1KV. "0" HALÓGENOS 1x25 MM² CU EN BANDEJA. Conductor de cobre unipolar, RZ1-0,6/1 KV. de 25 mm², (clase 5) con aislamiento en Polietileno Reticulado (XL-PE) y cubierta Poliolefinica, según norma UNE 21123, cero halógenos según UNE 21147-1 y sin desprendimiento de humos opacos según UNE 21172, con parte proporcional de elementos de conexión. Completamente instalado sobre bandeja.			
PCB1CRZ25	1,000Ml	Conductor B.T. RZ1-K 0'6/1KV. "0" halógenos de 1x25 mm² Cu.	2,44	2,44	
O01OB200	0,020h	Oficial 1ª electricista	17,23	0,34	
O01OB220	0,020h	Ayudante electricista	16,38	0,33	
%PPTERMIN	10,000Ud	p.p. elementos de conexión	3,10	0,31	
Suma la partida					3,42
Costes indirectos					3,00% 0,10
TOTAL PARTIDA.....					3,52

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.03.20	ML	CONDUCTOR RZ1-K 0'6/1KV. "0" HALÓGENOS 1x35 MM² CU EN BANDEJA. Conductor de cobre unipolar, RZ1-0,6/1 KV. de 35 mm², (clase 5) con aislamiento en Polietileno Reticulado (XL-PE) y cubierta Poliolefinica, según norma UNE 21123, cero halógenos según UNE 21147-1 y sin desprendimiento de humos opacos según UNE 21172, con parte proporcional de elementos de conexión. Completamente instalado sobre bandeja.			
PCB1CRZ35	1,000Ml	Conductor B.T. RZ1-K 0'6/1KV. "0" halógenos de 1x35 mm² Cu.	3,39	3,39	
O01OB200	0,020h	Oficial 1ª electricista	17,23	0,34	
O01OB220	0,020h	Ayudante electricista	16,38	0,33	
%PPTERMIN	10,000Ud	p.p. elementos de conexión	4,10	0,41	
Suma la partida					4,47
Costes indirectos					3,00% 0,13
TOTAL PARTIDA.....					4,60
16.03.21	ML	CONDUCTOR RZ1-K 0'6/1KV. "0" HALÓGENOS 1x50 MM² CU EN BANDEJA. Conductor de cobre unipolar, RZ1-0,6/1 KV. de 50 mm², (clase 5) con aislamiento en Polietileno Reticulado (XL-PE) y cubierta Poliolefinica, según norma UNE 21123, cero halógenos según UNE 21147-1 y sin desprendimiento de humos opacos según UNE 21172, con parte proporcional de elementos de conexión. Completamente instalado sobre bandeja.			
PCB1CRZ50	1,000Ml	Conductor B.T. RZ1-K 0'6/1KV. "0" halógenos de 1x50 mm² Cu.	4,76	4,76	
O01OB200	0,030h	Oficial 1ª electricista	17,23	0,52	
O01OB220	0,030h	Ayudante electricista	16,38	0,49	
%PPTERMIN	10,000Ud	p.p. elementos de conexión	5,80	0,58	
Suma la partida					6,35
Costes indirectos					3,00% 0,19
TOTAL PARTIDA.....					6,54
16.03.22	ML	CONDUCTOR RZ1-K 0'6/1KV. "0" HALÓGENOS 1x70 MM² CU EN BANDEJA. Conductor de cobre unipolar, RZ1-0,6/1 KV. de 70 mm², (clase 5) con aislamiento en Polietileno Reticulado (XL-PE) y cubierta Poliolefinica, según norma UNE 21123, cero halógenos según UNE 21147-1 y sin desprendimiento de humos opacos según UNE 21172, con parte proporcional de elementos de conexión. Completamente instalado sobre bandeja.			
PCB1CRZ70	1,000Ml	Conductor B.T. RZ1-K 0'6/1KV. "0" halógenos de 1x70 mm² Cu.	6,26	6,26	
O01OB200	0,030h	Oficial 1ª electricista	17,23	0,52	
O01OB220	0,030h	Ayudante electricista	16,38	0,49	
%PPTERMIN	10,000Ud	p.p. elementos de conexión	7,30	0,73	
Suma la partida					8,00
Costes indirectos					3,00% 0,24
TOTAL PARTIDA.....					8,24

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.03.23	ML	CONDUCTOR RZ1-K 0'6/1KV. "0" HALÓGENOS 1x95 MM² CU EN BANDEJA. Conductor de cobre unipolar, RZ1-0,6/1 KV. de 95 mm², (clase 5) con aislamiento en Polietileno Reticulado (XL-PE) y cubierta Poliolefinica, según norma UNE 21123, cero halógenos según UNE 21147-1 y sin desprendimiento de humos opacos según UNE 21172, con parte proporcional de elementos de conexión. Completamente instalado sobre bandeja.			
PCB1CRZ95	1,000Ml	Conductor B.T. RZ1-K 0'6/1KV. "0" halógenos de 1x95 mm² Cu.	5,05	5,05	
O01OB200	0,050h	Oficial 1ª electricista	17,23	0,86	
O01OB220	0,050h	Ayudante electricista	16,38	0,82	
%PPTERMIN	10,000Ud	p.p. elementos de conexión	6,70	0,67	
Suma la partida					7,40
Costes indirectos					3,00% 0,22
TOTAL PARTIDA.....					7,62
16.03.24	ML	CONDUCTOR RZ1-K 0'6/1KV. "0" HALÓGENOS 1x120 MM² CU EN BANDEJA. Conductor de cobre unipolar, RZ1-0,6/1 KV. de 120 mm², (clase 5) con aislamiento en Polietileno Reticulado (XL-PE) y cubierta Poliolefinica, según norma UNE 21123, cero halógenos según UNE 21147-1 y sin desprendimiento de humos opacos según UNE 21172, con parte proporcional de elementos de conexión. Completamente instalado sobre bandeja.			
PCB1CRZ120	1,000Ml	Conductor B.T. RZ1-K 0'6/1KV. "0" halógenos de 1x120 mm² Cu.	10,42	10,42	
O01OB200	0,060h	Oficial 1ª electricista	17,23	1,03	
O01OB220	0,060h	Ayudante electricista	16,38	0,98	
%PPTERMIN	10,000Ud	p.p. elementos de conexión	12,40	1,24	
Suma la partida					13,67
Costes indirectos					3,00% 0,41
TOTAL PARTIDA.....					14,08
16.03.25	ML	CONDUCTOR RZ1-K 0'6/1KV. "0" HALÓGENOS 1x150 MM² CU EN BANDEJA. Conductor de cobre unipolar, RZ1-0,6/1 KV. de 150 mm², (clase 5) con aislamiento en Polietileno Reticulado (XL-PE) y cubierta Poliolefinica, según norma UNE 21123, cero halógenos según UNE 21147-1 y sin desprendimiento de humos opacos según UNE 21172, con parte proporcional de elementos de conexión. Completamente instalado sobre bandeja.			
PCB1CRZ150	1,000Ml	Conductor B.T. RZ1-K 0'6/1KV. "0" halógenos de 1x150 mm² Cu.	12,66	12,66	
O01OB200	0,070h	Oficial 1ª electricista	17,23	1,21	
O01OB220	0,070h	Ayudante electricista	16,38	1,15	
%PPTERMIN	10,000Ud	p.p. elementos de conexión	15,00	1,50	
Suma la partida					16,52
Costes indirectos					3,00% 0,50
TOTAL PARTIDA.....					17,02

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.03.26	ML	CONDUCTOR RZ1-K 0'6/1KV. "0" HALÓGENOS 1x185 MM² CU EN BANDEJA. Conductor de cobre unipolar, RZ1-0,6/1 KV. de 185 mm², (clase 5) con aislamiento en Polietileno Reticulado (XLPE) y cubierta Poliolefínica, según norma UNE 21123, cero halógenos según UNE 21147-1 y sin desprendimiento de humos opacos según UNE 21172, con parte proporcional de elementos de conexión. Completamente instalado sobre bandeja.			
PCB1CRZ185	1,000 MI	Conductor B.T. RZ1-K 0'6/1KV. "0" halógenos de 1x185 mm² Cu.	16,24	16,24	
O01OB200	0,080 h	Oficial 1ª electricista	17,23	1,38	
O01OB220	0,080 h	Ayudante electricista	16,38	1,31	
%PPTERMIN	10,000 Ud	p.p. elementos de conexión	18,90	1,89	
Suma la partida					20,82
Costes indirectos					3,00% 0,62
TOTAL PARTIDA.....					21,44
16.03.27	ML	CABLE SEGURFOC-331 DE 0'6/1KV 1x10 MM² CU, EN BANDEJA. Cable de cobre unipolar con aislamiento compuesto termoestable y cubierta poliolefínica color naranja, Segurfoc-331 SZ1/RZ1 (AS+) de 0,6/1 KV. de 10 mm², resistente al fuego según norma UNE - EN 50200 (IEC-60331), no propagador incendio según norma EN 50266-2-4 (IEC-60332-3), libre de halógenos según norma EN 50267-2 (IEC 61034) y baja emisión de humos según norma EN 50268-2 (IEC 61034), con parte proporcional de elementos de conexión. Completamente instalado en bandeja.			
PCB1CSG10	1,000 MI	Cable Segurfoc 331 - 0'6/1KV 1x10 mm² de cobre.	2,07	2,07	
O01OB200	0,020 h	Oficial 1ª electricista	17,23	0,34	
O01OB220	0,020 h	Ayudante electricista	16,38	0,33	
%PPTERMIN	10,000 Ud	p.p. elementos de conexión	2,70	0,27	
Suma la partida					3,01
Costes indirectos					3,00% 0,09
TOTAL PARTIDA.....					3,10
16.03.28	ML	CABLE SEGURFOC-331 DE 0'6/1KV 1x16 MM² CU, EN BANDEJA. Cable de cobre unipolar con aislamiento compuesto termoestable y cubierta poliolefínica color naranja, Segurfoc-331 SZ1/RZ1 (AS+) de 0,6/1 KV. de 16 mm², resistente al fuego según norma UNE - EN 50200 (IEC-60331), no propagador incendio según norma EN 50266-2-4 (IEC-60332-3), libre de halógenos según norma EN 50267-2 (IEC 61034) y baja emisión de humos según norma EN 50268-2 (IEC 61034), con parte proporcional de elementos de conexión. Completamente instalado en bandeja.			
PCB1CSG16	1,000 MI	Cable Segurfoc 331 - 0'6/1KV 1x16 mm² de cobre.	2,55	2,55	
O01OB200	0,020 h	Oficial 1ª electricista	17,23	0,34	
O01OB220	0,020 h	Ayudante electricista	16,38	0,33	
%PPTERMIN	10,000 Ud	p.p. elementos de conexión	3,20	0,32	
Suma la partida					3,54
Costes indirectos					3,00% 0,11
TOTAL PARTIDA.....					3,65

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.03.29	ML	CABLE SEGURFOC-331 DE 0'6/1KV 1x25 MM2 CU, EN BANDEJA. Cable de cobre unipolar con aislamiento compuesto termoestable y cubierta poliolefinica color naranja, Segurfoc-331 SZ1/RZ1 (AS+) de 0,6/1 KV. de 25 mm², resistente al fuego según norma UNE - EN 50200 (IEC-60331), no propagador incendio según norma EN 50266-2-4 (IEC-60332-3), libre de halógenos según norma EN 50267-2 (IEC 61034) y baja emisión de humos según norma EN 50268-2 (IEC 61034), con parte proporcional de elementos de conexión. Completamente instalado en bandeja.			
PCB1CSG25	1,000Ml	Cable Segurfoc 331 - 0'6/1KV 1x25 mm² de cobre.	1,88	1,88	
O01OB200	0,020h	Oficial 1ª electricista	17,23	0,34	
O01OB220	0,020h	Ayudante electricista	16,38	0,33	
%PPTERMIN	10,000Ud	p.p. elementos de conexión	2,60	0,26	
Suma la partida.....					2,81
Costes indirectos					3,00% 0,08
TOTAL PARTIDA.....					2,89
16.03.30	ML	CABLE SEGURFOC-331 DE 0'6/1KV 1x50 MM2 CU, EN BANDEJA. Cable de cobre unipolar con aislamiento compuesto termoestable y cubierta poliolefinica color naranja, Segurfoc-331 SZ1/RZ1 (AS+) de 0,6/1 KV. de 50 mm², resistente al fuego según norma UNE - EN 50200 (IEC-60331), no propagador incendio según norma EN 50266-2-4 (IEC-60332-3), libre de halógenos según norma EN 50267-2 (IEC 61034) y baja emisión de humos según norma EN 50268-2 (IEC 61034), con parte proporcional de elementos de conexión. Completamente instalado en bandeja.			
PCB1CSG50	1,000Ml	Cable Segurfoc 331 - 0'6/1KV 1x50 mm² de cobre.	3,67	3,67	
O01OB200	0,030h	Oficial 1ª electricista	17,23	0,52	
O01OB220	0,030h	Ayudante electricista	16,38	0,49	
%PPTERMIN	10,000Ud	p.p. elementos de conexión	4,70	0,47	
Suma la partida.....					5,15
Costes indirectos					3,00% 0,15
TOTAL PARTIDA.....					5,30

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.03.31	ML	CABLE SEGURFOC-331 DE 0'6/1KV 1x95 MM2 CU, EN BANDEJA. Cable de cobre unipolar con aislamiento compuesto termoestable y cubierta poliolefinica color naranja, Segurfoc-331 SZ1/RZ1 (AS+) de 0,6/1 KV. de 95 mm², resistente al fuego según norma UNE - EN 50200 (IEC-60331), no propagador incendio según norma EN 50266-2-4 (IEC-60332-3), libre de halógenos según norma EN 50267-2 (IEC 61034) y baja emisión de humos según norma EN 50268-2 (IEC 61034), con parte proporcional de elementos de conexión. Completamente instalado en bandeja.			
PCB1CSG95	1,000Ml	Cable Segurfoc 331 - 0'6/1KV 1x95 mm² de cobre.	6,60	6,60	
O01OB200	0,050h	Oficial 1ª electricista	17,23	0,86	
O01OB220	0,050h	Ayudante electricista	16,38	0,82	
%PPTERMIN	10,000Ud	p.p. elementos de conexión	8,30	0,83	
Suma la partida.....					9,11
Costes indirectos					3,00% 0,27
TOTAL PARTIDA.....					9,38
16.03.32	ML	CABLE SEGURFOC-331 DE 0'6/1KV 1x150 MM2 CU, EN BANDEJA. Cable de cobre unipolar con aislamiento compuesto termoestable y cubierta poliolefinica color naranja, Segurfoc-331 SZ1/RZ1 (AS+) de 0,6/1 KV. de 150 mm², resistente al fuego según norma UNE - EN 50200 (IEC-60331), no propagador incendio según norma EN 50266-2-4 (IEC-60332-3), libre de halógenos según norma EN 50267-2 (IEC 61034) y baja emisión de humos según norma EN 50268-2 (IEC 61034), con parte proporcional de elementos de conexión. Completamente instalado en bandeja.			
PCB1CSG150	1,000Ml	Cable Segurfoc 331 - 0'6/1KV 1x150 mm² de cobre.	14,09	14,09	
O01OB200	0,070h	Oficial 1ª electricista	17,23	1,21	
O01OB220	0,070h	Ayudante electricista	16,38	1,15	
%PPTERMIN	10,000Ud	p.p. elementos de conexión	16,50	1,65	
Suma la partida.....					18,10
Costes indirectos					3,00% 0,54
TOTAL PARTIDA.....					18,64

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
SUBCAPÍTULO 16.04 CUADROS DE PROTECCIÓN Y SAIS.					
16.04.01	UD	CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS2S1. SUMINISTRO RED-GRUPO.			
		Cuadro secundario de protección denominado CS2S1, alimentación RED-GRUPO, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti-llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halóge-nos, canaletas de distribución interiores, bornas de en-trada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.			
PPG08105	1,000Ud	Cofret G de 600x 780x200 mm., ref. 08105.	122,27	122,27	
PPG08135	1,000Ud	Puerta transparente Prisma G de 780 mm., ref. 08135.	92,57	92,57	
PA9S60440	1,000Ud	Interrupor manual de corte en carga l de 4p,40A,serie iSW.	43,41	43,41	
PSCHDAF85216	1,000Ud	Automático iC60H 2 polos de 16 A. "D" 10KA, ref. A9F85216.	34,10	34,10	
PSCHCAF89240	6,000Ud	Automático iC60H 2 polos de 40 A. "C" 10KA, ref. A9F89240.	35,97	215,82	
PSCHAR61240	6,000Ud	D. l.superinmunizados cl. A "si" de 2x40 A 30 mA. ref. A9R61240.	108,64	651,84	
PSCHAR24240	1,000Ud	D. l. clase A de 2x40 A 300 mA. ref. A9R24240.	101,74	101,74	
PSCHBAF88210	12,000Ud	Automático iC60H 2 polos de 10 A. "B" 10KA, ref. A9F88210.	31,67	380,04	
PSCHBAF88216	8,000Ud	Automático iC60H 2 polos de 16 A. "B" 10KA, ref. A9F88216.	32,24	257,92	
PSCHAC22712	1,000Ud	Contactor modular iCT 230 V.2x16A. 2NA ref. A9C22712.	70,76	70,76	
PTELAC30812	3,000Ud	Telerruptor 2x16A-230V ref. A9C30812.	22,97	68,91	
PTCAA15310	1,000Ud	Toma corriente para Cuadro , referencia A9A15310	6,97	6,97	
O01OB200	11,650h	Oficial 1ª electricista	17,23	200,73	
O01OB220	11,650h	Ayudante electricista	16,38	190,83	
Suma la partida.....					2.437,91
Costes indirectos				3,00%	73,14
TOTAL PARTIDA.....					2.511,05

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.04.02	UD	CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS3S1. SUMINISTRO RED-GRUPO. Cuadro secundario de protección denominado CS3S1, alimentación RED-GRUPO, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti-llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halóge-nos, canaletas de distribución interiores, bornas de en-trada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.			
PPG08107	1,000 Ud	Cofret G de 600x1080x200 mm., ref. 08107.	163,31	163,31	
PPG08137	1,000 Ud	Puerta transparente Prisma G de 1080 mm., ref. 08137.	123,63	123,63	
PA9S60440	1,000 Ud	Interruptor manual de corte en carga I de 4p,40A.,serie iSW.	43,41	43,41	
PSCHCAF89216	2,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 16 A. "C" 10KA, ref. A9F89216.	28,20	56,40	
PSCHCAF89240	4,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 40 A. "C" 10KA, ref. A9F89240.	35,97	143,88	
PSCHAR61225	2,000 Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x25 A 30 mA. ref. A9R61225.	105,34	210,68	
PSCHAR61240	4,000 Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x40 A 30 mA. ref. A9R61240.	108,64	434,56	
PSCHAR61425	2,000 Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 4x25 A 30 mA. ref. A9R61425.	191,42	382,84	
PSCHBAF88210	13,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 10 A. "B" 10KA, ref. A9F88210.	31,67	411,71	
PSCHBAF88216	6,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 16 A. "B" 10KA, ref. A9F88216.	32,24	193,44	
PTELRAC30812	8,000 Ud	Telerruptor 2x16A-230V ref. A9C30812.	22,97	183,76	
PTCAA15310	1,000 Ud	Toma corriente para Cuadro , referencia A9A15310	6,97	6,97	
PCCT15365	2,000 Ud	Reloj 24H CRM 16A 1C, ref. CCT15365.	43,42	86,84	
O01OB200	16,000 h	Oficial 1ª electricista	17,23	275,68	
O01OB220	16,000 h	Ayudante electricista	16,38	262,08	
Suma la partida.....					2.979,19
Costes indirectos				3,00%	89,38
TOTAL PARTIDA.....					3.068,57

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.04.03	UD	CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS201. SUMINISTRO RED-GRUPO. Cuadro secundario de protección denominado CS201, alimentación RED-GRUPO, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti-llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halóge-nos, canaletas de distribución interiores, bornas de en-trada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.			
PSCH008408	1,000Ud	Cofret P de 800x2000x400 mm. mod. 08408	328,92	328,92	
PSCH008548	1,000Ud	Puerta transparente P de 800 mm. mod. 08548	425,50	425,50	
PSCH008748	1,000Ud	Fondo de 800 mm. mod. 08748	300,37	300,37	
PSCH008750	1,000Ud	2 Paredes laterales de 400 mm. mod. 08750	158,38	158,38	
PINTERP28913	1,000Ud	Interruptor-seccionador INTERPACT INS 4polos de 160A, ref.28913.	70,92	70,92	
PSCHC18454	6,000Ud	Automático C120H 2 polos de 40 A "C" 15KA, ref. 18454.	50,15	300,90	
PSCHC18474	6,000Ud	Automático C120H 4 polos de 25 A "C" 15KA, ref. 18474.	90,46	542,76	
PSCHAR61240	6,000Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x40 A 30 mA. ref. A9R61240.	108,64	651,84	
PSCHAR61425	6,000Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 4x25 A 30 mA. ref. A9R61425.	191,42	1.148,52	
PSCHC18405	11,000Ud	Automático C120H 2 polos de 10 A "B" 15KA, ref. 18405.	48,67	535,37	
PSCHC18406	41,000Ud	Automático C120H 2 polos de 16 A "B" 15KA, ref. 18406.	49,61	2.034,01	
PTCAA15310	1,000Ud	Toma corriente para Cuadro , referencia A9A15310	6,97	6,97	
O01OB200	39,350h	Oficial 1ª electricista	17,23	678,00	
O01OB220	39,350h	Ayudante electricista	16,38	644,55	
Suma la partida.....					7.827,01
Costes indirectos				3,00%	234,81
TOTAL PARTIDA.....					8.061,82

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.04.04	UD	CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS202. SUMINISTRO RED-GRUPO. Cuadro secundario de protección denominado CS202, alimentación RED-GRUPO, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti-llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halóge-nos, canaletas de distribución interiores, bornas de en-trada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.			
PPG08107	1,000Ud	Cofret G de 600x1080x200 mm., ref. 08107.	163,31	163,31	
PPG08137	1,000Ud	Puerta transparente Prisma G de 1080 mm., ref. 08137.	123,63	123,63	
PA9S60491	1,000Ud	Interruptor manual de corte en carga I de 4p,100A.,serie iSw.	58,07	58,07	
PSCHDAF85416	1,000Ud	Automático iC60H 4 polos de 16 A. "D" 10KA, ref. A9F85416.	70,26	70,26	
PSCHDAF85425	1,000Ud	Automático iC60H 4 polos de 25 A. "D" 10KA, ref. A9F85425.	73,66	73,66	
PSCHCAF89240	7,000Ud	Automático iC60H 2 polos de 40 A. "C" 10KA, ref. A9F89240.	35,97	251,79	
PSCHAR61240	7,000Ud	D. l.superinmunizados cl. A "si" de 2x40 A 30 mA. ref. A9R61240.	108,64	760,48	
PSCHAR61425	2,000Ud	D. l.superinmunizados cl. A "si" de 4x25 A 30 mA. ref. A9R61425.	191,42	382,84	
PSCHBAF88210	12,000Ud	Automático iC60H 2 polos de 10 A. "B" 10KA, ref. A9F88210.	31,67	380,04	
PSCHBAF88216	19,000Ud	Automático iC60H 2 polos de 16 A. "B" 10KA, ref. A9F88216.	32,24	612,56	
PTCAA15310	1,000Ud	Toma corriente para Cuadro , referencia A9A15310	6,97	6,97	
O01OB200	15,800h	Oficial 1ª electricista	17,23	272,23	
O01OB220	15,800h	Ayudante electricista	16,38	258,80	
Suma la partida.....					3.414,64
Costes indirectos				3,00%	102,44
TOTAL PARTIDA.....					3.517,08

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.04.05	UD	CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS203. SUMINISTRO RED-GRUPO. Cuadro secundario de protección denominado CS203, alimentación RED-GRUPO, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti-llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halóge-nos, canaletas de distribución interiores, bornas de en-trada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.			
PPG08105	1,000Ud	Cofret G de 600x 780x200 mm., ref. 08105.	122,27	122,27	
PPG08135	1,000Ud	Puerta transparente Prisma G de 780 mm., ref. 08135.	92,57	92,57	
PA9S60440	1,000Ud	Interruptor manual de corte en carga I de 4p,40A.,serie iSW.	43,41	43,41	
PSCHCAF89240	6,000Ud	Automático iC60H 2 polos de 40 A. "C" 10KA, ref. A9F89240.	35,97	215,82	
PSCHAR61240	6,000Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x40 A 30 mA. ref. A9R61240.	108,64	651,84	
PSCHBAF88210	14,000Ud	Automático iC60H 2 polos de 10 A. "B" 10KA, ref. A9F88210.	31,67	443,38	
PSCHBAF88216	9,000Ud	Automático iC60H 2 polos de 16 A. "B" 10KA, ref. A9F88216.	32,24	290,16	
PTCAA15310	1,000Ud	Toma corriente para Cuadro , referencia A9A15310	6,97	6,97	
O01OB200	10,600h	Oficial 1ª electricista	17,23	182,64	
O01OB220	10,600h	Ayudante electricista	16,38	173,63	
Suma la partida.....					2.222,69
Costes indirectos				3,00%	66,68
TOTAL PARTIDA.....					2.289,37

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.04.06	UD	CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS204. SUMINISTRO RED-GRUPO. Cuadro secundario de protección denominado CS204, alimentación RED-GRUPO, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti-llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halóge-nos, canaletas de distribución interiores, bornas de en-trada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.			
PPG08107	1,000 Ud	Cofret G de 600x1080x200 mm., ref. 08107.	163,31	163,31	
PPG08137	1,000 Ud	Puerta transparente Prisma G de 1080 mm., ref. 08137.	123,63	123,63	
PA9S60491	1,000 Ud	Interruptor manual de corte en carga I de 4p,100A.,serie iSW.	58,07	58,07	
PSCHCAF89425	1,000 Ud	Automático iC60H 4 polos de 25 A. "C" 10KA, ref. A9F89425.	61,00	61,00	
PSCHCAF89432	4,000 Ud	Automático iC60H 4 polos de 32 A. "C" 10KA, ref. A9F89432.	64,69	258,76	
PSCHAR61225	3,000 Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x25 A 30 mA. ref. A9R61225.	105,34	316,02	
PSCHAR61425	1,000 Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 4x25 A 30 mA. ref. A9R61425.	191,42	191,42	
PSCHAR61440	4,000 Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 4x40 A 30 mA. ref. A9R61440.	197,27	789,08	
PSCHBAF88216	16,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 16 A. "B" 10KA, ref. A9F88216.	32,24	515,84	
PSCHBAF88220	4,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 20 A. "B" 10KA, ref. A9F88220.	33,22	132,88	
PSCHBAF88225	4,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 25 A. "B" 10KA, ref. A9F88225.	33,87	135,48	
PTCAA15310	1,000 Ud	Toma corriente para Cuadro , referencia A9A15310	6,97	6,97	
O01OB200	16,400 h	Oficial 1ª electricista	17,23	282,57	
O01OB220	16,400 h	Ayudante electricista	16,38	268,63	
Suma la partida					3.303,66
Costes indirectos				3,00%	99,11
TOTAL PARTIDA.....					3.402,77

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.04.07	UD	CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS205. SUMINISTRO RED-GRUPO. Cuadro secundario de protección denominado CS205, alimentación RED-GRUPO, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti-llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halóge-nos, canaletas de distribución interiores, bornas de en-trada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.			
PSCH008408	1,000Ud	Cofret P de 800x2000x400 mm. mod. 08408	328,92	328,92	
PSCH008548	1,000Ud	Puerta transparente P de 800 mm. mod. 08548	425,50	425,50	
PSCH008748	1,000Ud	Fondo de 800 mm. mod. 08748	300,37	300,37	
PSCH008750	1,000Ud	2 Paredes laterales de 400 mm. mod. 08750	158,38	158,38	
PINTERP28913	1,000Ud	Interruptor-seccionador INTERPACT INS 4polos de 160A, ref.28913.	70,92	70,92	
PSCHDAF85216	1,000Ud	Automático iC60H 2 polos de 16 A. "D" 10KA, ref. A9F85216.	34,10	34,10	
PSCHCAF89216	3,000Ud	Automático iC60H 2 polos de 16 A. "C" 10KA, ref. A9F89216.	28,20	84,60	
PSCHCAF89220	1,000Ud	Automático iC60H 2 polos de 20 A. "C" 10KA, ref. A9F89220.	29,04	29,04	
PSCHCAF89240	13,000Ud	Automático iC60H 2 polos de 40 A. "C" 10KA, ref. A9F89240.	35,97	467,61	
PSCHCAF89420	1,000Ud	Automático iC60H 4 polos de 20 A. "C" 10KA, ref. A9F89420.	59,87	59,87	
PSCHCAF89425	2,000Ud	Automático iC60H 4 polos de 25 A. "C" 10KA, ref. A9F89425.	61,00	122,00	
PSCHAR61225	5,000Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x25 A 30 mA. ref. A9R61225.	105,34	526,70	
PSCHAR61240	13,000Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x40 A 30 mA. ref. A9R61240.	108,64	1.412,32	
PSCHAR61425	3,000Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 4x25 A 30 mA. ref. A9R61425.	191,42	574,26	
PSCHBAF88210	11,000Ud	Automático iC60H 2 polos de 10 A. "B" 10KA, ref. A9F88210.	31,67	348,37	
PSCHBAF88216	56,000Ud	Automático iC60H 2 polos de 16 A. "B" 10KA, ref. A9F88216.	32,24	1.805,44	
PSCHAC22712	1,000Ud	Contactador modular iCT 230 V.2x16A. 2NA ref. A9C22712.	70,76	70,76	
PTCAA15310	1,000Ud	Toma corriente para Cuadro , referencia A9A15310	6,97	6,97	
O01OB200	30,950h	Oficial 1ª electricista	17,23	533,27	
O01OB220	30,950h	Ayudante electricista	16,38	506,96	
Suma la partida					7.866,36
Costes indirectos				3,00%	235,99
TOTAL PARTIDA.....					8.102,35

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.04.08	UD	CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS206. SUMINISTRO RED-GRUPO. Cuadro secundario de protección denominado CS206, alimentación RED-GRUPO, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti-llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halóge-nos, canaletas de distribución interiores, bornas de en-trada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.			
PSCH008408	1,000 Ud	Cofret P de 800x2000x400 mm. mod. 08408	328,92	328,92	
PSCH008548	1,000 Ud	Puerta transparente P de 800 mm. mod. 08548	425,50	425,50	
PSCH008748	1,000 Ud	Fondo de 800 mm. mod. 08748	300,37	300,37	
PSCH008750	1,000 Ud	2 Paredes laterales de 400 mm. mod. 08750	158,38	158,38	
PINTERP28913	1,000 Ud	Interruptor-seccionador INTERPACT INS 4polos de 160A, ref.28913.	70,92	70,92	
PSCHDAF85216	3,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 16 A "D" 10KA, ref. A9F85216.	34,10	102,30	
PSCHCAF89216	3,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 16 A "C" 10KA, ref. A9F89216.	28,20	84,60	
PSCHCAF89240	8,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 40 A "C" 10KA, ref. A9F89240.	35,97	287,76	
PSCHCAF89425	2,000 Ud	Automático iC60H 4 polos de 25 A "C" 10KA, ref. A9F89425.	61,00	122,00	
PSCHAR61225	6,000 Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x25 A 30 mA. ref. A9R61225.	105,34	632,04	
PSCHAR61240	8,000 Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x40 A 30 mA. ref. A9R61240.	108,64	869,12	
PSCHAR61425	2,000 Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 4x25 A 30 mA. ref. A9R61425.	191,42	382,84	
PSCHBAF88210	12,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 10 A "B" 10KA, ref. A9F88210.	31,67	380,04	
PSCHBAF88216	35,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 16 A "B" 10KA, ref. A9F88216.	32,24	1.128,40	
PSCHAC22712	3,000 Ud	Contactador modular iCT 230 V.2x16A. 2NA ref. A9C22712.	70,76	212,28	
PTCAA15310	1,000 Ud	Toma corriente para Cuadro , referencia A9A15310	6,97	6,97	
O01OB200	25,450 h	Oficial 1ª electricista	17,23	438,50	
O01OB220	25,450 h	Ayudante electricista	16,38	416,87	
Suma la partida					6.347,81
Costes indirectos				3,00%	190,43
TOTAL PARTIDA.....					6.538,24

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.04.09	UD	CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS211. SUMINISTRO RED-GRUPO. Cuadro secundario de protección denominado CS211, alimentación RED-GRUPO, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti-llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halóge-nos, canaletas de distribución interiores, bornas de en-trada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.			
PSCH008408	1,000 Ud	Cofret P de 800x2000x400 mm. mod. 08408	328,92	328,92	
PSCH008548	1,000 Ud	Puerta transparente P de 800 mm. mod. 08548	425,50	425,50	
PSCH008748	1,000 Ud	Fondo de 800 mm. mod. 08748	300,37	300,37	
PSCH008750	1,000 Ud	2 Paredes laterales de 400 mm. mod. 08750	158,38	158,38	
PINTERP28913	1,000 Ud	Interruptor-seccionador INTERPACT INS 4polos de 160A, ref.28913.	70,92	70,92	
PSCHDAF85216	1,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 16 A "D" 10KA, ref. A9F85216.	34,10	34,10	
PSCHDAF85225	1,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 25 A "D" 10KA, ref. A9F85225.	35,83	35,83	
PSCHCAF89240	10,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 40 A "C" 10KA, ref. A9F89240.	35,97	359,70	
PSCHCAF89425	3,000 Ud	Automático iC60H 4 polos de 25 A "C" 10KA, ref. A9F89425.	61,00	183,00	
PSCHAR61225	1,000 Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x25 A 30 mA. ref. A9R61225.	105,34	105,34	
PSCHAR61240	10,000 Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x40 A 30 mA. ref. A9R61240.	108,64	1.086,40	
PSCHAR61425	3,000 Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 4x25 A 30 mA. ref. A9R61425.	191,42	574,26	
PSCHAR24240	1,000 Ud	D. I. clase A de 2x40 A 300 mA. ref. A9R24240.	101,74	101,74	
PSCHBAF88210	9,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 10 A "B" 10KA, ref. A9F88210.	31,67	285,03	
PSCHBAF88216	42,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 16 A "B" 10KA, ref. A9F88216.	32,24	1.354,08	
PSCHAC22712	1,000 Ud	Contactor modular iCT 230 V.2x16A. 2NA ref. A9C22712.	70,76	70,76	
PTCAA15310	1,000 Ud	Toma corriente para Cuadro , referencia A9A15310	6,97	6,97	
O01OB200	25,550 h	Oficial 1ª electricista	17,23	440,23	
O01OB220	25,550 h	Ayudante electricista	16,38	418,51	
Suma la partida					6.340,04
Costes indirectos				3,00%	190,20
TOTAL PARTIDA.....					6.530,24

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.04.10	UD	CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS212. SUMINISTRO RED-GRUPO. Cuadro secundario de protección denominado CS212, alimentación RED-GRUPO, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti-llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halóge-nos, canaletas de distribución interiores, bornas de en-trada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.			
PPG08203	1,000 Ud	Cofret G de 600x1680x200 mm., ref. 08203.	279,90	279,90	
PPG08233	1,000 Ud	Puerta transparente Prisma G de 1680 mm., ref. 08233.	211,88	211,88	
PA9S60491	1,000 Ud	Interruptor manual de corte en carga I de 4p,100A.,serie iSW.	58,07	58,07	
PSCHDAF85216	2,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 16 A. "D" 10KA, ref. A9F85216.	34,10	68,20	
PSCHDAF85225	1,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 25 A. "D" 10KA, ref. A9F85225.	35,83	35,83	
PSCHCAF89240	11,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 40 A. "C" 10KA, ref. A9F89240.	35,97	395,67	
PSCHCAF89425	1,000 Ud	Automático iC60H 4 polos de 25 A. "C" 10KA, ref. A9F89425.	61,00	61,00	
PSCHAR61225	2,000 Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x25 A 30 mA. ref. A9R61225.	105,34	210,68	
PSCHAR61240	11,000 Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x40 A 30 mA. ref. A9R61240.	108,64	1.195,04	
PSCHAR61425	1,000 Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 4x25 A 30 mA. ref. A9R61425.	191,42	191,42	
PSCHAR24240	1,000 Ud	D. I. clase A de 2x40 A 300 mA. ref. A9R24240.	101,74	101,74	
PSCHBAF88210	9,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 10 A. "B" 10KA, ref. A9F88210.	31,67	285,03	
PSCHBAF88216	39,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 16 A. "B" 10KA, ref. A9F88216.	32,24	1.257,36	
PSCHAC22712	2,000 Ud	Contactador modular iCT 230 V.2x16A. 2NA ref. A9C22712.	70,76	141,52	
PTCAA15310	1,000 Ud	Toma corriente para Cuadro , referencia A9A15310	6,97	6,97	
O01OB200	19,850 h	Oficial 1ª electricista	17,23	342,02	
O01OB220	19,850 h	Ayudante electricista	16,38	325,14	
Suma la partida					5.167,47
Costes indirectos				3,00%	155,02
TOTAL PARTIDA.....					5.322,49

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.04.11	UD	CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS213. SUMINISTRO RED-GRUPO. Cuadro secundario de protección denominado CS213, alimentación RED-GRUPO, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti-llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halóge-nos, canaletas de distribución interiores, bornas de en-trada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.			
PSCH008408	1,000Ud	Cofret P de 800x2000x400 mm. mod. 08408	328,92	328,92	
PSCH008548	1,000Ud	Puerta transparente P de 800 mm. mod. 08548	425,50	425,50	
PSCH008748	1,000Ud	Fondo de 800 mm. mod. 08748	300,37	300,37	
PSCH008750	1,000Ud	2 Paredes laterales de 400 mm. mod. 08750	158,38	158,38	
PINTERP28913	1,000Ud	Interruptor-seccionador INTERPACT INS 4polos de 160A, ref.28913.	70,92	70,92	
PSCHDAF85216	2,000Ud	Automático iC60H 2 polos de 16 A. "D" 10KA, ref. A9F85216.	34,10	68,20	
PSCHCAF89240	11,000Ud	Automático iC60H 2 polos de 40 A. "C" 10KA, ref. A9F89240.	35,97	395,67	
PSCHCAF89425	1,000Ud	Automático iC60H 4 polos de 25 A. "C" 10KA, ref. A9F89425.	61,00	61,00	
PSCHAR61225	2,000Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x25 A 30 mA. ref. A9R61225.	105,34	210,68	
PSCHAR61240	11,000Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x40 A 30 mA. ref. A9R61240.	108,64	1.195,04	
PSCHAR61425	1,000Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 4x25 A 30 mA. ref. A9R61425.	191,42	191,42	
PSCHBAF88210	9,000Ud	Automático iC60H 2 polos de 10 A. "B" 10KA, ref. A9F88210.	31,67	285,03	
PSCHBAF88216	41,000Ud	Automático iC60H 2 polos de 16 A. "B" 10KA, ref. A9F88216.	32,24	1.321,84	
PSCHAC22712	2,000Ud	Contactor modular iCT 230 V.2x16A. 2NA ref. A9C22712.	70,76	141,52	
PTCAA15310	1,000Ud	Toma corriente para Cuadro , referencia A9A15310	6,97	6,97	
O01OB200	24,150h	Oficial 1ª electricista	17,23	416,10	
O01OB220	24,150h	Ayudante electricista	16,38	395,58	
Suma la partida					5.973,14
Costes indirectos				3,00%	179,19
TOTAL PARTIDA.....					6.152,33

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.04.12	UD	CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS214. SUMINISTRO RED-GRUPO. Cuadro secundario de protección denominado CS214, alimentación RED-GRUPO, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti-llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halóge-nos, canaletas de distribución interiores, bornas de en-trada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.			
PSCH008408	1,000Ud	Cofret P de 800x2000x400 mm. mod. 08408	328,92	328,92	
PSCH008548	1,000Ud	Puerta transparente P de 800 mm. mod. 08548	425,50	425,50	
PSCH008748	1,000Ud	Fondo de 800 mm. mod. 08748	300,37	300,37	
PSCH008750	1,000Ud	2 Paredes laterales de 400 mm. mod. 08750	158,38	158,38	
PINTERP28913	1,000Ud	Interruptor-seccionador INTERPACT INS 4polos de 160A, ref.28913.	70,92	70,92	
PSCHDAF85216	1,000Ud	Automático iC60H 2 polos de 16 A "D" 10KA, ref. A9F85216.	34,10	34,10	
PSCHDAF85225	1,000Ud	Automático iC60H 2 polos de 25 A "D" 10KA, ref. A9F85225.	35,83	35,83	
PSCHCAF89240	11,000Ud	Automático iC60H 2 polos de 40 A "C" 10KA, ref. A9F89240.	35,97	395,67	
PSCHCAF89425	2,000Ud	Automático iC60H 4 polos de 25 A "C" 10KA, ref. A9F89425.	61,00	122,00	
PSCHAR61225	1,000Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x25 A 30 mA. ref. A9R61225.	105,34	105,34	
PSCHAR61240	11,000Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x40 A 30 mA. ref. A9R61240.	108,64	1.195,04	
PSCHAR61425	2,000Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 4x25 A 30 mA. ref. A9R61425.	191,42	382,84	
PSCHAR24240	1,000Ud	D. I. clase A de 2x40 A 300 mA. ref. A9R24240.	101,74	101,74	
PSCHBAF88210	9,000Ud	Automático iC60H 2 polos de 10 A "B" 10KA, ref. A9F88210.	31,67	285,03	
PSCHBAF88216	42,000Ud	Automático iC60H 2 polos de 16 A "B" 10KA, ref. A9F88216.	32,24	1.354,08	
PSCHAC22712	1,000Ud	Contactor modular iCT 230 V.2x16A. 2NA ref. A9C22712.	70,76	70,76	
PTCAA15310	1,000Ud	Toma corriente para Cuadro , referencia A9A15310	6,97	6,97	
O01OB200	24,800h	Oficial 1ª electricista	17,23	427,30	
O01OB220	24,800h	Ayudante electricista	16,38	406,22	
Suma la partida					6.207,01
Costes indirectos				3,00%	186,21
TOTAL PARTIDA.....					6.393,22

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.04.13	UD	CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS215. SUMINISTRO RED-GRUPO. Cuadro secundario de protección denominado CS215, alimentación RED-GRUPO, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti-llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halóge-nos, canaletas de distribución interiores, bornas de en-trada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.			
PPG08106	1,000 Ud	Cofret G de 600x930x200 mm., ref. 08106.	135,73	135,73	
PPG08136	1,000 Ud	Puerta transparente Prisma G de 930 mm., ref. 08136.	102,73	102,73	
PA9S60491	1,000 Ud	Interruptor manual de corte en carga I de 4p,100A.,serie iSW.	58,07	58,07	
PSCHCAF89220	2,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 20 A. "C" 10KA, ref. A9F89220.	29,04	58,08	
PSCHCAF89225	2,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 25 A. "C" 10KA, ref. A9F89225.	29,55	59,10	
PSCHCAF89240	4,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 40 A. "C" 10KA, ref. A9F89240.	35,97	143,88	
PSCHCAF89425	1,000 Ud	Automático iC60H 4 polos de 25 A. "C" 10KA, ref. A9F89425.	61,00	61,00	
PSCHAR61225	4,000 Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x25 A 30 mA. ref. A9R61225.	105,34	421,36	
PSCHAR61240	4,000 Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x40 A 30 mA. ref. A9R61240.	108,64	434,56	
PSCHAR61425	1,000 Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 4x25 A 30 mA. ref. A9R61425.	191,42	191,42	
PSCHBAF88210	7,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 10 A. "B" 10KA, ref. A9F88210.	31,67	221,69	
PSCHBAF88216	15,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 16 A. "B" 10KA, ref. A9F88216.	32,24	483,60	
PTCAA15310	1,000 Ud	Toma corriente para Cuadro , referencia A9A15310	6,97	6,97	
O01OB200	12,450 h	Oficial 1ª electricista	17,23	214,51	
O01OB220	12,450 h	Ayudante electricista	16,38	203,93	
Suma la partida					2.796,63
Costes indirectos				3,00%	83,90
TOTAL PARTIDA.....					2.880,53

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.04.14	UD	CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS216. SUMINISTRO RED-GRUPO. Cuadro secundario de protección denominado CS216, alimentación RED-GRUPO, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti-llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halóge-nos, canaletas de distribución interiores, bornas de en-trada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.			
PPG08105	1,000Ud	Cofret G de 600x 780x200 mm., ref. 08105.	122,27	122,27	
PPG08135	1,000Ud	Puerta transparente Prisma G de 780 mm., ref. 08135.	92,57	92,57	
PA9S60440	1,000Ud	Interruptor manual de corte en carga I de 4p,40A.,serie iSW.	43,41	43,41	
PSCHDAF85216	1,000Ud	Automático iC60H 2 polos de 16 A. "D" 10KA, ref. A9F85216.	34,10	34,10	
PSCHCAF89220	2,000Ud	Automático iC60H 2 polos de 20 A. "C" 10KA, ref. A9F89220.	29,04	58,08	
PSCHCAF89225	2,000Ud	Automático iC60H 2 polos de 25 A. "C" 10KA, ref. A9F89225.	29,55	59,10	
PSCHCAF89240	4,000Ud	Automático iC60H 2 polos de 40 A. "C" 10KA, ref. A9F89240.	35,97	143,88	
PSCHAR61225	5,000Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x25 A 30 mA. ref. A9R61225.	105,34	526,70	
PSCHAR61240	4,000Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x40 A 30 mA. ref. A9R61240.	108,64	434,56	
PSCHBAF88210	6,000Ud	Automático iC60H 2 polos de 10 A. "B" 10KA, ref. A9F88210.	31,67	190,02	
PSCHBAF88216	9,000Ud	Automático iC60H 2 polos de 16 A. "B" 10KA, ref. A9F88216.	32,24	290,16	
PSCHAC22712	1,000Ud	Contactor modular iCT 230 V.2x16A. 2NA ref. A9C22712.	70,76	70,76	
PTCAA15310	1,000Ud	Toma corriente para Cuadro , referencia A9A15310	6,97	6,97	
O01OB200	11,150h	Oficial 1ª electricista	17,23	192,11	
O01OB220	11,150h	Ayudante electricista	16,38	182,64	
Suma la partida					2.447,33
Costes indirectos				3,00%	73,42
TOTAL PARTIDA.....					2.520,75

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.04.15	UD	CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS217. SUMINISTRO RED-GRUPO. Cuadro secundario de protección denominado CS217, alimentación RED-GRUPO, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti-llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halóge-nos, canaletas de distribución interiores, bornas de en-trada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.			
PPG08106	1,000 Ud	Cofret G de 600x930x200 mm., ref. 08106.	135,73	135,73	
PPG08136	1,000 Ud	Puerta transparente Prisma G de 930 mm., ref. 08136.	102,73	102,73	
PA9S60491	1,000 Ud	Interruptor manual de corte en carga I de 4p,100A.,serie iSW.	58,07	58,07	
PSCHCAF89225	3,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 25 A. "C" 10KA, ref. A9F89225.	29,55	88,65	
PSCHCAF89240	3,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 40 A. "C" 10KA, ref. A9F89240.	35,97	107,91	
PSCHCAF89432	2,000 Ud	Automático iC60H 4 polos de 32 A. "C" 10KA, ref. A9F89432.	64,69	129,38	
PSCHAR61225	3,000 Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x25 A 30 mA. ref. A9R61225.	105,34	316,02	
PSCHAR61240	3,000 Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x40 A 30 mA. ref. A9R61240.	108,64	325,92	
PSCHAR61440	2,000 Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 4x40 A 30 mA. ref. A9R61440.	197,27	394,54	
PSCHBAF88210	6,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 10 A. "B" 10KA, ref. A9F88210.	31,67	190,02	
PSCHBAF88216	11,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 16 A. "B" 10KA, ref. A9F88216.	32,24	354,64	
PSCHBAF88220	2,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 20 A. "B" 10KA, ref. A9F88220.	33,22	66,44	
PSCHBAF88225	2,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 25 A. "B" 10KA, ref. A9F88225.	33,87	67,74	
PTCAA15310	1,000 Ud	Toma corriente para Cuadro , referencia A9A15310	6,97	6,97	
O01OB200	13,000 h	Oficial 1ª electricista	17,23	223,99	
O01OB220	13,000 h	Ayudante electricista	16,38	212,94	
Suma la partida					2.781,69
Costes indirectos				3,00%	83,45
TOTAL PARTIDA.....					2.865,14

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.04.16	UD	CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS218. SUMINISTRO RED-GRUPO. Cuadro secundario de protección denominado CS218, alimentación RED-GRUPO, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti-llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halóge-nos, canaletas de distribución interiores, bornas de en-trada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.			
PSCH008408	1,000Ud	Cofret P de 800x2000x400 mm. mod. 08408	328,92	328,92	
PSCH008548	1,000Ud	Puerta transparente P de 800 mm. mod. 08548	425,50	425,50	
PSCH008748	1,000Ud	Fondo de 800 mm. mod. 08748	300,37	300,37	
PSCH008750	1,000Ud	2 Paredes laterales de 400 mm. mod. 08750	158,38	158,38	
PINTERP28913	1,000Ud	Interruptor-seccionador INTERPACT INS 4polos de 160A, ref.28913.	70,92	70,92	
PSCHCAF89216	4,000Ud	Automático iC60H 2 polos de 16 A. "C" 10KA, ref. A9F89216.	28,20	112,80	
PSCHCAF89220	1,000Ud	Automático iC60H 2 polos de 20 A. "C" 10KA, ref. A9F89220.	29,04	29,04	
PSCHCAF89240	9,000Ud	Automático iC60H 2 polos de 40 A. "C" 10KA, ref. A9F89240.	35,97	323,73	
PSCHCAF89425	3,000Ud	Automático iC60H 4 polos de 25 A. "C" 10KA, ref. A9F89425.	61,00	183,00	
PSCHAR61225	5,000Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x25 A 30 mA. ref. A9R61225.	105,34	526,70	
PSCHAR61240	9,000Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x40 A 30 mA. ref. A9R61240.	108,64	977,76	
PSCHAR61425	3,000Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 4x25 A 30 mA. ref. A9R61425.	191,42	574,26	
PSCHBAF88210	9,000Ud	Automático iC60H 2 polos de 10 A. "B" 10KA, ref. A9F88210.	31,67	285,03	
PSCHBAF88216	42,000Ud	Automático iC60H 2 polos de 16 A. "B" 10KA, ref. A9F88216.	32,24	1.354,08	
PTCAA15310	1,000Ud	Toma corriente para Cuadro , referencia A9A15310	6,97	6,97	
O01OB200	26,300h	Oficial 1ª electricista	17,23	453,15	
O01OB220	26,300h	Ayudante electricista	16,38	430,79	
Suma la partida					6.541,40
Costes indirectos				3,00%	196,24
TOTAL PARTIDA.....					6.737,64

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.04.17	UD	CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS221. SUMINISTRO RED-GRUPO. Cuadro secundario de protección denominado CS221, alimentación RED-GRUPO, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti-llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halóge-nos, canaletas de distribución interiores, bornas de en-trada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.			
PPG08202	1,000Ud	Cofret G de 600x1530x200 mm., ref. 08202.	247,61	247,61	
PPG08232	1,000Ud	Puerta transparente Prisma G de 1530 mm., ref. 08232.	187,47	187,47	
PA9S60491	1,000Ud	Interruptor manual de corte en carga I de 4p,100A.,serie iSW.	58,07	58,07	
PSCHDAF85216	2,000Ud	Automático iC60H 2 polos de 16 A. "D" 10KA, ref. A9F85216.	34,10	68,20	
PSCHDAF85416	2,000Ud	Automático iC60H 4 polos de 16 A. "D" 10KA, ref. A9F85416.	70,26	140,52	
PSCHDAF85425	1,000Ud	Automático iC60H 4 polos de 25 A. "D" 10KA, ref. A9F85425.	73,66	73,66	
PSCHCAF89240	6,000Ud	Automático iC60H 2 polos de 40 A. "C" 10KA, ref. A9F89240.	35,97	215,82	
PSCHCAF89425	1,000Ud	Automático iC60H 4 polos de 25 A. "C" 10KA, ref. A9F89425.	61,00	61,00	
PSCHAR61225	2,000Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x25 A 30 mA. ref. A9R61225.	105,34	210,68	
PSCHAR61240	6,000Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x40 A 30 mA. ref. A9R61240.	108,64	651,84	
PSCHAR61425	3,000Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 4x25 A 30 mA. ref. A9R61425.	191,42	574,26	
PSCHAR24440	1,000Ud	D. I. clase A de 4x40 A 300 mA. ref. A9R2440.	149,78	149,78	
PSCHBAF88210	12,000Ud	Automático iC60H 2 polos de 10 A. "B" 10KA, ref. A9F88210.	31,67	380,04	
PSCHBAF88216	13,000Ud	Automático iC60H 2 polos de 16 A. "B" 10KA, ref. A9F88216.	32,24	419,12	
PSCHAC22712	2,000Ud	Contactor modular iCT 230 V.2x16A. 2NA ref. A9C22712.	70,76	141,52	
PTCAA15310	1,000Ud	Toma corriente para Cuadro , referencia A9A15310	6,97	6,97	
PTEEGM4X15ASÑ	1,000Ud	Guardamotor TEE 4x15A. 230V. con equipo auxiliar de señalización	36,81	36,81	
O01OB200	16,900h	Oficial 1ª electricista	17,23	291,19	
O01OB220	16,900h	Ayudante electricista	16,38	276,82	
Suma la partida					4.191,38
Costes indirectos				3,00%	125,74
TOTAL PARTIDA.....					4.317,12

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.04.18	UD	CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS221L4. SUMINISTRO RED-GRUPO.			
		Cuadro secundario de protección denominado CS221L4, alimentación RED-GRUPO, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.			
PPG08104	1,000 Ud	Cofret G de 600x630x200 mm., ref. 08104.	108,82	108,82	
PPG08134	1,000 Ud	Puerta transparente Prisma G de 630 mm., ref. 08134.	82,39	82,39	
PA9S60440	1,000 Ud	Interruptor manual de corte en carga I de 4p,40A.,serie iSW.	43,41	43,41	
PSCHCAF89216	18,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 16 A "C" 10KA, ref. A9F89216.	28,20	507,60	
PSCHCAF89240	3,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 40 A "C" 10KA, ref. A9F89240.	35,97	107,91	
PSCHAR61225	3,000 Ud	D. l.superinmunizados cl. A "si" de 2x25 A 30 mA. ref. A9R61225.	105,34	316,02	
PSCHAR61240	3,000 Ud	D. l.superinmunizados cl. A "si" de 2x40 A 30 mA. ref. A9R61240.	108,64	325,92	
O01OB200	9,750 h	Oficial 1ª electricista	17,23	167,99	
O01OB220	9,750 h	Ayudante electricista	16,38	159,71	
Suma la partida					1.819,77
Costes indirectos				3,00%	54,59
TOTAL PARTIDA.....					1.874,36

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.04.19	UD	CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS222. SUMINISTRO RED-GRUPO. Cuadro secundario de protección denominado CS222, alimentación RED-GRUPO, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti-llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halóge-nos, canaletas de distribución interiores, bornas de en-trada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.			
PSCH008408	1,000Ud	Cofret P de 800x2000x400 mm. mod. 08408	328,92	328,92	
PSCH008548	1,000Ud	Puerta transparente P de 800 mm. mod. 08548	425,50	425,50	
PSCH008748	1,000Ud	Fondo de 800 mm. mod. 08748	300,37	300,37	
PSCH008750	1,000Ud	2 Paredes laterales de 400 mm. mod. 08750	158,38	158,38	
PINTERP28913	1,000Ud	Interruptor-seccionador INTERPACT INS 4polos de 160A, ref.28913.	70,92	70,92	
PSCHDAF85216	3,000Ud	Automático iC60H 2 polos de 16 A "D" 10KA, ref. A9F85216.	34,10	102,30	
PSCHDAF85416	1,000Ud	Automático iC60H 4 polos de 16 A "D" 10KA, ref. A9F85416.	70,26	70,26	
PSCHDAF85425	1,000Ud	Automático iC60H 4 polos de 25 A "D" 10KA, ref. A9F85425.	73,66	73,66	
PSCHCAF89216	1,000Ud	Automático iC60H 2 polos de 16 A "C" 10KA, ref. A9F89216.	28,20	28,20	
PSCHCAF89220	5,000Ud	Automático iC60H 2 polos de 20 A "C" 10KA, ref. A9F89220.	29,04	145,20	
PSCHCAF89225	1,000Ud	Automático iC60H 2 polos de 25 A "C" 10KA, ref. A9F89225.	29,55	29,55	
PSCHCAF89240	7,000Ud	Automático iC60H 2 polos de 40 A "C" 10KA, ref. A9F89240.	35,97	251,79	
PSCHCAF89425	2,000Ud	Automático iC60H 4 polos de 25 A "C" 10KA, ref. A9F89425.	61,00	122,00	
PSCHAR61225	10,000Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x25 A 30 mA. ref. A9R61225.	105,34	1.053,40	
PSCHAR61240	7,000Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x40 A 30 mA. ref. A9R61240.	108,64	760,48	
PSCHAR61425	3,000Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 4x25 A 30 mA. ref. A9R61425.	191,42	574,26	
PSCHAR24440	1,000Ud	D. I. clase A de 4x40 A 300 mA. ref. A9R2440.	149,78	149,78	
PSCHBAF88210	9,000Ud	Automático iC60H 2 polos de 10 A "B" 10KA, ref. A9F88210.	31,67	285,03	
PSCHBAF88216	16,000Ud	Automático iC60H 2 polos de 16 A "B" 10KA, ref. A9F88216.	32,24	515,84	
PSCHAC22712	3,000Ud	Contactor modular iCT 230 V.2x16A. 2NA ref. A9C22712.	70,76	212,28	
PTCAA15310	1,000Ud	Toma corriente para Cuadro , referencia A9A15310	6,97	6,97	
O01OB200	25,650h	Oficial 1ª electricista	17,23	441,95	
O01OB220	25,650h	Ayudante electricista	16,38	420,15	
Suma la partida					6.527,19
Costes indirectos				3,00%	195,82
TOTAL PARTIDA.....					6.723,01

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	CantidadUd	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.04.20	UD	CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS222L5. SUMINISTRO RED-GRUPO.			
		Cuadro secundario de protección denominado CS222L5, alimentación RED-GRUPO, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.			
PPG08104	1,000Ud	Cofret G de 600x630x200 mm., ref. 08104.	108,82	108,82	
PPG08134	1,000Ud	Puerta transparente Prisma G de 630 mm., ref. 08134.	82,39	82,39	
PA9S60440	1,000Ud	Interruptor manual de corte en carga I de 4p,40A.,serie iSW.	43,41	43,41	
PSCHCAF89216	13,000Ud	Automático iC60H 2 polos de 16 A "C" 10KA, ref. A9F89216.	28,20	366,60	
PSCHCAF89240	3,000Ud	Automático iC60H 2 polos de 40 A "C" 10KA, ref. A9F89240.	35,97	107,91	
PSCHAR61225	3,000Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x25 A 30 mA. ref. A9R61225.	105,34	316,02	
PSCHAR61240	3,000Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x40 A 30 mA. ref. A9R61240.	108,64	325,92	
O01OB200	8,500h	Oficial 1ª electricista	17,23	146,46	
O01OB220	8,500h	Ayudante electricista	16,38	139,23	
Suma la partida					1.636,76
Costes indirectos				3,00%	49,10
TOTAL PARTIDA.....					1.685,86

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.04.21	UD	CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS223. SUMINISTRO RED-GRUPO. Cuadro secundario de protección denominado CS223, alimentación RED-GRUPO, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti-llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halóge-nos, canaletas de distribución interiores, bornas de en-trada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.			
PPG08106	1,000 Ud	Cofret G de 600x930x200 mm., ref. 08106.	135,73	135,73	
PPG08136	1,000 Ud	Puerta transparente Prisma G de 930 mm., ref. 08136.	102,73	102,73	
PA9S60440	1,000 Ud	Interruptor manual de corte en carga I de 4p,40A.,serie iSW.	43,41	43,41	
PSCHDAF85216	2,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 16 A. "D" 10KA, ref. A9F85216.	34,10	68,20	
PSCHCAF89216	2,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 16 A. "C" 10KA, ref. A9F89216.	28,20	56,40	
PSCHCAF89225	2,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 25 A. "C" 10KA, ref. A9F89225.	29,55	59,10	
PSCHCAF89240	4,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 40 A. "C" 10KA, ref. A9F89240.	35,97	143,88	
PSCHAR61225	4,000 Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x25 A 30 mA. ref. A9R61225.	105,34	421,36	
PSCHAR61240	4,000 Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x40 A 30 mA. ref. A9R61240.	108,64	434,56	
PSCHAR24240	2,000 Ud	D. I. clase A de 2x40 A 300 mA. ref. A9R24240.	101,74	203,48	
PSCHBAF88210	7,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 10 A. "B" 10KA, ref. A9F88210.	31,67	221,69	
PSCHBAF88216	11,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 16 A. "B" 10KA, ref. A9F88216.	32,24	354,64	
PSCHAC22712	2,000 Ud	Contactador modular iCT 230 V.2x16A. 2NA ref. A9C22712.	70,76	141,52	
PTCAA15310	1,000 Ud	Toma corriente para Cuadro , referencia A9A15310	6,97	6,97	
O01OB200	12,350 h	Oficial 1ª electricista	17,23	212,79	
O01OB220	12,350 h	Ayudante electricista	16,38	202,29	
Suma la partida					2.808,75
Costes indirectos				3,00%	84,26
TOTAL PARTIDA.....					2.893,01

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.04.22	UD	CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS224. SUMINISTRO RED-GRUPO. Cuadro secundario de protección denominado CS224, alimentación RED-GRUPO, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti-llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halóge-nos, canaletas de distribución interiores, bornas de en-trada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.			
PPG08103	1,000 Ud	Cofret G de 600x480x200 mm., ref. 08103.	95,37	95,37	
PPG08133	1,000 Ud	Puerta transparente Prisma G de 480 mm., ref. 08133.	82,52	82,52	
PA9S60440	1,000 Ud	Interruptor manual de corte en carga I de 4p,40A.,serie iSW.	43,41	43,41	
PSCHCAF89210	3,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 10 A. "C" 10KA, ref. A9F89210.	27,64	82,92	
PSCHCAF89425	1,000 Ud	Automático iC60H 4 polos de 25 A. "C" 10KA, ref. A9F89425.	61,00	61,00	
PSCHAR61225	3,000 Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x25 A 30 mA. ref. A9R61225.	105,34	316,02	
PSCHAR61425	1,000 Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 4x25 A 30 mA. ref. A9R61425.	191,42	191,42	
PSCHBAF88216	3,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 16 A. "B" 10KA, ref. A9F88216.	32,24	96,72	
PSCHAC22712	3,000 Ud	Contactador modular iCT 230 V.2x16A. 2NA ref. A9C22712.	70,76	212,28	
PTCAA15310	1,000 Ud	Toma corriente para Cuadro , referencia A9A15310	6,97	6,97	
O01OB200	5,850 h	Oficial 1ª electricista	17,23	100,80	
O01OB220	5,850 h	Ayudante electricista	16,38	95,82	
Suma la partida.....					1.385,25
Costes indirectos				3,00%	41,56
TOTAL PARTIDA.....					1.426,81

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.04.23	UD	CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS301. SUMINISTRO RED-GRUPO. Cuadro secundario de protección denominado CS301, alimentación RED-GRUPO, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti-llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halóge-nos, canaletas de distribución interiores, bornas de en-trada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.			
PPG08107	1,000 Ud	Cofret G de 600x1080x200 mm., ref. 08107.	163,31	163,31	
PPG08137	1,000 Ud	Puerta transparente Prisma G de 1080 mm., ref. 08137.	123,63	123,63	
PA9S60491	1,000 Ud	Interruptor manual de corte en carga I de 4p,100A.,serie iSW.	58,07	58,07	
PSCHCAF89240	7,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 40 A. "C" 10KA, ref. A9F89240.	35,97	251,79	
PSCHCAF89425	1,000 Ud	Automático iC60H 4 polos de 25 A. "C" 10KA, ref. A9F89425.	61,00	61,00	
PSCHAR61240	7,000 Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x40 A 30 mA. ref. A9R61240.	108,64	760,48	
PSCHAR61425	1,000 Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 4x25 A 30 mA. ref. A9R61425.	191,42	191,42	
PSCHBAF88210	12,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 10 A. "B" 10KA, ref. A9F88210.	31,67	380,04	
PSCHBAF88216	17,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 16 A. "B" 10KA, ref. A9F88216.	32,24	548,08	
PTCAA15310	1,000 Ud	Toma corriente para Cuadro , referencia A9A15310	6,97	6,97	
O01OB200	14,500 h	Oficial 1ª electricista	17,23	249,84	
O01OB220	14,500 h	Ayudante electricista	16,38	237,51	
Suma la partida.....					3.032,14
Costes indirectos				3,00%	90,96
TOTAL PARTIDA.....					3.123,10

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.04.24	UD	CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS302. SUMINISTRO RED-GRUPO. Cuadro secundario de protección denominado CS302, alimentación RED-GRUPO, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti-llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halóge-nos, canaletas de distribución interiores, bornas de en-trada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.			
PSCH008408	1,000Ud	Cofret P de 800x2000x400 mm. mod. 08408	328,92	328,92	
PSCH008548	1,000Ud	Puerta transparente P de 800 mm. mod. 08548	425,50	425,50	
PSCH008748	1,000Ud	Fondo de 800 mm. mod. 08748	300,37	300,37	
PSCH008750	1,000Ud	2 Paredes laterales de 400 mm. mod. 08750	158,38	158,38	
PINTERP28913	1,000Ud	Interruptor-seccionador INTERPACT INS 4polos de 160A, ref.28913.	70,92	70,92	
PSCHDAF85216	2,000Ud	Automático iC60H 2 polos de 16 A. "D" 10KA, ref. A9F85216.	34,10	68,20	
PSCHDAF85225	1,000Ud	Automático iC60H 2 polos de 25 A. "D" 10KA, ref. A9F85225.	35,83	35,83	
PSCHCAF89216	6,000Ud	Automático iC60H 2 polos de 16 A. "C" 10KA, ref. A9F89216.	28,20	169,20	
PSCHCAF89240	9,000Ud	Automático iC60H 2 polos de 40 A. "C" 10KA, ref. A9F89240.	35,97	323,73	
PSCHCAF89425	2,000Ud	Automático iC60H 4 polos de 25 A. "C" 10KA, ref. A9F89425.	61,00	122,00	
PSCHAR61225	8,000Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x25 A 30 mA. ref. A9R61225.	105,34	842,72	
PSCHAR61240	9,000Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x40 A 30 mA. ref. A9R61240.	108,64	977,76	
PSCHAR61425	2,000Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 4x25 A 30 mA. ref. A9R61425.	191,42	382,84	
PSCHAR24240	1,000Ud	D. I. clase A de 2x40 A 300 mA. ref. A9R24240.	101,74	101,74	
PSCHBAF88210	15,000Ud	Automático iC60H 2 polos de 10 A. "B" 10KA, ref. A9F88210.	31,67	475,05	
PSCHBAF88216	36,000Ud	Automático iC60H 2 polos de 16 A. "B" 10KA, ref. A9F88216.	32,24	1.160,64	
PSCHAC22712	2,000Ud	Contactador modular iCT 230 V.2x16A. 2NA ref. A9C22712.	70,76	141,52	
PTCAA15310	1,000Ud	Toma corriente para Cuadro , referencia A9A15310	6,97	6,97	
O01OB200	27,800h	Oficial 1ª electricista	17,23	478,99	
O01OB220	27,800h	Ayudante electricista	16,38	455,36	
Suma la partida.....					7.026,64
Costes indirectos				3,00%	210,80
TOTAL PARTIDA.....					7.237,44

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.04.25	UD	CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS303. SUMINISTRO RED-GRUPO. Cuadro secundario de protección denominado CS303, alimentación RED-GRUPO, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti-llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halóge-nos, canaletas de distribución interiores, bornas de en-trada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.			
PSCH008408	1,000Ud	Cofret P de 800x2000x400 mm. mod. 08408	328,92	328,92	
PSCH008548	1,000Ud	Puerta transparente P de 800 mm. mod. 08548	425,50	425,50	
PSCH008748	1,000Ud	Fondo de 800 mm. mod. 08748	300,37	300,37	
PSCH008750	1,000Ud	2 Paredes laterales de 400 mm. mod. 08750	158,38	158,38	
PINTERP28913	1,000Ud	Interruptor-seccionador INTERPACT INS 4polos de 160A, ref.28913.	70,92	70,92	
PSCHC18840	2,000Ud	Automático NG125L 2 polos de 16 A. "D" 50KA, ref. 18840.	93,42	186,84	
PSCHC18622	7,000Ud	Automático NG125N 2 polos de 16 A. "C" 25KA, ref. 18622.	66,16	463,12	
PSCHC18652	3,000Ud	Automático NG125N 4 polos de 25 A. "C" 25KA, ref. 18652.	144,05	432,15	
PSCHCAF94240	11,000Ud	Automático iC60L 2 polos de 40 A. "C" 20KA, ref. AF94240.	75,27	827,97	
PSCHAR61225	5,000Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x25 A 30 mA. ref. A9R61225.	105,34	526,70	
PSCHAR61240	11,000Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x40 A 30 mA. ref. A9R61240.	108,64	1.195,04	
PSCHAR61425	2,000Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 4x25 A 30 mA. ref. A9R61425.	191,42	382,84	
PSCHAR24240	1,000Ud	D. I. clase A de 2x40 A 300 mA. ref. A9R24240.	101,74	101,74	
PSCHCAF93210	15,000Ud	Automático iC60L 2 polos de 10 A. "B" 25KA, ref. A9F93210.	86,77	1.301,55	
PSCHCAF93216	47,000Ud	Automático iC60L 2 polos de 16 A. "B" 25KA, ref. A9F93216.	69,41	3.262,27	
PSCHAC22712	2,000Ud	Contactador modular iCT 230 V.2x16A. 2NA ref. A9C22712.	70,76	141,52	
PTCAA15310	1,000Ud	Toma corriente para Cuadro , referencia A9A15310	6,97	6,97	
O01OB200	30,250h	Oficial 1ª electricista	17,23	521,21	
O01OB220	30,250h	Ayudante electricista	16,38	495,50	
Suma la partida					11.129,51
Costes indirectos				3,00%	333,89
TOTAL PARTIDA.....					11.463,40

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.04.26	UD	CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS311. SUMINISTRO RED-GRUPO. Cuadro secundario de protección denominado CS311, alimentación RED-GRUPO, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti-llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halóge-nos, canaletas de distribución interiores, bornas de en-trada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.			
PPG08202	1,000 Ud	Cofret G de 600x1530x200 mm., ref. 08202.	247,61	247,61	
PPG08232	1,000 Ud	Puerta transparente Prisma G de 1530 mm., ref. 08232.	187,47	187,47	
PA9S60491	1,000 Ud	Interruptor manual de corte en carga I de 4p,100A.,serie iSW.	58,07	58,07	
PSCHDAF85216	3,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 16 A. "D" 10KA, ref. A9F85216.	34,10	102,30	
PSCHCAF89220	2,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 20 A. "C" 10KA, ref. A9F89220.	29,04	58,08	
PSCHCAF89240	7,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 40 A. "C" 10KA, ref. A9F89240.	35,97	251,79	
PSCHCAF89425	1,000 Ud	Automático iC60H 4 polos de 25 A. "C" 10KA, ref. A9F89425.	61,00	61,00	
PSCHAR61225	5,000 Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x25 A 30 mA. ref. A9R61225.	105,34	526,70	
PSCHAR61240	7,000 Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x40 A 30 mA. ref. A9R61240.	108,64	760,48	
PSCHAR61425	1,000 Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 4x25 A 30 mA. ref. A9R61425.	191,42	191,42	
PSCHBAF88210	9,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 10 A. "B" 10KA, ref. A9F88210.	31,67	285,03	
PSCHBAF88216	22,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 16 A. "B" 10KA, ref. A9F88216.	32,24	709,28	
PSCHAC22712	3,000 Ud	Contactador modular iCT 230 V.2x16A. 2NA ref. A9C22712.	70,76	212,28	
PTCAA15310	1,000 Ud	Toma corriente para Cuadro , referencia A9A15310	6,97	6,97	
O01OB200	16,550 h	Oficial 1ª electricista	17,23	285,16	
O01OB220	16,550 h	Ayudante electricista	16,38	271,09	
Suma la partida					4.214,73
Costes indirectos				3,00%	126,44
TOTAL PARTIDA.....					4.341,17

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.04.27	UD	CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS312. SUMINISTRO RED-GRUPO. Cuadro secundario de protección denominado CS312, alimentación RED-GRUPO, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti-llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halóge-nos, canaletas de distribución interiores, bornas de en-trada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.			
PPG08204	1,000 Ud	Cofret G de 600x 1830x200 mm., ref. 08204.	314,61	314,61	
PPG08234	1,000 Ud	Puerta transparente Prisma G de 1830 mm., ref. 08234.	238,16	238,16	
PA9S60491	1,000 Ud	Interruptor manual de corte en carga I de 4p,100A.,serie iSW.	58,07	58,07	
PSCHC18494	3,000 Ud	Automático C120H 2 polos de 16 A "D" 15KA, ref. 18494.	51,79	155,37	
PSCHC18450	1,000 Ud	Automático C120H 2 polos de 16 A "C" 15KA, ref. 18450.	43,14	43,14	
PSCHC18454	9,000 Ud	Automático C120H 2 polos de 40 A "C" 15KA, ref. 18454.	50,15	451,35	
PSCHC18474	2,000 Ud	Automático C120H 4 polos de 25 A "C" 15KA, ref. 18474.	90,46	180,92	
PSCHAR61225	4,000 Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x25 A 30 mA. ref. A9R61225.	105,34	421,36	
PSCHAR61240	9,000 Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x40 A 30 mA. ref. A9R61240.	108,64	977,76	
PSCHAR61425	2,000 Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 4x25 A 30 mA. ref. A9R61425.	191,42	382,84	
PSCHC18405	14,000 Ud	Automático C120H 2 polos de 10 A "B" 15KA, ref. 18405.	48,67	681,38	
PSCHC18406	34,000 Ud	Automático C120H 2 polos de 16 A "B" 15KA, ref. 18406.	49,61	1.686,74	
PSCHAC22712	3,000 Ud	Contactador modular iCT 230 V.2x16A. 2NA ref. A9C22712.	70,76	212,28	
PTCAA15310	1,000 Ud	Toma corriente para Cuadro , referencia A9A15310	6,97	6,97	
O01OB200	36,050 h	Oficial 1ª electricista	17,23	621,14	
O01OB220	36,050 h	Ayudante electricista	16,38	590,50	
Suma la partida					7.022,59
Costes indirectos				3,00%	210,68
TOTAL PARTIDA.....					7.233,27

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.04.28	UD	CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS321. SUMINISTRO RED-GRUPO. Cuadro secundario de protección denominado CS321, alimentación RED-GRUPO, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti-llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halóge-nos, canaletas de distribución interiores, bornas de en-trada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.			
PPG08107	1,000Ud	Cofret G de 600x1080x200 mm., ref. 08107.	163,31	163,31	
PPG08137	1,000Ud	Puerta transparente Prisma G de 1080 mm., ref. 08137.	123,63	123,63	
PA9S60491	1,000Ud	Interruptor manual de corte en carga I de 4p,100A.,serie iSW.	58,07	58,07	
PSCHDAF85216	3,000Ud	Automático iC60H 2 polos de 16 A. "D" 10KA, ref. A9F85216.	34,10	102,30	
PSCHDAF85425	1,000Ud	Automático iC60H 4 polos de 25 A. "D" 10KA, ref. A9F85425.	73,66	73,66	
PSCHCAF89225	3,000Ud	Automático iC60H 2 polos de 25 A. "C" 10KA, ref. A9F89225.	29,55	88,65	
PSCHCAF89240	4,000Ud	Automático iC60H 2 polos de 40 A. "C" 10KA, ref. A9F89240.	35,97	143,88	
PSCHCAF89425	1,000Ud	Automático iC60H 4 polos de 25 A. "C" 10KA, ref. A9F89425.	61,00	61,00	
PSCHAR61225	5,000Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x25 A 30 mA. ref. A9R61225.	105,34	526,70	
PSCHAR61240	4,000Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x40 A 30 mA. ref. A9R61240.	108,64	434,56	
PSCHAR61425	1,000Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 4x25 A 30 mA. ref. A9R61425.	191,42	191,42	
PSCHAR24240	1,000Ud	D. I. clase A de 2x40 A 300 mA. ref. A9R24240.	101,74	101,74	
PSCHAR24440	1,000Ud	D. I. clase A de 4x40 A 300 mA. ref. A9R2440.	149,78	149,78	
PSCHBAF88210	6,000Ud	Automático iC60H 2 polos de 10 A. "B" 10KA, ref. A9F88210.	31,67	190,02	
PSCHBAF88216	16,000Ud	Automático iC60H 2 polos de 16 A. "B" 10KA, ref. A9F88216.	32,24	515,84	
PSCHAC22712	3,000Ud	Contactor modular iCT 230 V.2x16A. 2NA ref. A9C22712.	70,76	212,28	
PTCAA15310	1,000Ud	Toma corriente para Cuadro , referencia A9A15310	6,97	6,97	
O01OB200	16,700h	Oficial 1ª electricista	17,23	287,74	
O01OB220	16,700h	Ayudante electricista	16,38	273,55	
Suma la partida.....					3.705,10
Costes indirectos				3,00%	111,15
TOTAL PARTIDA.....					3.816,25

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.04.29	UD	CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS322. SUMINISTRO RED-GRUPO. Cuadro secundario de protección denominado CS322, alimentación RED-GRUPO, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti-llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halóge-nos, canaletas de distribución interiores, bornas de en-trada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.			
PPG08202	1,000 Ud	Cofret G de 600x1530x200 mm., ref. 08202.	247,61	247,61	
PPG08232	1,000 Ud	Puerta transparente Prisma G de 1530 mm., ref. 08232.	187,47	187,47	
PA9S60491	1,000 Ud	Interruptor manual de corte en carga I de 4p,100A.,serie iSW.	58,07	58,07	
PSCHDAF85216	2,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 16 A. "D" 10KA, ref. A9F85216.	34,10	68,20	
PSCHCAF89216	2,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 16 A. "C" 10KA, ref. A9F89216.	28,20	56,40	
PSCHCAF89225	3,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 25 A. "C" 10KA, ref. A9F89225.	29,55	88,65	
PSCHCAF89240	2,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 40 A. "C" 10KA, ref. A9F89240.	35,97	71,94	
PSCHCAF89425	1,000 Ud	Automático iC60H 4 polos de 25 A. "C" 10KA, ref. A9F89425.	61,00	61,00	
PSCHAR61225	7,000 Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x25 A 30 mA. ref. A9R61225.	105,34	737,38	
PSCHAR61240	4,000 Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x40 A 30 mA. ref. A9R61240.	108,64	434,56	
PSCHAR61425	2,000 Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 4x25 A 30 mA. ref. A9R61425.	191,42	382,84	
PSCHBAF88210	6,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 10 A. "B" 10KA, ref. A9F88210.	31,67	190,02	
PSCHBAF88216	24,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 16 A. "B" 10KA, ref. A9F88216.	32,24	773,76	
PSCHAC22712	2,000 Ud	Contactor modular iCT 230 V.2x16A. 2NA ref. A9C22712.	70,76	141,52	
PTCAA15310	1,000 Ud	Toma corriente para Cuadro , referencia A9A15310	6,97	6,97	
O01OB200	16,650 h	Oficial 1ª electricista	17,23	286,88	
O01OB220	16,650 h	Ayudante electricista	16,38	272,73	
Suma la partida					4.066,00
Costes indirectos				3,00%	121,98
TOTAL PARTIDA.....					4.187,98

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.04.30	UD	CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS323. SUMINISTRO RED-GRUPO. Cuadro secundario de protección denominado CS323, alimentación RED-GRUPO, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti-llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halóge-nos, canaletas de distribución interiores, bornas de en-trada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.			
PPG08202	1,000 Ud	Cofret G de 600x1530x200 mm., ref. 08202.	247,61	247,61	
PPG08232	1,000 Ud	Puerta transparente Prisma G de 1530 mm., ref. 08232.	187,47	187,47	
PA9S60491	1,000 Ud	Interruptor manual de corte en carga I de 4p,100A.,serie iSW.	58,07	58,07	
PSCHDAF85216	1,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 16 A. "D" 10KA, ref. A9F85216.	34,10	34,10	
PSCHDAF85425	1,000 Ud	Automático iC60H 4 polos de 25 A. "D" 10KA, ref. A9F85425.	73,66	73,66	
PSCHCAF89220	1,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 20 A. "C" 10KA, ref. A9F89220.	29,04	29,04	
PSCHCAF89225	3,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 25 A. "C" 10KA, ref. A9F89225.	29,55	88,65	
PSCHCAF89240	5,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 40 A. "C" 10KA, ref. A9F89240.	35,97	179,85	
PSCHCAF89420	1,000 Ud	Automático iC60H 4 polos de 20 A. "C" 10KA, ref. A9F89420.	59,87	59,87	
PSCHCAF89425	1,000 Ud	Automático iC60H 4 polos de 25 A. "C" 10KA, ref. A9F89425.	61,00	61,00	
PSCHAR61225	4,000 Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x25 A 30 mA. ref. A9R61225.	105,34	421,36	
PSCHAR61240	5,000 Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x40 A 30 mA. ref. A9R61240.	108,64	543,20	
PSCHAR61425	2,000 Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 4x25 A 30 mA. ref. A9R61425.	191,42	382,84	
PSCHAR24240	1,000 Ud	D. I. clase A de 2x40 A 300 mA. ref. A9R24240.	101,74	101,74	
PSCHAR24440	1,000 Ud	D. I. clase A de 4x40 A 300 mA. ref. A9R2440.	149,78	149,78	
PSCHBAF88210	9,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 10 A. "B" 10KA, ref. A9F88210.	31,67	285,03	
PSCHBAF88216	23,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 16 A. "B" 10KA, ref. A9F88216.	32,24	741,52	
PSCHAC22712	1,000 Ud	Contactor modular iCT 230 V.2x16A. 2NA ref. A9C22712.	70,76	70,76	
PTCAA15310	1,000 Ud	Toma corriente para Cuadro , referencia A9A15310	6,97	6,97	
O01OB200	17,200 h	Oficial 1ª electricista	17,23	296,36	
O01OB220	17,200 h	Ayudante electricista	16,38	281,74	
Suma la partida.....					4.300,62
Costes indirectos				3,00%	129,02
TOTAL PARTIDA.....					4.429,64

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.04.31	UD	CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS332. SUMINISTRO RED-GRUPO. Cuadro secundario de protección denominado CS332, alimentación RED-GRUPO, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti-llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halóge-nos, canaletas de distribución interiores, bornas de en-trada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.			
PPG08202	1,000Ud	Cofret G de 600x1530x200 mm., ref. 08202.	247,61	247,61	
PPG08232	1,000Ud	Puerta transparente Prisma G de 1530 mm., ref. 08232.	187,47	187,47	
PA9S60491	1,000Ud	Interruptor manual de corte en carga I de 4p,100A.,serie iSW.	58,07	58,07	
PSCHDAF85216	2,000Ud	Automático iC60H 2 polos de 16 A. "D" 10KA, ref. A9F85216.	34,10	68,20	
PSCHCAF89216	1,000Ud	Automático iC60H 2 polos de 16 A. "C" 10KA, ref. A9F89216.	28,20	28,20	
PSCHCAF89225	2,000Ud	Automático iC60H 2 polos de 25 A. "C" 10KA, ref. A9F89225.	29,55	59,10	
PSCHCAF89240	4,000Ud	Automático iC60H 2 polos de 40 A. "C" 10KA, ref. A9F89240.	35,97	143,88	
PSCHCAF89425	1,000Ud	Automático iC60H 4 polos de 25 A. "C" 10KA, ref. A9F89425.	61,00	61,00	
PSCHAR61225	3,000Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x25 A 30 mA. ref. A9R61225.	105,34	316,02	
PSCHAR61240	4,000Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x40 A 30 mA. ref. A9R61240.	108,64	434,56	
PSCHAR61425	1,000Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 4x25 A 30 mA. ref. A9R61425.	191,42	191,42	
PSCHAR24240	1,000Ud	D. I. clase A de 2x40 A 300 mA. ref. A9R24240.	101,74	101,74	
PSCHBAF88210	7,000Ud	Automático iC60H 2 polos de 10 A. "B" 10KA, ref. A9F88210.	31,67	221,69	
PSCHBAF88216	18,000Ud	Automático iC60H 2 polos de 16 A. "B" 10KA, ref. A9F88216.	32,24	580,32	
PSCHAC22712	1,000Ud	Contactor modular iCT 230 V.2x16A. 2NA ref. A9C22712.	70,76	70,76	
PTCAA15310	1,000Ud	Toma corriente para Cuadro , referencia A9A15310	6,97	6,97	
O01OB200	13,150h	Oficial 1ª electricista	17,23	226,57	
O01OB220	13,150h	Ayudante electricista	16,38	215,40	
Suma la partida.....					3.218,98
Costes indirectos				3,00%	96,57
TOTAL PARTIDA.....					3.315,55

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.04.32	UD	CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS342. SUMINISTRO RED-GRUPO. Cuadro secundario de protección denominado CS342, alimentación RED-GRUPO, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti-llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halóge-nos, canaletas de distribución interiores, bornas de en-trada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.			
PPG08107	1,000Ud	Cofret G de 600x1080x200 mm., ref. 08107.	163,31	163,31	
PPG08137	1,000Ud	Puerta transparente Prisma G de 1080 mm., ref. 08137.	123,63	123,63	
PA9S60491	1,000Ud	Interruptor manual de corte en carga I de 4p,100A.,serie iSW.	58,07	58,07	
PSCHDAF85216	1,000Ud	Automático iC60H 2 polos de 16 A. "D" 10KA, ref. A9F85216.	34,10	34,10	
PSCHDAF85425	3,000Ud	Automático iC60H 4 polos de 25 A. "D" 10KA, ref. A9F85425.	73,66	220,98	
PSCHCAF89216	1,000Ud	Automático iC60H 2 polos de 16 A. "C" 10KA, ref. A9F89216.	28,20	28,20	
PSCHCAF89220	1,000Ud	Automático iC60H 2 polos de 20 A. "C" 10KA, ref. A9F89220.	29,04	29,04	
PSCHCAF89225	3,000Ud	Automático iC60H 2 polos de 25 A. "C" 10KA, ref. A9F89225.	29,55	88,65	
PSCHCAF89240	5,000Ud	Automático iC60H 2 polos de 40 A. "C" 10KA, ref. A9F89240.	35,97	179,85	
PSCHCAF89425	1,000Ud	Automático iC60H 4 polos de 25 A. "C" 10KA, ref. A9F89425.	61,00	61,00	
PSCHAR61225	5,000Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x25 A 30 mA. ref. A9R61225.	105,34	526,70	
PSCHAR61240	5,000Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x40 A 30 mA. ref. A9R61240.	108,64	543,20	
PSCHAR24240	1,000Ud	D. I. clase A de 2x40 A 300 mA. ref. A9R24240.	101,74	101,74	
PSCHAR24440	3,000Ud	D. I. clase A de 4x40 A 300 mA. ref. A9R2440.	149,78	449,34	
PSCHBAF88210	6,000Ud	Automático iC60H 2 polos de 10 A. "B" 10KA, ref. A9F88210.	31,67	190,02	
PSCHBAF88216	14,000Ud	Automático iC60H 2 polos de 16 A. "B" 10KA, ref. A9F88216.	32,24	451,36	
PSCHAC22712	1,000Ud	Contactor modular iCT 230 V.2x16A. 2NA ref. A9C22712.	70,76	70,76	
PTCAA15310	1,000Ud	Toma corriente para Cuadro , referencia A9A15310	6,97	6,97	
O01OB200	17,400h	Oficial 1ª electricista	17,23	299,80	
O01OB220	17,400h	Ayudante electricista	16,38	285,01	
Suma la partida					3.911,73
Costes indirectos				3,00%	117,35
TOTAL PARTIDA.....					4.029,08

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.04.33	UD	CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS351. SUMINISTRO RED-GRUPO. Cuadro secundario de protección denominado CS351, alimentación RED-GRUPO, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti-llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halóge-nos, canaletas de distribución interiores, bornas de en-trada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.			
PPG08202	1,000 Ud	Cofret G de 600x1530x200 mm., ref. 08202.	247,61	247,61	
PPG08232	1,000 Ud	Puerta transparente Prisma G de 1530 mm., ref. 08232.	187,47	187,47	
PA9S60491	1,000 Ud	Interruptor manual de corte en carga I de 4p,100A.,serie iSw.	58,07	58,07	
PSCHDAF85216	2,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 16 A. "D" 10KA, ref. A9F85216.	34,10	68,20	
PSCHDAF85425	2,000 Ud	Automático iC60H 4 polos de 25 A. "D" 10KA, ref. A9F85425.	73,66	147,32	
PSCHCAF89216	2,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 16 A. "C" 10KA, ref. A9F89216.	28,20	56,40	
PSCHCAF89220	1,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 20 A. "C" 10KA, ref. A9F89220.	29,04	29,04	
PSCHCAF89225	3,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 25 A. "C" 10KA, ref. A9F89225.	29,55	88,65	
PSCHCAF89240	5,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 40 A. "C" 10KA, ref. A9F89240.	35,97	179,85	
PSCHCAF89420	1,000 Ud	Automático iC60H 4 polos de 20 A. "C" 10KA, ref. A9F89420.	59,87	59,87	
PSCHCAF89425	1,000 Ud	Automático iC60H 4 polos de 25 A. "C" 10KA, ref. A9F89425.	61,00	61,00	
PSCHAR61225	8,000 Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x25 A 30 mA. ref. A9R61225.	105,34	842,72	
PSCHAR61240	5,000 Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x40 A 30 mA. ref. A9R61240.	108,64	543,20	
PSCHAR61425	2,000 Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 4x25 A 30 mA. ref. A9R61425.	191,42	382,84	
PSCHAR24440	2,000 Ud	D. I. clase A de 4x40 A 300 mA. ref. A9R2440.	149,78	299,56	
PSCHBAF88210	6,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 10 A. "B" 10KA, ref. A9F88210.	31,67	190,02	
PSCHBAF88216	18,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 16 A. "B" 10KA, ref. A9F88216.	32,24	580,32	
PSCHAC22712	2,000 Ud	Contactador modular iCT 230 V.2x16A. 2NA ref. A9C22712.	70,76	141,52	
PTCAA15310	1,000 Ud	Toma corriente para Cuadro , referencia A9A15310	6,97	6,97	
O01OB200	18,750 h	Oficial 1ª electricista	17,23	323,06	
O01OB220	18,750 h	Ayudante electricista	16,38	307,13	
Suma la partida					4.800,82
Costes indirectos				3,00%	144,02
TOTAL PARTIDA.....					4.944,84

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.04.34	UD	CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS361. SUMINISTRO RED-GRUPO. Cuadro secundario de protección denominado CS361, alimentación RED-GRUPO, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti-llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halóge-nos, canaletas de distribución interiores, bornas de en-trada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.			
PPG08202	1,000 Ud	Cofret G de 600x1530x200 mm., ref. 08202.	247,61	247,61	
PPG08232	1,000 Ud	Puerta transparente Prisma G de 1530 mm., ref. 08232.	187,47	187,47	
PA9S60491	1,000 Ud	Interruptor manual de corte en carga I de 4p,100A.,serie iSW.	58,07	58,07	
PSCHDAF85216	2,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 16 A "D" 10KA, ref. A9F85216.	34,10	68,20	
PSCHDAF85425	3,000 Ud	Automático iC60H 4 polos de 25 A "D" 10KA, ref. A9F85425.	73,66	220,98	
PSCHCAF89216	1,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 16 A "C" 10KA, ref. A9F89216.	28,20	28,20	
PSCHCAF89220	1,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 20 A "C" 10KA, ref. A9F89220.	29,04	29,04	
PSCHCAF89225	3,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 25 A "C" 10KA, ref. A9F89225.	29,55	88,65	
PSCHCAF89240	5,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 40 A "C" 10KA, ref. A9F89240.	35,97	179,85	
PSCHCAF89420	1,000 Ud	Automático iC60H 4 polos de 20 A "C" 10KA, ref. A9F89420.	59,87	59,87	
PSCHCAF89425	1,000 Ud	Automático iC60H 4 polos de 25 A "C" 10KA, ref. A9F89425.	61,00	61,00	
PSCHAR61225	7,000 Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x25 A 30 mA. ref. A9R61225.	105,34	737,38	
PSCHAR61240	5,000 Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x40 A 30 mA. ref. A9R61240.	108,64	543,20	
PSCHAR61425	2,000 Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 4x25 A 30 mA. ref. A9R61425.	191,42	382,84	
PSCHAR24440	3,000 Ud	D. I. clase A de 4x40 A 300 mA. ref. A9R2440.	149,78	449,34	
PSCHBAF88210	6,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 10 A "B" 10KA, ref. A9F88210.	31,67	190,02	
PSCHBAF88216	19,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 16 A "B" 10KA, ref. A9F88216.	32,24	612,56	
PSCHAC22712	2,000 Ud	Contactador modular iCT 230 V.2x16A. 2NA ref. A9C22712.	70,76	141,52	
PTCAA15310	1,000 Ud	Toma corriente para Cuadro , referencia A9A15310	6,97	6,97	
O01OB200	19,400 h	Oficial 1ª electricista	17,23	334,26	
O01OB220	19,400 h	Ayudante electricista	16,38	317,77	
Suma la partida					4.944,80
Costes indirectos				3,00%	148,34
TOTAL PARTIDA.....					5.093,14

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.04.35	UD	CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS371. SUMINISTRO RED-GRUPO. Cuadro secundario de protección denominado CS371, alimentación RED-GRUPO, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti-llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halóge-nos, canaletas de distribución interiores, bornas de en-trada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.			
PPG08105	1,000 Ud	Cofret G de 600x 780x200 mm., ref. 08105.	122,27	122,27	
PPG08135	1,000 Ud	Puerta transparente Prisma G de 780 mm., ref. 08135.	92,57	92,57	
PA9S60440	1,000 Ud	Interruptor manual de corte en carga I de 4p,40A.,serie iSW.	43,41	43,41	
PSCHCAF89240	3,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 40 A. "C" 10KA, ref. A9F89240.	35,97	107,91	
PSCHCAF89425	1,000 Ud	Automático iC60H 4 polos de 25 A. "C" 10KA, ref. A9F89425.	61,00	61,00	
PSCHAR61240	3,000 Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x40 A 30 mA. ref. A9R61240.	108,64	325,92	
PSCHAR61425	1,000 Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 4x25 A 30 mA. ref. A9R61425.	191,42	191,42	
PSCHBAF88210	9,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 10 A. "B" 10KA, ref. A9F88210.	31,67	285,03	
PSCHBAF88216	5,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 16 A. "B" 10KA, ref. A9F88216.	32,24	161,20	
PTELRAC30812	6,000 Ud	Telerruptor 2x16A-230V ref. A9C30812.	22,97	137,82	
PTCAA15310	1,000 Ud	Toma corriente para Cuadro , referencia A9A15310	6,97	6,97	
O01OB200	10,250 h	Oficial 1ª electricista	17,23	176,61	
O01OB220	10,250 h	Ayudante electricista	16,38	167,90	
Suma la partida.....					1.880,03
Costes indirectos				3,00%	56,40
TOTAL PARTIDA.....					1.936,43

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.04.36	UD	CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS3021. SUMINISTRO RED-GRUPO.			
		Cuadro secundario de protección denominado CS3021, alimentación RED-GRUPO, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti-llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halóge-nos, canaletas de distribución interiores, bornas de en-trada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.			
PPG08102	1,000Ud	Cofret G de 600x330x200 mm., ref. 08102.	81,92	81,92	
PPG08132	1,000Ud	Puerta transparente Prisma G de 330 mm., ref. 08132.	62,03	62,03	
PINTM15020	1,000Ud	Interruptor manual de corte en carga I de 2p,40A.,serie multi-9.	18,84	18,84	
PSCHCAF89210	1,000Ud	Automático iC60H 2 polos de 10 A. "C" 10KA, ref. A9F89210.	27,64	27,64	
PSCHCAF89225	1,000Ud	Automático iC60H 2 polos de 25 A. "C" 10KA, ref. A9F89225.	29,55	29,55	
PSCHAR61225	2,000Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x25 A 30 mA. ref. A9R61225.	105,34	210,68	
PSCHBAF88216	3,000Ud	Automático iC60H 2 polos de 16 A. "B" 10KA, ref. A9F88216.	32,24	96,72	
PSCHAC22712	1,000Ud	Contactador modular iCT 230 V.2x16A. 2NA ref. A9C22712.	70,76	70,76	
O01OB200	3,450h	Oficial 1ª electricista	17,23	59,44	
O01OB220	3,450h	Ayudante electricista	16,38	56,51	
Suma la partida.....					714,09
Costes indirectos				3,00%	21,42
TOTAL PARTIDA.....					735,51

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.04.37	UD	CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS3211. SUMINISTRO RED-GRUPO.			
		Cuadro secundario de protección denominado CS3211, alimentación RED-GRUPO, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti-llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halóge-nos, canaletas de distribución interiores, bornas de en-trada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.			
PPG08103	1,000 Ud	Cofret G de 600x480x200 mm., ref. 08103.	95,37	95,37	
PPG08133	1,000 Ud	Puerta transparente Prisma G de 480 mm., ref. 08133.	82,52	82,52	
PA9S60440	1,000 Ud	Interruptor manual de corte en carga I de 4p,40A.,serie iSW.	43,41	43,41	
PSCHCAF89210	2,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 10 A. "C" 10KA, ref. A9F89210.	27,64	55,28	
PSCHCAF89425	1,000 Ud	Automático iC60H 4 polos de 25 A. "C" 10KA, ref. A9F89425.	61,00	61,00	
PSCHAR61225	2,000 Ud	D. l.superinmunizados cl. A "si" de 2x25 A 30 mA. ref. A9R61225.	105,34	210,68	
PSCHAR61425	1,000 Ud	D. l.superinmunizados cl. A "si" de 4x25 A 30 mA. ref. A9R61425.	191,42	191,42	
PSCHBAF88216	4,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 16 A. "B" 10KA, ref. A9F88216.	32,24	128,96	
PTCAA15310	1,000 Ud	Toma corriente para Cuadro , referencia A9A15310	6,97	6,97	
O01OB200	4,750 h	Oficial 1ª electricista	17,23	81,84	
O01OB220	4,750 h	Ayudante electricista	16,38	77,81	
Suma la partida					1.035,26
Costes indirectos				3,00%	31,06
TOTAL PARTIDA.....					1.066,32

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.04.38	UD	CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CE.HAB.TIPO. SUMINISTRO RED-GRUPO.			
		Cuadro secundario de protección denominado CE.HAB.TIPO, alimentación RED-GRUPO, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.			
PPG08102	1,000Ud	Cofret G de 600x330x200 mm., ref. 08102.	81,92	81,92	
PPG08132	1,000Ud	Puerta transparente Prisma G de 330 mm., ref. 08132.	62,03	62,03	
PINTM15020	1,000Ud	Interruptor manual de corte en carga I de 2p,40A.,serie multi-9.	18,84	18,84	
PSCHCAF89210	1,000Ud	Automático iC60H 2 polos de 10 A. "C" 10KA, ref. A9F89210.	27,64	27,64	
PSCHCAF89225	1,000Ud	Automático iC60H 2 polos de 25 A. "C" 10KA, ref. A9F89225.	29,55	29,55	
PSCHAR61225	2,000Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x25 A 30 mA. ref. A9R61225.	105,34	210,68	
PSCHBAF88216	2,000Ud	Automático iC60H 2 polos de 16 A. "B" 10KA, ref. A9F88216.	32,24	64,48	
O01OB200	4,050h	Oficial 1ª electricista	17,23	69,78	
O01OB220	4,050h	Ayudante electricista	16,38	66,34	
Suma la partida					631,26
Costes indirectos				3,00%	18,94
TOTAL PARTIDA.....					650,20

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.04.39	UD	CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS2S1. SUMINISTRO SAI. Cuadro secundario de protección denominado CS2S1, alimentación SAI, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.			
PPG08103	1,000 Ud	Cofret G de 600x480x200 mm., ref. 08103.	95,37	95,37	
PPG08133	1,000 Ud	Puerta transparente Prisma G de 480 mm., ref. 08133.	82,52	82,52	
PA9S60440	1,000 Ud	Interruptor manual de corte en carga I de 4p,40A,serie iSW.	43,41	43,41	
PSCHCAF89210	1,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 10 A "C" 10KA, ref. A9F89210.	27,64	27,64	
PSCHCAF89216	5,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 16 A "C" 10KA, ref. A9F89216.	28,20	141,00	
PSCHCAF89425	1,000 Ud	Automático iC60H 4 polos de 25 A "C" 10KA, ref. A9F89425.	61,00	61,00	
PSCHAR61225	2,000 Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x25 A 30 mA. ref. A9R61225.	105,34	210,68	
PSCHAR61425	1,000 Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 4x25 A 30 mA. ref. A9R61425.	191,42	191,42	
PPOLTRF25A24V	1,000 Ud	Transformador monofásico 25A. Entrada 220V. Salida 24V.	49,79	49,79	
O01OB200	5,400 h	Oficial 1ª electricista	17,23	93,04	
O01OB220	5,400 h	Ayudante electricista	16,38	88,45	
Suma la partida					1.084,32
Costes indirectos				3,00%	32,53
TOTAL PARTIDA.....					1.116,85

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.04.40	UD	CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS3S1. SUMINISTRO SAI. Cuadro secundario de protección denominado CS3S1, alimentación SAI, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.			
PPG08103	1,000 Ud	Cofret G de 600x480x200 mm., ref. 08103.	95,37	95,37	
PPG08133	1,000 Ud	Puerta transparente Prisma G de 480 mm., ref. 08133.	82,52	82,52	
PA9S60440	1,000 Ud	Interruptor manual de corte en carga I de 4p,40A,serie iSW.	43,41	43,41	
PSCHCAF89210	1,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 10 A "C" 10KA, ref. A9F89210.	27,64	27,64	
PSCHCAF89216	4,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 16 A "C" 10KA, ref. A9F89216.	28,20	112,80	
PSCHCAF89425	1,000 Ud	Automático iC60H 4 polos de 25 A "C" 10KA, ref. A9F89425.	61,00	61,00	
PSCHAR61225	2,000 Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x25 A 30 mA. ref. A9R61225.	105,34	210,68	
PSCHAR61425	1,000 Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 4x25 A 30 mA. ref. A9R61425.	191,42	191,42	
PPOLTRF25A24V	1,000 Ud	Transformador monofásico 25A. Entrada 220V. Salida 24V.	49,79	49,79	
O01OB200	5,150 h	Oficial 1ª electricista	17,23	88,73	
O01OB220	5,150 h	Ayudante electricista	16,38	84,36	
Suma la partida.....					1.047,72
Costes indirectos				3,00%	31,43
TOTAL PARTIDA.....					1.079,15

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.04.41	UD	CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS201. SUMINISTRO SAI. Cuadro secundario de protección denominado CS201, alimentación SAI, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.			
PPG08103	1,000 Ud	Cofret G de 600x480x200 mm., ref. 08103.	95,37	95,37	
PPG08133	1,000 Ud	Puerta transparente Prisma G de 480 mm., ref. 08133.	82,52	82,52	
PA9S60440	1,000 Ud	Interruptor manual de corte en carga I de 4p,40A,serie iSW.	43,41	43,41	
PSCHCAF89210	1,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 10 A "C" 10KA, ref. A9F89210.	27,64	27,64	
PSCHCAF89216	4,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 16 A "C" 10KA, ref. A9F89216.	28,20	112,80	
PSCHCAF89425	1,000 Ud	Automático iC60H 4 polos de 25 A "C" 10KA, ref. A9F89425.	61,00	61,00	
PSCHAR61225	2,000 Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x25 A 30 mA. ref. A9R61225.	105,34	210,68	
PSCHAR61425	1,000 Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 4x25 A 30 mA. ref. A9R61425.	191,42	191,42	
PPOLTRF25A24V	1,000 Ud	Transformador monofásico 25A. Entrada 220V. Salida 24V.	49,79	49,79	
O01OB200	5,150 h	Oficial 1ª electricista	17,23	88,73	
O01OB220	5,150 h	Ayudante electricista	16,38	84,36	
Suma la partida.....					1.047,72
Costes indirectos				3,00%	31,43
TOTAL PARTIDA.....					1.079,15

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.04.42	UD	CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS202. SUMINISTRO SAI. Cuadro secundario de protección denominado CS202, alimentación SAI, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.			
PPG08105	1,000 Ud	Cofret G de 600x780x200 mm., ref. 08105.	122,27	122,27	
PPG08135	1,000 Ud	Puerta transparente Prisma G de 780 mm., ref. 08135.	92,57	92,57	
PA9S60491	1,000 Ud	Interruptor manual de corte en carga I de 4p,100A,serie iSW.	58,07	58,07	
PSCHDAF85416	1,000 Ud	Automático iC60H 4 polos de 16 A "D" 10KA, ref. A9F85416.	70,26	70,26	
PSCHDAF85425	1,000 Ud	Automático iC60H 4 polos de 25 A "D" 10KA, ref. A9F85425.	73,66	73,66	
PSCHCAF89210	1,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 10 A "C" 10KA, ref. A9F89210.	27,64	27,64	
PSCHCAF89216	14,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 16 A "C" 10KA, ref. A9F89216.	28,20	394,80	
PSCHCAF89240	3,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 40 A "C" 10KA, ref. A9F89240.	35,97	107,91	
PSCHAR61225	3,000 Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x25 A 30 mA. ref. A9R61225.	105,34	316,02	
PSCHAR61240	3,000 Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x40 A 30 mA. ref. A9R61240.	108,64	325,92	
PSCHAR61425	1,000 Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 4x25 A 30 mA. ref. A9R61425.	191,42	191,42	
PPOLTRF25A24V	1,000 Ud	Transformador monofásico 25A. Entrada 220V. Salida 24V.	49,79	49,79	
O01OB200	11,900 h	Oficial 1ª electricista	17,23	205,04	
O01OB220	11,900 h	Ayudante electricista	16,38	194,92	
			Suma la partida.....		2.230,29
			Costes indirectos	3,00%	66,91
			TOTAL PARTIDA.....		2.297,20

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.04.43	UD	CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS202L1. SUMINISTRO SAI. Cuadro secundario de protección denominado CS202L1, alimentación SAI, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti-llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halóge-nos, canaletas de distribución interiores, bornas de en-trada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.			
PPG08105	1,000 Ud	Cofret G de 600x 780x200 mm., ref. 08105.	122,27	122,27	
PPG08135	1,000 Ud	Puerta transparente Prisma G de 780 mm., ref. 08135.	92,57	92,57	
PA9S60440	1,000 Ud	Interruptor manual de corte en carga I de 4p,40A,serie iSW.	43,41	43,41	
PSCHDAF85216	4,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 16 A "D" 10KA, ref. A9F85216.	34,10	136,40	
PSCHCAF89216	10,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 16 A "C" 10KA, ref. A9F89216.	28,20	282,00	
PSCHCAF89240	3,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 40 A "C" 10KA, ref. A9F89240.	35,97	107,91	
PSCHAR61225	4,000 Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x25 A 30 mA. ref. A9R61225.	105,34	421,36	
PSCHAR61240	3,000 Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x40 A 30 mA. ref. A9R61240.	108,64	325,92	
PTEEGM4X15ASÑ	4,000 Ud	Guardamotor TEE 4x15A. 230V. con equipo auxiliar de señalización	36,81	147,24	
O01OB200	12,000 h	Oficial 1ª electricista	17,23	206,76	
O01OB220	12,000 h	Ayudante electricista	16,38	196,56	
Suma la partida					2.082,40
Costes indirectos				3,00%	62,47
TOTAL PARTIDA.....					2.144,87

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.04.44	UD	CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS203. SUMINISTRO SAI. Cuadro secundario de protección denominado CS203, alimentación SAI, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.			
PPG08104	1,000 Ud	Cofret G de 600x630x200 mm., ref. 08104.	108,82	108,82	
PPG08134	1,000 Ud	Puerta transparente Prisma G de 630 mm., ref. 08134.	82,39	82,39	
PA9S60440	1,000 Ud	Interruptor manual de corte en carga I de 4p,40A,serie iSW.	43,41	43,41	
PSCHDAF85416	1,000 Ud	Automático iC60H 4 polos de 16 A "D" 10KA, ref. A9F85416.	70,26	70,26	
PSCHCAF89210	1,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 10 A "C" 10KA, ref. A9F89210.	27,64	27,64	
PSCHCAF89216	9,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 16 A "C" 10KA, ref. A9F89216.	28,20	253,80	
PSCHCAF89240	3,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 40 A "C" 10KA, ref. A9F89240.	35,97	107,91	
PSCHAR61225	3,000 Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x25 A 30 mA. ref. A9R61225.	105,34	316,02	
PSCHAR61240	3,000 Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x40 A 30 mA. ref. A9R61240.	108,64	325,92	
PSCHAR61425	1,000 Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 4x25 A 30 mA. ref. A9R61425.	191,42	191,42	
PPOLTRF25A24V	1,000 Ud	Transformador monofásico 25A. Entrada 220V. Salida 24V.	49,79	49,79	
O01OB200	9,150 h	Oficial 1ª electricista	17,23	157,65	
O01OB220	9,150 h	Ayudante electricista	16,38	149,88	
Suma la partida.....					1.884,91
Costes indirectos				3,00%	56,55
TOTAL PARTIDA.....					1.941,46

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.04.45	UD	CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS204. SUMINISTRO SAI. Cuadro secundario de protección denominado CS204, alimentación SAI, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.			
PPG08103	1,000 Ud	Cofret G de 600x480x200 mm., ref. 08103.	95,37	95,37	
PPG08133	1,000 Ud	Puerta transparente Prisma G de 480 mm., ref. 08133.	82,52	82,52	
PA9S60440	1,000 Ud	Interruptor manual de corte en carga I de 4p,40A,serie iSW.	43,41	43,41	
PSCHCAF89210	1,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 10 A "C" 10KA, ref. A9F89210.	27,64	27,64	
PSCHCAF89216	4,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 16 A "C" 10KA, ref. A9F89216.	28,20	112,80	
PSCHCAF89425	1,000 Ud	Automático iC60H 4 polos de 25 A "C" 10KA, ref. A9F89425.	61,00	61,00	
PSCHAR61225	2,000 Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x25 A 30 mA. ref. A9R61225.	105,34	210,68	
PSCHAR61425	1,000 Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 4x25 A 30 mA. ref. A9R61425.	191,42	191,42	
PPOLTRF25A24V	1,000 Ud	Transformador monofásico 25A. Entrada 220V. Salida 24V.	49,79	49,79	
O01OB200	5,150 h	Oficial 1ª electricista	17,23	88,73	
O01OB220	5,150 h	Ayudante electricista	16,38	84,36	
Suma la partida.....					1.047,72
Costes indirectos				3,00%	31,43
TOTAL PARTIDA.....					1.079,15

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.04.46	UD	CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS205. SUMINISTRO SAI. Cuadro secundario de protección denominado CS205, alimentación SAI, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.			
PPG08105	1,000 Ud	Cofret G de 600x 780x200 mm., ref. 08105.	122,27	122,27	
PPG08135	1,000 Ud	Puerta transparente Prisma G de 780 mm., ref. 08135.	92,57	92,57	
PA9S60440	1,000 Ud	Interruptor manual de corte en carga I de 4p,40A,serie iSW.	43,41	43,41	
PSCHCAF89210	1,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 10 A "C" 10KA, ref. A9F89210.	27,64	27,64	
PSCHCAF89216	18,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 16 A "C" 10KA, ref. A9F89216.	28,20	507,60	
PSCHCAF89240	3,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 40 A "C" 10KA, ref. A9F89240.	35,97	107,91	
PSCHAR61225	4,000 Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x25 A 30 mA. ref. A9R61225.	105,34	421,36	
PSCHAR61240	3,000 Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x40 A 30 mA. ref. A9R61240.	108,64	325,92	
PPOLTRF25A24V	1,000 Ud	Transformador monofásico 25A. Entrada 220V. Salida 24V.	49,79	49,79	
O01OB200	11,650 h	Oficial 1ª electricista	17,23	200,73	
O01OB220	11,650 h	Ayudante electricista	16,38	190,83	
Suma la partida.....					2.090,03
Costes indirectos				3,00%	62,70
TOTAL PARTIDA.....					2.152,73

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.04.47	UD	CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS206. SUMINISTRO SAI. Cuadro secundario de protección denominado CS206, alimentación SAI, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.			
PPG08104	1,000 Ud	Cofret G de 600x630x200 mm., ref. 08104.	108,82	108,82	
PPG08134	1,000 Ud	Puerta transparente Prisma G de 630 mm., ref. 08134.	82,39	82,39	
PA9S60440	1,000 Ud	Interruptor manual de corte en carga I de 4p,40A,serie iSW.	43,41	43,41	
PSCHC18621	1,000 Ud	Automático NG125N 2 polos de 10 A "C" 25KA, ref. 18621.	64,82	64,82	
PSCHC18622	16,000 Ud	Automático NG125N 2 polos de 16 A "C" 25KA, ref. 18622.	66,16	1.058,56	
PSCHCAF94240	3,000 Ud	Automático iC60L 2 polos de 40 A "C" 20KA, ref. AF94240.	75,27	225,81	
PSCHAR61225	3,000 Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x25 A 30 mA. ref. A9R61225.	105,34	316,02	
PSCHAR61240	3,000 Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x40 A 30 mA. ref. A9R61240.	108,64	325,92	
PPOLTRF25A24V	1,000 Ud	Transformador monofásico 25A. Entrada 220V. Salida 24V.	49,79	49,79	
O01OB200	9,900 h	Oficial 1ª electricista	17,23	170,58	
O01OB220	9,900 h	Ayudante electricista	16,38	162,16	
Suma la partida.....					2.608,28
Costes indirectos				3,00%	78,25
TOTAL PARTIDA.....					2.686,53

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.04.48	UD	CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS211. SUMINISTRO SAI. Cuadro secundario de protección denominado CS211, alimentación SAI, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.			
PPG08104	1,000 Ud	Cofret G de 600x630x200 mm., ref. 08104.	108,82	108,82	
PPG08134	1,000 Ud	Puerta transparente Prisma G de 630 mm., ref. 08134.	82,39	82,39	
PA9S60440	1,000 Ud	Interruptor manual de corte en carga I de 4p,40A,serie iSW.	43,41	43,41	
PSCHCAF89210	1,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 10 A "C" 10KA, ref. A9F89210.	27,64	27,64	
PSCHCAF89216	10,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 16 A "C" 10KA, ref. A9F89216.	28,20	282,00	
PSCHCAF89240	3,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 40 A "C" 10KA, ref. A9F89240.	35,97	107,91	
PSCHAR61225	3,000 Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x25 A 30 mA. ref. A9R61225.	105,34	316,02	
PSCHAR61240	3,000 Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x40 A 30 mA. ref. A9R61240.	108,64	325,92	
PPOLTRF25A24V	1,000 Ud	Transformador monofásico 25A. Entrada 220V. Salida 24V.	49,79	49,79	
O01OB200	8,400 h	Oficial 1ª electricista	17,23	144,73	
O01OB220	8,400 h	Ayudante electricista	16,38	137,59	
Suma la partida					1.626,22
Costes indirectos				3,00%	48,79
TOTAL PARTIDA.....					1.675,01

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.04.49	UD	CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS212. SUMINISTRO SAI. Cuadro secundario de protección denominado CS212, alimentación SAI, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.			
PPG08104	1,000 Ud	Cofret G de 600x630x200 mm., ref. 08104.	108,82	108,82	
PPG08134	1,000 Ud	Puerta transparente Prisma G de 630 mm., ref. 08134.	82,39	82,39	
PA9S60440	1,000 Ud	Interruptor manual de corte en carga I de 4p,40A,serie iSW.	43,41	43,41	
PSCHCAF89210	1,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 10 A "C" 10KA, ref. A9F89210.	27,64	27,64	
PSCHCAF89216	15,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 16 A "C" 10KA, ref. A9F89216.	28,20	423,00	
PSCHCAF89240	3,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 40 A "C" 10KA, ref. A9F89240.	35,97	107,91	
PSCHAR61225	3,000 Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x25 A 30 mA. ref. A9R61225.	105,34	316,02	
PSCHAR61240	3,000 Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x40 A 30 mA. ref. A9R61240.	108,64	325,92	
PPOLTRF25A24V	1,000 Ud	Transformador monofásico 25A. Entrada 220V. Salida 24V.	49,79	49,79	
O01OB200	9,650 h	Oficial 1ª electricista	17,23	166,27	
O01OB220	9,650 h	Ayudante electricista	16,38	158,07	
Suma la partida.....					1.809,24
Costes indirectos				3,00%	54,28
TOTAL PARTIDA.....					1.863,52

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.04.50	UD	CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS213. SUMINISTRO SAI. Cuadro secundario de protección denominado CS213, alimentación SAI, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.			
PPG08105	1,000 Ud	Cofret G de 600x 780x200 mm., ref. 08105.	122,27	122,27	
PPG08135	1,000 Ud	Puerta transparente Prisma G de 780 mm., ref. 08135.	92,57	92,57	
PA9S60440	1,000 Ud	Interruptor manual de corte en carga I de 4p,40A,serie iSW.	43,41	43,41	
PSCHC18449	1,000 Ud	Automático C120H 2 polos de 10 A "C" 15KA, ref. 18449.	42,32	42,32	
PSCHC18450	14,000 Ud	Automático C120H 2 polos de 16 A "C" 15KA, ref. 18450.	43,14	603,96	
PSCHC18454	3,000 Ud	Automático C120H 2 polos de 40 A "C" 15KA, ref. 18454.	50,15	150,45	
PSCHAR61225	3,000 Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x25 A 30 mA. ref. A9R61225.	105,34	316,02	
PSCHAR61240	3,000 Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x40 A 30 mA. ref. A9R61240.	108,64	325,92	
PPOLTRF25A24V	1,000 Ud	Transformador monofásico 25A. Entrada 220V. Salida 24V.	49,79	49,79	
O01OB200	13,100 h	Oficial 1ª electricista	17,23	225,71	
O01OB220	13,100 h	Ayudante electricista	16,38	214,58	
Suma la partida.....					2.187,00
Costes indirectos				3,00%	65,61
TOTAL PARTIDA.....					2.252,61

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.04.51	UD	CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS214. SUMINISTRO SAI. Cuadro secundario de protección denominado CS214, alimentación SAI, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.			
PPG08104	1,000 Ud	Cofret G de 600x630x200 mm., ref. 08104.	108,82	108,82	
PPG08134	1,000 Ud	Puerta transparente Prisma G de 630 mm., ref. 08134.	82,39	82,39	
PA9S60440	1,000 Ud	Interruptor manual de corte en carga I de 4p,40A,serie iSW.	43,41	43,41	
PSCHCAF89210	1,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 10 A "C" 10KA, ref. A9F89210.	27,64	27,64	
PSCHCAF89216	11,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 16 A "C" 10KA, ref. A9F89216.	28,20	310,20	
PSCHCAF89240	3,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 40 A "C" 10KA, ref. A9F89240.	35,97	107,91	
PSCHAR61225	3,000 Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x25 A 30 mA. ref. A9R61225.	105,34	316,02	
PSCHAR61240	3,000 Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x40 A 30 mA. ref. A9R61240.	108,64	325,92	
PPOLTRF25A24V	1,000 Ud	Transformador monofásico 25A. Entrada 220V. Salida 24V.	49,79	49,79	
O01OB200	8,650 h	Oficial 1ª electricista	17,23	149,04	
O01OB220	8,650 h	Ayudante electricista	16,38	141,69	
Suma la partida.....					1.662,83
Costes indirectos				3,00%	49,88
TOTAL PARTIDA.....					1.712,71

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.04.52	UD	CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS215. SUMINISTRO SAI. Cuadro secundario de protección denominado CS215, alimentación SAI, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.			
PPG08104	1,000 Ud	Cofret G de 600x630x200 mm., ref. 08104.	108,82	108,82	
PPG08134	1,000 Ud	Puerta transparente Prisma G de 630 mm., ref. 08134.	82,39	82,39	
PA9S60440	1,000 Ud	Interruptor manual de corte en carga I de 4p,40A,serie iSW.	43,41	43,41	
PSCHCAF89210	1,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 10 A "C" 10KA, ref. A9F89210.	27,64	27,64	
PSCHCAF89216	9,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 16 A "C" 10KA, ref. A9F89216.	28,20	253,80	
PSCHCAF89240	3,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 40 A "C" 10KA, ref. A9F89240.	35,97	107,91	
PSCHAR61225	3,000 Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x25 A 30 mA. ref. A9R61225.	105,34	316,02	
PSCHAR61240	3,000 Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x40 A 30 mA. ref. A9R61240.	108,64	325,92	
PPOLTRF25A24V	1,000 Ud	Transformador monofásico 25A. Entrada 220V. Salida 24V.	49,79	49,79	
O01OB200	8,150 h	Oficial 1ª electricista	17,23	140,42	
O01OB220	8,150 h	Ayudante electricista	16,38	133,50	
Suma la partida					1.589,62
Costes indirectos				3,00%	47,69
TOTAL PARTIDA.....					1.637,31

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.04.53	UD	CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS216. SUMINISTRO SAI. Cuadro secundario de protección denominado CS216, alimentación SAI, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.			
PPG08103	1,000 Ud	Cofret G de 600x480x200 mm., ref. 08103.	95,37	95,37	
PPG08133	1,000 Ud	Puerta transparente Prisma G de 480 mm., ref. 08133.	82,52	82,52	
PA9S60440	1,000 Ud	Interruptor manual de corte en carga I de 4p,40A,serie iSW.	43,41	43,41	
PSCHCAF89210	1,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 10 A "C" 10KA, ref. A9F89210.	27,64	27,64	
PSCHCAF89216	7,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 16 A "C" 10KA, ref. A9F89216.	28,20	197,40	
PSCHCAF89240	3,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 40 A "C" 10KA, ref. A9F89240.	35,97	107,91	
PSCHAR61225	2,000 Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x25 A 30 mA. ref. A9R61225.	105,34	210,68	
PSCHAR61240	3,000 Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x40 A 30 mA. ref. A9R61240.	108,64	325,92	
PPOLTRF25A24V	1,000 Ud	Transformador monofásico 25A. Entrada 220V. Salida 24V.	49,79	49,79	
O01OB200	6,400 h	Oficial 1ª electricista	17,23	110,27	
O01OB220	6,400 h	Ayudante electricista	16,38	104,83	
Suma la partida.....					1.355,74
Costes indirectos				3,00%	40,67
TOTAL PARTIDA.....					1.396,41

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.04.54	UD	CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS217. SUMINISTRO SAI. Cuadro secundario de protección denominado CS217, alimentación SAI, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.			
PPG08103	1,000 Ud	Cofret G de 600x480x200 mm., ref. 08103.	95,37	95,37	
PPG08133	1,000 Ud	Puerta transparente Prisma G de 480 mm., ref. 08133.	82,52	82,52	
PA9S60440	1,000 Ud	Interruptor manual de corte en carga I de 4p,40A,serie iSW.	43,41	43,41	
PSCHCAF89210	1,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 10 A "C" 10KA, ref. A9F89210.	27,64	27,64	
PSCHCAF89216	4,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 16 A "C" 10KA, ref. A9F89216.	28,20	112,80	
PSCHCAF89425	1,000 Ud	Automático iC60H 4 polos de 25 A "C" 10KA, ref. A9F89425.	61,00	61,00	
PSCHAR61225	2,000 Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x25 A 30 mA. ref. A9R61225.	105,34	210,68	
PSCHAR61425	1,000 Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 4x25 A 30 mA. ref. A9R61425.	191,42	191,42	
PPOLTRF25A24V	1,000 Ud	Transformador monofásico 25A. Entrada 220V. Salida 24V.	49,79	49,79	
O01OB200	5,150 h	Oficial 1ª electricista	17,23	88,73	
O01OB220	5,150 h	Ayudante electricista	16,38	84,36	
Suma la partida.....					1.047,72
Costes indirectos				3,00%	31,43
TOTAL PARTIDA.....					1.079,15

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.04.55	UD	CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS218. SUMINISTRO SAI. Cuadro secundario de protección denominado CS218, alimentación SAI, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.			
PPG08104	1,000 Ud	Cofret G de 600x630x200 mm., ref. 08104.	108,82	108,82	
PPG08134	1,000 Ud	Puerta transparente Prisma G de 630 mm., ref. 08134.	82,39	82,39	
PA9S60440	1,000 Ud	Interruptor manual de corte en carga I de 4p,40A,serie iSW.	43,41	43,41	
PSCHCAF89210	1,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 10 A "C" 10KA, ref. A9F89210.	27,64	27,64	
PSCHCAF89216	16,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 16 A "C" 10KA, ref. A9F89216.	28,20	451,20	
PSCHCAF89240	3,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 40 A "C" 10KA, ref. A9F89240.	35,97	107,91	
PSCHAR61225	3,000 Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x25 A 30 mA. ref. A9R61225.	105,34	316,02	
PSCHAR61240	3,000 Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x40 A 30 mA. ref. A9R61240.	108,64	325,92	
PPOLTRF25A24V	1,000 Ud	Transformador monofásico 25A. Entrada 220V. Salida 24V.	49,79	49,79	
O01OB200	9,900 h	Oficial 1ª electricista	17,23	170,58	
O01OB220	9,900 h	Ayudante electricista	16,38	162,16	
Suma la partida.....					1.845,84
Costes indirectos				3,00%	55,38
TOTAL PARTIDA.....					1.901,22

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.04.56	UD	CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS221. SUMINISTRO SAI. Cuadro secundario de protección denominado CS221, alimentación SAI, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.			
PSCH008408	1,000 Ud	Cofret P de 800x2000x400 mm. mod. 08408	328,92	328,92	
PSCH008548	1,000 Ud	Puerta transparente P de 800 mm. mod. 08548	425,50	425,50	
PSCH008748	1,000 Ud	Fondo de 800 mm. mod. 08748	300,37	300,37	
PSCH008750	1,000 Ud	2 Paredes laterales de 400 mm. mod. 08750	158,38	158,38	
PINTERP31107	1,000 Ud	Interruptor-seccionador INTERPACT INS 4polos de 250A, ref.31107.	133,15	133,15	
PSCHDAF85425	1,000 Ud	Automático iC60H 4 polos de 25 A "D" 10KA, ref. A9F85425.	73,66	73,66	
PSCHDAF85440	1,000 Ud	Automático iC60H 4 polos de 40 A "D" 10KA, ref. A9F85440.	87,90	87,90	
P250FTM200D	1,000 Ud	Int.aut.COMPACT NSX250F-TM200D,36kA, LV431651+MXLV429388+OF29450	859,66	859,66	
PSCHCAF89210	1,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 10 A "C" 10KA, ref. A9F89210.	27,64	27,64	
PSCHCAF89216	10,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 16 A "C" 10KA, ref. A9F89216.	28,20	282,00	
PSCHCAF89240	3,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 40 A "C" 10KA, ref. A9F89240.	35,97	107,91	
PSCHAR61225	3,000 Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x25 A 30 mA. ref. A9R61225.	105,34	316,02	
PSCHAR61240	3,000 Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x40 A 30 mA. ref. A9R61240.	108,64	325,92	
PSCHAR24440	1,000 Ud	D. I. clase A de 4x40 A 300 mA. ref. A9R2440.	149,78	149,78	
PPOLTRF25A24V	1,000 Ud	Transformador monofásico 25A. Entrada 220V. Salida 24V.	49,79	49,79	
O01OB200	10,400 h	Oficial 1ª electricista	17,23	179,19	
O01OB220	10,400 h	Ayudante electricista	16,38	170,35	
Suma la partida					3.976,14
Costes indirectos				3,00%	119,28
TOTAL PARTIDA.....					4.095,42

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.04.57	UD	CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS221L1. SUMINISTRO SAI.			
		Cuadro secundario de protección denominado CS221L1, alimentación SAI, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti-llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halóge-nos, canaletas de distribución interiores, bornas de en-trada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.			
PPG08103	1,000 Ud	Cofret G de 600x480x200 mm., ref. 08103.	95,37	95,37	
PPG08133	1,000 Ud	Puerta transparente Prisma G de 480 mm., ref. 08133.	82,52	82,52	
PA9S60440	1,000 Ud	Interruptor manual de corte en carga I de 4p,40A,serie iSW.	43,41	43,41	
PSCHDAF85432	1,000 Ud	Automático iC60H 4 polos de 32 A "D" 10KA, ref. A9F85432.	78,09	78,09	
PSCHCAF89216	8,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 16 A "C" 10KA, ref. A9F89216.	28,20	225,60	
PSCHCAF89240	3,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 40 A "C" 10KA, ref. A9F89240.	35,97	107,91	
PSCHAR61240	3,000 Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x40 A 30 mA. ref. A9R61240.	108,64	325,92	
O01OB200	6,000 h	Oficial 1ª electricista	17,23	103,38	
O01OB220	6,000 h	Ayudante electricista	16,38	98,28	
Suma la partida.....					1.160,48
Costes indirectos				3,00%	34,81
TOTAL PARTIDA.....					1.195,29

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.04.58	UD	CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS221L2. SUMINISTRO SAI. Cuadro secundario de protección denominado CS221L2, alimentación SAI, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti-llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halóge-nos, canaletas de distribución interiores, bornas de en-trada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.			
PSCH008408	1,000 Ud	Cofret P de 800x2000x400 mm. mod. 08408	328,92	328,92	
PSCH008548	1,000 Ud	Puerta transparente P de 800 mm. mod. 08548	425,50	425,50	
PSCH008748	1,000 Ud	Fondo de 800 mm. mod. 08748	300,37	300,37	
PSCH008750	1,000 Ud	2 Paredes laterales de 400 mm. mod. 08750	158,38	158,38	
PINTERP31107	1,000 Ud	Interruptor-seccionador INTERPACT INS 4polos de 250A, ref.31107.	133,15	133,15	
PSCHDAF85440	2,000 Ud	Automático iC60H 4 polos de 40 A "D" 10KA, ref. A9F85440.	87,90	175,80	
PSCHCAF89216	15,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 16 A "C" 10KA, ref. A9F89216.	28,20	423,00	
PSCHCAF89240	3,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 40 A "C" 10KA, ref. A9F89240.	35,97	107,91	
PSCHCAF89416	11,000 Ud	Automático iC60H 4 polos de 16 A "C" 10KA, ref. A9F89416.	58,19	640,09	
PSCHAR61240	3,000 Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x40 A 30 mA. ref. A9R61240.	108,64	325,92	
PSCHAR61425	11,000 Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 4x25 A 30 mA. ref. A9R61425.	191,42	2.105,62	
PSCHAR61440	2,000 Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 4x40 A 30 mA. ref. A9R61440.	197,27	394,54	
O01OB200	20,750 h	Oficial 1ª electricista	17,23	357,52	
O01OB220	20,750 h	Ayudante electricista	16,38	339,89	
Suma la partida					6.216,61
Costes indirectos				3,00%	186,50
TOTAL PARTIDA.....					6.403,11

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.04.59	UD	CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS221L3. SUMINISTRO SAI. Cuadro secundario de protección denominado CS221L3, alimentación SAI, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti-llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halóge-nos, canaletas de distribución interiores, bornas de en-trada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.			
PPG08105	1,000 Ud	Cofret G de 600x 780x200 mm., ref. 08105.	122,27	122,27	
PPG08135	1,000 Ud	Puerta transparente Prisma G de 780 mm., ref. 08135.	92,57	92,57	
PA9S60440	1,000 Ud	Interruptor manual de corte en carga I de 4p,40A,serie iSW.	43,41	43,41	
PSCHCAF89216	21,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 16 A "C" 10KA, ref. A9F89216.	28,20	592,20	
PSCHCAF89240	6,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 40 A "C" 10KA, ref. A9F89240.	35,97	215,82	
PSCHCAF89440	1,000 Ud	Automático iC60H 4 polos de 40 A "C" 10KA, ref. A9F89440.	72,71	72,71	
PSCHAR61240	6,000 Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x40 A 30 mA. ref. A9R61240.	108,64	651,84	
O01OB200	12,250 h	Oficial 1ª electricista	17,23	211,07	
O01OB220	12,250 h	Ayudante electricista	16,38	200,66	
Suma la partida.....					2.202,55
Costes indirectos				3,00%	66,08
TOTAL PARTIDA.....					2.268,63

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.04.60	UD	CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS222. SUMINISTRO SAI. Cuadro secundario de protección denominado CS222, alimentación SAI, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.			
PPG08105	1,000 Ud	Cofret G de 600x780x200 mm., ref. 08105.	122,27	122,27	
PPG08135	1,000 Ud	Puerta transparente Prisma G de 780 mm., ref. 08135.	92,57	92,57	
PA9S60491	1,000 Ud	Interruptor manual de corte en carga I de 4p,100A,serie iSW.	58,07	58,07	
PSCHDAF85425	3,000 Ud	Automático iC60H 4 polos de 25 A "D" 10KA, ref. A9F85425.	73,66	220,98	
PSCHDAF85440	1,000 Ud	Automático iC60H 4 polos de 40 A "D" 10KA, ref. A9F85440.	87,90	87,90	
PSCHCAF89210	1,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 10 A "C" 10KA, ref. A9F89210.	27,64	27,64	
PSCHCAF89216	11,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 16 A "C" 10KA, ref. A9F89216.	28,20	310,20	
PSCHCAF89240	3,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 40 A "C" 10KA, ref. A9F89240.	35,97	107,91	
PSCHAR61225	4,000 Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x25 A 30 mA. ref. A9R61225.	105,34	421,36	
PSCHAR61240	3,000 Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x40 A 30 mA. ref. A9R61240.	108,64	325,92	
PSCHAR24440	4,000 Ud	D. I. clase A de 4x40 A 300 mA. ref. A9R2440.	149,78	599,12	
PPOLTRF25A24V	1,000 Ud	Transformador monofásico 25A. Entrada 220V. Salida 24V.	49,79	49,79	
O01OB200	13,900 h	Oficial 1ª electricista	17,23	239,50	
O01OB220	13,900 h	Ayudante electricista	16,38	227,68	
Suma la partida.....					2.890,91
Costes indirectos				3,00%	86,73
TOTAL PARTIDA.....					2.977,64

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.04.61	UD	CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS222L1. SUMINISTRO SAI. Cuadro secundario de protección denominado CS222L1, alimentación SAI, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti-llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halóge-nos, canaletas de distribución interiores, bornas de en-trada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.			
PPG08105	1,000 Ud	Cofret G de 600x 780x200 mm., ref. 08105.	122,27	122,27	
PPG08135	1,000 Ud	Puerta transparente Prisma G de 780 mm., ref. 08135.	92,57	92,57	
PA9S60440	1,000 Ud	Interruptor manual de corte en carga I de 4p,40A, serie iSW.	43,41	43,41	
PSCHDAF85416	4,000 Ud	Automático iC60H 4 polos de 16 A "D" 10KA, ref. A9F85416.	70,26	281,04	
PSCHCAF89216	8,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 16 A "C" 10KA, ref. A9F89216.	28,20	225,60	
PSCHCAF89240	3,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 40 A "C" 10KA, ref. A9F89240.	35,97	107,91	
PSCHAR61240	3,000 Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x40 A 30 mA. ref. A9R61240.	108,64	325,92	
PSCHAR61425	4,000 Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 4x25 A 30 mA. ref. A9R61425.	191,42	765,68	
O01OB200	11,500 h	Oficial 1ª electricista	17,23	198,15	
O01OB220	11,500 h	Ayudante electricista	16,38	188,37	

Suma la partida	2.350,92
Costes indirectos	3,00% 70,53
TOTAL PARTIDA.....	2.421,45

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.04.62	UD	CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS222L2. SUMINISTRO SAI. Cuadro secundario de protección denominado CS222L2, alimentación SAI, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti-llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halóge-nos, canaletas de distribución interiores, bornas de en-trada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.			
PPG08104	1,000 Ud	Cofret G de 600x630x200 mm., ref. 08104.	108,82	108,82	
PPG08134	1,000 Ud	Puerta transparente Prisma G de 630 mm., ref. 08134.	82,39	82,39	
PA9S60440	1,000 Ud	Interruptor manual de corte en carga I de 4p,40A, serie iSW.	43,41	43,41	
PSCHDAF85416	2,000 Ud	Automático iC60H 4 polos de 16 A "D" 10KA, ref. A9F85416.	70,26	140,52	
PSCHCAF89216	7,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 16 A "C" 10KA, ref. A9F89216.	28,20	197,40	
PSCHCAF89240	3,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 40 A "C" 10KA, ref. A9F89240.	35,97	107,91	
PSCHAR61240	3,000 Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x40 A 30 mA. ref. A9R61240.	108,64	325,92	
PSCHAR61425	2,000 Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 4x25 A 30 mA. ref. A9R61425.	191,42	382,84	
O01OB200	8,250 h	Oficial 1ª electricista	17,23	142,15	
O01OB220	8,250 h	Ayudante electricista	16,38	135,14	
Suma la partida					1.666,50
Costes indirectos				3,00%	50,00
Redondeo					0,01
TOTAL PARTIDA.....					1.716,50

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.04.63	UD	CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS222L3. SUMINISTRO SAI. Cuadro secundario de protección denominado CS222L3, alimentación SAI, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti-llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halóge-nos, canaletas de distribución interiores, bornas de en-trada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.			
PPG08103	1,000 Ud	Cofret G de 600x480x200 mm., ref. 08103.	95,37	95,37	
PPG08133	1,000 Ud	Puerta transparente Prisma G de 480 mm., ref. 08133.	82,52	82,52	
PA9S60440	1,000 Ud	Interruptor manual de corte en carga I de 4p,40A,serie iSW.	43,41	43,41	
PSCHCAF89216	9,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 16 A "C" 10KA, ref. A9F89216.	28,20	253,80	
PSCHCAF89240	3,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 40 A "C" 10KA, ref. A9F89240.	35,97	107,91	
PSCHAR61240	3,000 Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x40 A 30 mA. ref. A9R61240.	108,64	325,92	
O01OB200	5,750 h	Oficial 1ª electricista	17,23	99,07	
O01OB220	5,750 h	Ayudante electricista	16,38	94,19	
Suma la partida					1.102,19
Costes indirectos				3,00%	33,07
TOTAL PARTIDA.....					1.135,26
16.04.64	UD	CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS222L4. SUMINISTRO SAI. Cuadro secundario de protección denominado CS222L4, alimentación SAI, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equiva-lente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cum-pliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti-llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halóge-nos, canaletas de distribución interiores, bornas de en-trada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.			
PPG08102	1,000 Ud	Cofret G de 600x330x200 mm., ref. 08102.	81,92	81,92	
PPG08132	1,000 Ud	Puerta transparente Prisma G de 330 mm., ref. 08132.	62,03	62,03	
PSCHCAF89216	4,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 16 A "C" 10KA, ref. A9F89216.	28,20	112,80	
PSCHCAF89425	1,000 Ud	Automático iC60H 4 polos de 25 A "C" 10KA, ref. A9F89425.	61,00	61,00	
PSCHAR61425	1,000 Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 4x25 A 30 mA. ref. A9R61425.	191,42	191,42	
O01OB200	3,500 h	Oficial 1ª electricista	17,23	60,31	
O01OB220	3,500 h	Ayudante electricista	16,38	57,33	
Suma la partida					626,81
Costes indirectos				3,00%	18,80
TOTAL PARTIDA.....					645,61

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.04.65	UD	CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS223. SUMINISTRO SAI. Cuadro secundario de protección denominado CS223, alimentación SAI, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.			
PPG08104	1,000 Ud	Cofret G de 600x630x200 mm., ref. 08104.	108,82	108,82	
PPG08134	1,000 Ud	Puerta transparente Prisma G de 630 mm., ref. 08134.	82,39	82,39	
PA9S60440	1,000 Ud	Interruptor manual de corte en carga I de 4p,40A,serie iSW.	43,41	43,41	
PSCHDAF85440	1,000 Ud	Automático iC60H 4 polos de 40 A "D" 10KA, ref. A9F85440.	87,90	87,90	
PSCHCAF89210	1,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 10 A "C" 10KA, ref. A9F89210.	27,64	27,64	
PSCHCAF89216	11,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 16 A "C" 10KA, ref. A9F89216.	28,20	310,20	
PSCHCAF89240	3,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 40 A "C" 10KA, ref. A9F89240.	35,97	107,91	
PSCHAR61225	3,000 Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x25 A 30 mA. ref. A9R61225.	105,34	316,02	
PSCHAR61240	3,000 Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x40 A 30 mA. ref. A9R61240.	108,64	325,92	
PSCHAR24440	1,000 Ud	D. I. clase A de 4x40 A 300 mA. ref. A9R2440.	149,78	149,78	
PPOLTRF25A24V	1,000 Ud	Transformador monofásico 25A. Entrada 220V. Salida 24V.	49,79	49,79	
O01OB200	9,650 h	Oficial 1ª electricista	17,23	166,27	
O01OB220	9,650 h	Ayudante electricista	16,38	158,07	
Suma la partida					1.934,12
Costes indirectos				3,00%	58,02
TOTAL PARTIDA.....					1.992,14

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.04.66	UD	CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS223L1. SUMINISTRO SAI.			
		Cuadro secundario de protección denominado CS223L1, alimentación SAI, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti-llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halóge-nos, canaletas de distribución interiores, bornas de en-trada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.			
PPG08104	1,000 Ud	Cofret G de 600x630x200 mm., ref. 08104.	108,82	108,82	
PPG08134	1,000 Ud	Puerta transparente Prisma G de 630 mm., ref. 08134.	82,39	82,39	
PA9S60440	1,000 Ud	Interruptor manual de corte en carga I de 4p,40A,serie iSW.	43,41	43,41	
PSCHCAF89216	15,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 16 A "C" 10KA, ref. A9F89216.	28,20	423,00	
PSCHCAF89240	3,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 40 A "C" 10KA, ref. A9F89240.	35,97	107,91	
PSCHAR61240	3,000 Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x40 A 30 mA. ref. A9R61240.	108,64	325,92	
O01OB200	8,250 h	Oficial 1ª electricista	17,23	142,15	
O01OB220	8,250 h	Ayudante electricista	16,38	135,14	
Suma la partida					1.368,74
Costes indirectos				3,00%	41,06
TOTAL PARTIDA.....					1.409,80

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.04.67	UD	CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS301. SUMINISTRO SAI. Cuadro secundario de protección denominado CS301, alimentación SAI, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.			
PPG08104	1,000 Ud	Cofret G de 600x630x200 mm., ref. 08104.	108,82	108,82	
PPG08134	1,000 Ud	Puerta transparente Prisma G de 630 mm., ref. 08134.	82,39	82,39	
PA9S60440	1,000 Ud	Interruptor manual de corte en carga I de 4p,40A,serie iSW.	43,41	43,41	
PSCHCAF89210	1,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 10 A "C" 10KA, ref. A9F89210.	27,64	27,64	
PSCHCAF89216	12,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 16 A "C" 10KA, ref. A9F89216.	28,20	338,40	
PSCHCAF89240	3,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 40 A "C" 10KA, ref. A9F89240.	35,97	107,91	
PSCHAR61225	2,000 Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x25 A 30 mA. ref. A9R61225.	105,34	210,68	
PSCHAR61240	3,000 Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x40 A 30 mA. ref. A9R61240.	108,64	325,92	
PPOLTRF25A24V	1,000 Ud	Transformador monofásico 25A. Entrada 220V. Salida 24V.	49,79	49,79	
O01OB200	8,650 h	Oficial 1ª electricista	17,23	149,04	
O01OB220	8,650 h	Ayudante electricista	16,38	141,69	
Suma la partida.....					1.585,69
Costes indirectos				3,00%	47,57
TOTAL PARTIDA.....					1.633,26

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.04.68	UD	CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS302. SUMINISTRO SAI. Cuadro secundario de protección denominado CS302, alimentación SAI, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.			
PPG08105	1,000 Ud	Cofret G de 600x 780x200 mm., ref. 08105.	122,27	122,27	
PPG08135	1,000 Ud	Puerta transparente Prisma G de 780 mm., ref. 08135.	92,57	92,57	
PA9S60440	1,000 Ud	Interruptor manual de corte en carga I de 4p,40A,serie iSW.	43,41	43,41	
PSCHCAF89210	1,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 10 A "C" 10KA, ref. A9F89210.	27,64	27,64	
PSCHCAF89216	22,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 16 A "C" 10KA, ref. A9F89216.	28,20	620,40	
PSCHCAF89240	5,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 40 A "C" 10KA, ref. A9F89240.	35,97	179,85	
PSCHAR61225	4,000 Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x25 A 30 mA. ref. A9R61225.	105,34	421,36	
PSCHAR61240	5,000 Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x40 A 30 mA. ref. A9R61240.	108,64	543,20	
PPOLTRF25A24V	1,000 Ud	Transformador monofásico 25A. Entrada 220V. Salida 24V.	49,79	49,79	
O01OB200	13,650 h	Oficial 1ª electricista	17,23	235,19	
O01OB220	13,650 h	Ayudante electricista	16,38	223,59	
Suma la partida.....					2.559,27
Costes indirectos				3,00%	76,78
TOTAL PARTIDA.....					2.636,05

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.04.69	UD	CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS303. SUMINISTRO SAI. Cuadro secundario de protección denominado CS303, alimentación SAI, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.			
PPG08104	1,000 Ud	Cofret G de 600x630x200 mm., ref. 08104.	108,82	108,82	
PPG08134	1,000 Ud	Puerta transparente Prisma G de 630 mm., ref. 08134.	82,39	82,39	
PA9S60440	1,000 Ud	Interruptor manual de corte en carga I de 4p,40A,serie iSW.	43,41	43,41	
PSCHCAF89210	1,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 10 A "C" 10KA, ref. A9F89210.	27,64	27,64	
PSCHCAF89216	15,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 16 A "C" 10KA, ref. A9F89216.	28,20	423,00	
PSCHCAF89240	3,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 40 A "C" 10KA, ref. A9F89240.	35,97	107,91	
PSCHAR61225	3,000 Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x25 A 30 mA. ref. A9R61225.	105,34	316,02	
PSCHAR61240	3,000 Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x40 A 30 mA. ref. A9R61240.	108,64	325,92	
PPOLTRF25A24V	1,000 Ud	Transformador monofásico 25A. Entrada 220V. Salida 24V.	49,79	49,79	
O01OB200	9,650 h	Oficial 1ª electricista	17,23	166,27	
O01OB220	9,650 h	Ayudante electricista	16,38	158,07	
Suma la partida.....					1.809,24
Costes indirectos				3,00%	54,28
TOTAL PARTIDA.....					1.863,52

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.04.70	UD	CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS311. SUMINISTRO SAI. Cuadro secundario de protección denominado CS311, alimentación SAI, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.			
PPG08106	1,000 Ud	Cofret G de 600x930x200 mm., ref. 08106.	135,73	135,73	
PPG08136	1,000 Ud	Puerta transparente Prisma G de 930 mm., ref. 08136.	102,73	102,73	
PA9S60440	1,000 Ud	Interruptor manual de corte en carga I de 4p,40A,serie iSW.	43,41	43,41	
PSCHCAF89210	1,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 10 A "C" 10KA, ref. A9F89210.	27,64	27,64	
PSCHCAF89216	23,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 16 A "C" 10KA, ref. A9F89216.	28,20	648,60	
PSCHCAF89240	6,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 40 A "C" 10KA, ref. A9F89240.	35,97	215,82	
PSCHAR61225	3,000 Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x25 A 30 mA. ref. A9R61225.	105,34	316,02	
PSCHAR61240	6,000 Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x40 A 30 mA. ref. A9R61240.	108,64	651,84	
PPOLTRF25A24V	1,000 Ud	Transformador monofásico 25A. Entrada 220V. Salida 24V.	49,79	49,79	
O01OB200	14,150 h	Oficial 1ª electricista	17,23	243,80	
O01OB220	14,150 h	Ayudante electricista	16,38	231,78	
Suma la partida.....					2.667,16
Costes indirectos				3,00%	80,01
TOTAL PARTIDA.....					2.747,17

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.04.71	UD	CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS312. SUMINISTRO SAI. Cuadro secundario de protección denominado CS312, alimentación SAI, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.			
PPG08105	1,000 Ud	Cofret G de 600x 780x200 mm., ref. 08105.	122,27	122,27	
PPG08135	1,000 Ud	Puerta transparente Prisma G de 780 mm., ref. 08135.	92,57	92,57	
PA9S60440	1,000 Ud	Interruptor manual de corte en carga I de 4p,40A,serie iSW.	43,41	43,41	
PSCHCAF89210	1,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 10 A "C" 10KA, ref. A9F89210.	27,64	27,64	
PSCHCAF89216	20,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 16 A "C" 10KA, ref. A9F89216.	28,20	564,00	
PSCHCAF89240	4,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 40 A "C" 10KA, ref. A9F89240.	35,97	143,88	
PSCHAR61225	3,000 Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x25 A 30 mA. ref. A9R61225.	105,34	316,02	
PSCHAR61240	4,000 Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x40 A 30 mA. ref. A9R61240.	108,64	434,56	
PPOLTRF25A24V	1,000 Ud	Transformador monofásico 25A. Entrada 220V. Salida 24V.	49,79	49,79	
O01OB200	12,400 h	Oficial 1ª electricista	17,23	213,65	
O01OB220	12,400 h	Ayudante electricista	16,38	203,11	
Suma la partida.....					2.210,90
Costes indirectos				3,00%	66,33
TOTAL PARTIDA.....					2.277,23

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.04.72	UD	CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS321. SUMINISTRO SAI. Cuadro secundario de protección denominado CS321, alimentación SAI, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.			
PPG08104	1,000 Ud	Cofret G de 600x630x200 mm., ref. 08104.	108,82	108,82	
PPG08134	1,000 Ud	Puerta transparente Prisma G de 630 mm., ref. 08134.	82,39	82,39	
PA9S60440	1,000 Ud	Interruptor manual de corte en carga I de 4p,40A,serie iSW.	43,41	43,41	
PSCHCAF89210	1,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 10 A "C" 10KA, ref. A9F89210.	27,64	27,64	
PSCHCAF89216	11,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 16 A "C" 10KA, ref. A9F89216.	28,20	310,20	
PSCHCAF89240	3,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 40 A "C" 10KA, ref. A9F89240.	35,97	107,91	
PSCHAR61225	3,000 Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x25 A 30 mA. ref. A9R61225.	105,34	316,02	
PSCHAR61240	3,000 Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x40 A 30 mA. ref. A9R61240.	108,64	325,92	
PPOLTRF25A24V	1,000 Ud	Transformador monofásico 25A. Entrada 220V. Salida 24V.	49,79	49,79	
O01OB200	8,650 h	Oficial 1ª electricista	17,23	149,04	
O01OB220	8,650 h	Ayudante electricista	16,38	141,69	
Suma la partida.....					1.662,83
Costes indirectos				3,00%	49,88
TOTAL PARTIDA.....					1.712,71

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.04.73	UD	CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS322. SUMINISTRO SAI. Cuadro secundario de protección denominado CS322, alimentación SAI, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.			
PPG08104	1,000 Ud	Cofret G de 600x630x200 mm., ref. 08104.	108,82	108,82	
PPG08134	1,000 Ud	Puerta transparente Prisma G de 630 mm., ref. 08134.	82,39	82,39	
PA9S60440	1,000 Ud	Interruptor manual de corte en carga I de 4p,40A,serie iSW.	43,41	43,41	
PSCHCAF89210	1,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 10 A "C" 10KA, ref. A9F89210.	27,64	27,64	
PSCHCAF89216	15,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 16 A "C" 10KA, ref. A9F89216.	28,20	423,00	
PSCHCAF89240	3,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 40 A "C" 10KA, ref. A9F89240.	35,97	107,91	
PSCHAR61225	3,000 Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x25 A 30 mA. ref. A9R61225.	105,34	316,02	
PSCHAR61240	3,000 Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x40 A 30 mA. ref. A9R61240.	108,64	325,92	
PPOLTRF25A24V	1,000 Ud	Transformador monofásico 25A. Entrada 220V. Salida 24V.	49,79	49,79	
O01OB200	9,650 h	Oficial 1ª electricista	17,23	166,27	
O01OB220	9,650 h	Ayudante electricista	16,38	158,07	
Suma la partida.....					1.809,24
Costes indirectos				3,00%	54,28
TOTAL PARTIDA.....					1.863,52

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.04.74	UD	CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS323. SUMINISTRO SAI. Cuadro secundario de protección denominado CS323, alimentación SAI, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.			
PPG08104	1,000 Ud	Cofret G de 600x630x200 mm., ref. 08104.	108,82	108,82	
PPG08134	1,000 Ud	Puerta transparente Prisma G de 630 mm., ref. 08134.	82,39	82,39	
PA9S60440	1,000 Ud	Interruptor manual de corte en carga I de 4p,40A,serie iSW.	43,41	43,41	
PSCHCAF89210	1,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 10 A "C" 10KA, ref. A9F89210.	27,64	27,64	
PSCHCAF89216	15,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 16 A "C" 10KA, ref. A9F89216.	28,20	423,00	
PSCHCAF89240	3,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 40 A "C" 10KA, ref. A9F89240.	35,97	107,91	
PSCHAR61225	4,000 Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x25 A 30 mA. ref. A9R61225.	105,34	421,36	
PSCHAR61240	3,000 Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x40 A 30 mA. ref. A9R61240.	108,64	325,92	
PPOLTRF25A24V	1,000 Ud	Transformador monofásico 25A. Entrada 220V. Salida 24V.	49,79	49,79	
O01OB200	9,900 h	Oficial 1ª electricista	17,23	170,58	
O01OB220	9,900 h	Ayudante electricista	16,38	162,16	
Suma la partida.....					1.922,98
Costes indirectos				3,00%	57,69
TOTAL PARTIDA.....					1.980,67

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.04.75	UD	CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS332. SUMINISTRO SAI. Cuadro secundario de protección denominado CS332, alimentación SAI, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.			
PPG08104	1,000 Ud	Cofret G de 600x630x200 mm., ref. 08104.	108,82	108,82	
PPG08134	1,000 Ud	Puerta transparente Prisma G de 630 mm., ref. 08134.	82,39	82,39	
PA9S60440	1,000 Ud	Interruptor manual de corte en carga I de 4p,40A,serie iSW.	43,41	43,41	
PSCHCAF89210	1,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 10 A "C" 10KA, ref. A9F89210.	27,64	27,64	
PSCHCAF89216	13,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 16 A "C" 10KA, ref. A9F89216.	28,20	366,60	
PSCHCAF89240	3,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 40 A "C" 10KA, ref. A9F89240.	35,97	107,91	
PSCHAR61225	2,000 Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x25 A 30 mA. ref. A9R61225.	105,34	210,68	
PSCHAR61240	3,000 Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x40 A 30 mA. ref. A9R61240.	108,64	325,92	
PPOLTRF25A24V	1,000 Ud	Transformador monofásico 25A. Entrada 220V. Salida 24V.	49,79	49,79	
O01OB200	8,900 h	Oficial 1ª electricista	17,23	153,35	
O01OB220	8,900 h	Ayudante electricista	16,38	145,78	
Suma la partida					1.622,29
Costes indirectos				3,00%	48,67
TOTAL PARTIDA.....					1.670,96

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.04.76	UD	CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS342. SUMINISTRO SAI. Cuadro secundario de protección denominado CS342, alimentación SAI, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.			
PPG08104	1,000 Ud	Cofret G de 600x630x200 mm., ref. 08104.	108,82	108,82	
PPG08134	1,000 Ud	Puerta transparente Prisma G de 630 mm., ref. 08134.	82,39	82,39	
PA9S60440	1,000 Ud	Interruptor manual de corte en carga I de 4p,40A,serie iSW.	43,41	43,41	
PSCHCAF89210	1,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 10 A "C" 10KA, ref. A9F89210.	27,64	27,64	
PSCHCAF89216	13,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 16 A "C" 10KA, ref. A9F89216.	28,20	366,60	
PSCHCAF89240	3,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 40 A "C" 10KA, ref. A9F89240.	35,97	107,91	
PSCHAR61225	4,000 Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x25 A 30 mA. ref. A9R61225.	105,34	421,36	
PSCHAR61240	3,000 Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x40 A 30 mA. ref. A9R61240.	108,64	325,92	
PPOLTRF25A24V	1,000 Ud	Transformador monofásico 25A. Entrada 220V. Salida 24V.	49,79	49,79	
O01OB200	9,400 h	Oficial 1ª electricista	17,23	161,96	
O01OB220	9,400 h	Ayudante electricista	16,38	153,97	
Suma la partida					1.849,77
Costes indirectos				3,00%	55,49
TOTAL PARTIDA.....					1.905,26

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.04.77	UD	CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS351. SUMINISTRO SAI. Cuadro secundario de protección denominado CS351, alimentación SAI, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.			
PPG08104	1,000 Ud	Cofret G de 600x630x200 mm., ref. 08104.	108,82	108,82	
PPG08134	1,000 Ud	Puerta transparente Prisma G de 630 mm., ref. 08134.	82,39	82,39	
PA9S60440	1,000 Ud	Interruptor manual de corte en carga I de 4p,40A,serie iSW.	43,41	43,41	
PSCHCAF89210	1,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 10 A "C" 10KA, ref. A9F89210.	27,64	27,64	
PSCHCAF89216	17,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 16 A "C" 10KA, ref. A9F89216.	28,20	479,40	
PSCHCAF89240	3,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 40 A "C" 10KA, ref. A9F89240.	35,97	107,91	
PSCHAR61225	4,000 Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x25 A 30 mA. ref. A9R61225.	105,34	421,36	
PSCHAR61240	3,000 Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x40 A 30 mA. ref. A9R61240.	108,64	325,92	
PPOLTRF25A24V	1,000 Ud	Transformador monofásico 25A. Entrada 220V. Salida 24V.	49,79	49,79	
O01OB200	10,400 h	Oficial 1ª electricista	17,23	179,19	
O01OB220	10,400 h	Ayudante electricista	16,38	170,35	
Suma la partida.....					1.996,18
Costes indirectos				3,00%	59,89
TOTAL PARTIDA.....					2.056,07

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.04.78	UD	CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS361. SUMINISTRO SAI. Cuadro secundario de protección denominado CS361, alimentación SAI, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.			
PPG08104	1,000 Ud	Cofret G de 600x630x200 mm., ref. 08104.	108,82	108,82	
PPG08134	1,000 Ud	Puerta transparente Prisma G de 630 mm., ref. 08134.	82,39	82,39	
PA9S60440	1,000 Ud	Interruptor manual de corte en carga I de 4p,40A,serie iSW.	43,41	43,41	
PSCHCAF89210	1,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 10 A "C" 10KA, ref. A9F89210.	27,64	27,64	
PSCHCAF89216	16,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 16 A "C" 10KA, ref. A9F89216.	28,20	451,20	
PSCHCAF89240	3,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 40 A "C" 10KA, ref. A9F89240.	35,97	107,91	
PSCHAR61225	4,000 Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x25 A 30 mA. ref. A9R61225.	105,34	421,36	
PSCHAR61240	3,000 Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x40 A 30 mA. ref. A9R61240.	108,64	325,92	
PPOLTRF25A24V	1,000 Ud	Transformador monofásico 25A. Entrada 220V. Salida 24V.	49,79	49,79	
O01OB200	10,150 h	Oficial 1ª electricista	17,23	174,88	
O01OB220	10,150 h	Ayudante electricista	16,38	166,26	
Suma la partida.....					1.959,58
Costes indirectos				3,00%	58,79
TOTAL PARTIDA.....					2.018,37

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.04.79	UD	CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS371. SUMINISTRO SAI. Cuadro secundario de protección denominado CS371, alimentación SAI, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.			
PPG08103	1,000 Ud	Cofret G de 600x480x200 mm., ref. 08103.	95,37	95,37	
PPG08133	1,000 Ud	Puerta transparente Prisma G de 480 mm., ref. 08133.	82,52	82,52	
PA9S60440	1,000 Ud	Interruptor manual de corte en carga I de 4p,40A,serie iSW.	43,41	43,41	
PSCHCAF89210	1,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 10 A "C" 10KA, ref. A9F89210.	27,64	27,64	
PSCHCAF89216	6,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 16 A "C" 10KA, ref. A9F89216.	28,20	169,20	
PSCHCAF89425	1,000 Ud	Automático iC60H 4 polos de 25 A "C" 10KA, ref. A9F89425.	61,00	61,00	
PSCHAR61225	2,000 Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x25 A 30 mA. ref. A9R61225.	105,34	210,68	
PSCHAR61425	1,000 Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 4x25 A 30 mA. ref. A9R61425.	191,42	191,42	
PPOLTRF25A24V	1,000 Ud	Transformador monofásico 25A. Entrada 220V. Salida 24V.	49,79	49,79	
O01OB200	5,650 h	Oficial 1ª electricista	17,23	97,35	
O01OB220	5,650 h	Ayudante electricista	16,38	92,55	
Suma la partida.....					1.120,93
Costes indirectos				3,00%	33,63
TOTAL PARTIDA.....					1.154,56

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.04.80	UD	PROTECCIÓN CUADROS SECUNDARIOS. Protección interna contra sobretensiones en Cuadros Secundarios formado por los siguientes elementos: 3-Descargadores de sobretensiones modelo DEHN-guard T 275 mod.900650 para protección de instalaciones de consumidores de baja tensión contra sobretensión según VDE 0110 con los siguientes datos técnicos: Tensión máxima de servicio 275 V / 350V. Corriente de descarga (8/20) Ismax: 40 KA. Nivel de protección con 5 KA 8/20 <1 KV con isn <1,5 KV. Tiempo de respuesta < 25 ns. Montaje sobre carril de 35 mm. 1-Descargadores de corriente de rayo encapsulado modelo DEHNgap C/T 900133 para protección de instalaciones de consumidores de baja tensión contra sobretensión según VDE 0110 con los siguientes datos técnicos: Tensión máxima de servicio 255 V / 50... 60 Hz. Corriente prueba rayo (10/350): 12 KA. Nivel de protección (1.2/50)<1,5 KV. Tiempo de respuesta < 100 ns. Montaje sobre carril de 35 mm. Totalmente montado y conexionado.			
PDH900650	3,000Ud	Descargador sobretensiones Dehn 900650	50,18	150,54	
PDH900133	1,000Ud	Descargador sobretensiones Dehn 900133	62,32	62,32	
PCLEMADK	1,000Ud	Clema de paso Dehn 900699	16,36	16,36	
PDEHNBLOC	1,000Ud	Regleta peine de 8polos de 16 mm2.	2,55	2,55	
O01OB200	0,500h	Oficial 1ª electricista	17,23	8,62	
O01OB220	0,500h	Ayudante electricista	16,38	8,19	
Suma la partida.....					248,58
Costes indirectos				3,00%	7,46
TOTAL PARTIDA.....					256,04

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.04.81	UD	PANEL DE AISLAMIENTO PA-DIAL1 6x3 KVA. Panel de aislamiento denominado PA-DIAL1, alimentación CP-2 RED-GRUPO, con trafos de 6x3 KVA, monofásico, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB GERIN, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado e instalado, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando, de acuerdo con las siguientes especificaciones para los transformadores y los detectores de aislamiento: TRANSFORMADOR LAMSA, modelo LTQE, con las siguientes características generales y técnicas: Máximo aislamiento con una corriente de fuga de menos de 60 mA, mediante devanados axiales no concéntricos que garantiza un doble aislamiento reforzado. No precisa de la instalación de un interruptor automático de mayor calibre en el primario, según especifica la norma UNE 20615-85 2º Complemento. Alta fiabilidad, con más de 20 años de vida media sin ningún problema de utilización. Cumplimiento de las normas UNE20-615-78, UNE 20-615-80 1º Complemento, UNE 20-615-85 2º Complemento, UNE 20-613-83 Parte 1ª, EN 60.601-1/1990, EN 60.742-86 y EN 61.558. Protección contra choques eléctricos clase I y clasificación térmica E. Corriente de fuga del bobinado secundario a tierra: 70mA. Corriente de fuga entre el núcleo del transformador y tierra: 10mA. Capacidad entre secundario y tierra inferior a 600pF. Tensión de cortocircuito superior al 7%. Pantalla electrostática entre devanados. Rigidez dieléctrica entre primario y secundario de 4 KV. Rigidez dieléctrica entre devanados y masa de 4 KV. Barnizados totalmente con barniz sintético y polimerizados al horno. Tensión de entrada 230 VAC y tensión de salida 230 VAC de 3 KVA. Peso: 41 Kg. DETECTOR DE AISLAMIENTO PERMANENTE por resistencia, de la marca AFEISA, modelo DAP. Diseñado para instalaciones tipo IT en las salas de usos médicos que además permite el registro y control, de todas las alarmas y eventos. Máximo aislamiento de la instalación con una impedancia de entrada 11 mohmios y un aislamiento de 20 microA. Registros de todas las alarmas con fecha y hora, la pulsación de la parada del claxon y la desaparición de la alarma. Supervisión de las tareas de mantenimiento al registrar, con fecha y hora, la tecla prueba y validar. Bus de 2 hilos para comunicar hasta 10 monitores de aislamiento con un solo repetidor. Identificación de las acciones realizadas, desde el moni-			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	CantidadUd	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
		tor vigilador o desde el repetidor o desde el PC de supervisión. Lectura de nivel de aislamiento por resistencia de la instalación, así como medidas de la impedancia por fases. Conexión al DAPsystem, sistema de supervisión y mando centralizado de todos los vigiladores y repetidores.			
PSCH008750	1,000Ud	2 Paredes laterales de 400 mm. mod. 08750	158,38	158,38	
PSCH008748	2,000Ud	Fondo de 800 mm. mod. 08748	300,37	600,74	
PSCH008548	2,000Ud	Puerta transparente P de 800 mm. mod. 08548	425,50	851,00	
PSCH008408	2,000Ud	Cofret P de 800x2000x400 mm. mod. 08408	328,92	657,84	
PA9S60440	1,000Ud	Interruptor manual de corte en carga I de 4p,40A.,serie iSW.	43,41	43,41	
PSCHDAF85216	6,000Ud	Automático iC60H 2 polos de 16 A. "D" 10KA, ref. A9F85216.	34,10	204,60	
PS16029	6,000Ud	Amperímetro directo 0-30 A.	32,17	193,02	
PS16060	6,000Ud	Voltímetro 0-300V.	34,38	206,28	
PFUSZRB25	12,000Ud	Base portafusible CRADY serie ZRB-25 seccionable ref.0151020	2,67	32,04	
PFUSRZ-025	12,000Ud	Cartucho fusible tipo ZR-0 de 25 A. (10,3x38) ref.0101110	0,50	6,00	
PTRAF35KVA	6,000Ud	Trafos 3 KVA LAMSA	269,07	1.614,42	
PVIGIAISLAMIE	6,000Ud	Vigilador de aislamiento AFEISA TELEGESTIONABLE	330,52	1.983,12	
PSCHBAF88210	6,000Ud	Automático iC60H 2 polos de 10 A. "B" 10KA, ref. A9F88210.	31,67	190,02	
PSCHBAF88216	12,000Ud	Automático iC60H 2 polos de 16 A. "B" 10KA, ref. A9F88216.	32,24	386,88	
O01OB200	48,000h	Oficial 1ª electricista	17,23	827,04	
O01OB220	48,000h	Ayudante electricista	16,38	786,24	
Suma la partida					8.741,03
Costes indirectos				3,00%	262,23
TOTAL PARTIDA.....					9.003,26

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	CantidadUd	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.04.82	UD	PANEL DE AISLAMIENTO PA-DIAL2 Y PA-DIAL3 9x3 KVA. Panel de aislamiento denominado PA-DIAL2 Y PA-DIAL3, alimentación CP-2 RED-GRUPO, con trafos de 9x3 KVA, monofásico, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado e instalado, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando, de acuerdo con las siguientes especificaciones para los transformadores y los detectores de aislamiento: TRANSFORMADOR LAMSA, modelo LTQE, con las siguientes características generales y técnicas: Máximo aislamiento con una corriente de fuga de menos de 60 mA, mediante devanados axiales no concéntricos que garantiza un doble aislamiento reforzado. No precisa de la instalación de un interruptor automático de mayor calibre en el primario, según especifica la norma UNE 20615-85 2º Complemento. Alta fiabilidad, con más de 20 años de vida media sin ningún problema de utilización. Cumplimiento de las normas UNE20-615-78, UNE 20-615-80 1º Complemento, UNE 20-615-85 2º Complemento, UNE 20-613-83 Parte 1ª, EN 60.601-1/1990, EN 60.742-86 y EN 61.558. Protección contra choques eléctricos clase I y clasificación térmica E. Corriente de fuga del bobinado secundario a tierra: 70mA. Corriente de fuga entre el núcleo del transformador y tierra: 10mA. Capacidad entre secundario y tierra inferior a 600pF. Tensión de cortocircuito superior al 7%. Pantalla electrostática entre devanados. Rigidez dieléctrica entre primario y secundario de 4 KV. Rigidez dieléctrica entre devanados y masa de 4 KV. Barnizados totalmente con barniz sintético y polimerizados al horno. Tensión de entrada 230 VAC y tensión de salida 230 VAC de 3 KVA. Peso: 41 Kg. DETECTOR DE AISLAMIENTO PERMANENTE por resistencia, de la marca AFEISA, modelo DAP. Diseñado para instalaciones tipo IT en las salas de usos médicos que además permite el registro y control, de todas las alarmas y eventos. Máximo aislamiento de la instalación con una impedancia de entrada 11 mohmios y un aislamiento de 20 microA. Registros de todas las alarmas con fecha y hora, la pulsación de la parada del claxon y la desaparición de la alarma. Supervisión de las tareas de mantenimiento al registrar, con fecha y hora, la tecla prueba y validar. Bus de 2 hilos para comunicar hasta 10 monitores de aislamiento con un solo repetidor. Identificación de las acciones realizadas, desde el moni-			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
		tor vigilador o desde el repetidor o desde el PC de supervisión. Lectura de nivel de aislamiento por resistencia de la instalación, así como medidas de la impedancia por fases. Conexión al DAPsystem, sistema de supervisión y mando centralizado de todos los vigiladores y repetidores.			
PSCH008750	1,000Ud	2 Paredes laterales de 400 mm. mod. 08750	158,38	158,38	
PSCH008748	2,000Ud	Fondo de 800 mm. mod. 08748	300,37	600,74	
PSCH008548	2,000Ud	Puerta transparente P de 800 mm. mod. 08548	425,50	851,00	
PSCH008408	2,000Ud	Cofret P de 800x2000x400 mm. mod. 08408	328,92	657,84	
PA9S60491	1,000Ud	Interruptor manual de corte en carga I de 4p,100A.,serie iSW.	58,07	58,07	
PSCHDAF85216	9,000Ud	Automático iC60H 2 polos de 16 A. "D" 10KA, ref. A9F85216.	34,10	306,90	
PS16029	9,000Ud	Amperímetro directo 0-30 A.	32,17	289,53	
PS16060	9,000Ud	Voltímetro 0-300V.	34,38	309,42	
PFUSZRB25	18,000Ud	Base portafusible CRADY serie ZRB-25 seccionable ref.0151020	2,67	48,06	
PFUSRZ-025	18,000Ud	Cartucho fusible tipo ZR-0 de 25 A. (10,3x38) ref.0101110	0,50	9,00	
PTRAF35KVA	9,000Ud	Trafos 3 KVA LAMSA	269,07	2.421,63	
PVIGIAISLAMIE	9,000Ud	Vigilador de aislamiento AFEISA TELEGESTIONABLE	330,52	2.974,68	
PSCHBAF88210	9,000Ud	Automático iC60H 2 polos de 10 A. "B" 10KA, ref. A9F88210.	31,67	285,03	
PSCHBAF88216	18,000Ud	Automático iC60H 2 polos de 16 A. "B" 10KA, ref. A9F88216.	32,24	580,32	
O01OB200	72,000h	Oficial 1ª electricista	17,23	1.240,56	
O01OB220	72,000h	Ayudante electricista	16,38	1.179,36	
Suma la partida					11.970,52
Costes indirectos				3,00%	359,12
TOTAL PARTIDA.....					12.329,64

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.04.83	UD	PANEL DE AISLAMIENTO PA-DER, PA-OFT, PA-GIN 1x3 KVA. Panel de aislamiento denominado PA-DER, PA-OFT Y PA-GIN, alimentación RED-GRUPO, con trafos de 1x3 KVA, monofásico, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB , ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado e instalado, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando, de acuerdo con las siguientes especificaciones para los transformadores y los detectores de aislamiento: TRANSFORMADOR LAMSA, modelo LTQE, con las siguientes características generales y técnicas: Máximo aislamiento con una corriente de fuga de menos de 60 mA, mediante devanados axiales no concéntricos que garantiza un doble aislamiento reforzado. No precisa de la instalación de un interruptor automático de mayor calibre en el primario, según especifica la norma UNE 20615-85 2º Complemento. Alta fiabilidad, con más de 20 años de vida media sin ningún problema de utilización. Cumplimiento de las normas UNE20-615-78, UNE 20-615-80 1º Complemento, UNE 20-615-85 2º Complemento, UNE 20-613-83 Parte 1ª, EN 60.601-1/1990, EN 60.742-86 y EN 61.558. Protección contra choques eléctricos clase I y clasificación térmica E. Corriente de fuga del bobinado secundario a tierra: 70mA. Corriente de fuga entre el núcleo del transformador y tierra: 10mA. Capacidad entre secundario y tierra inferior a 600pF. Tensión de cortocircuito superior al 7%. Pantalla electrostática entre devanados. Rigidez dieléctrica entre primario y secundario de 4 KV. Rigidez dieléctrica entre devanados y masa de 4 KV. Barnizados totalmente con barniz sintético y polimerizados al horno. Tensión de entrada 230 VAC y tensión de salida 230 VAC de 3 KVA. Peso: 41 Kg. DETECTOR DE AISLAMIENTO PERMANENTE por resistencia, de la marca AFEISA, modelo DAP. Diseñado para instalaciones tipo IT en las salas de usos médicos que además permite el registro y control, de todas las alarmas y eventos. Máximo aislamiento de la instalación con una impedancia de entrada 11 mohmios y un aislamiento de 20 microA. Registros de todas las alarmas con fecha y hora, la pulsación de la parada del claxon y la desaparición de la alarma. Supervisión de las tareas de mantenimiento al registrar, con fecha y hora, la tecla prueba y validar. Bus de 2 hilos para comunicar hasta 10 monitores de aislamiento con un solo repetidor. Identificación de las acciones realizadas, desde el moni-			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	CantidadUd	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
		tor vigilador o desde el repetidor o desde el PC de supervisión. Lectura de nivel de aislamiento por resistencia de la instalación, así como medidas de la impedancia por fases. Conexión al DAPsystem, sistema de supervisión y mando centralizado de todos los vigiladores y repetidores.			
PSCH008750	1,000Ud	2 Paredes laterales de 400 mm. mod. 08750	158,38	158,38	
PSCH008748	2,000Ud	Fondo de 800 mm. mod. 08748	300,37	600,74	
PSCH008548	2,000Ud	Puerta transparente P de 800 mm. mod. 08548	425,50	851,00	
PSCH008408	2,000Ud	Cofret P de 800x2000x400 mm. mod. 08408	328,92	657,84	
PSCHDAF85216	1,000Ud	Automático iC60H 2 polos de 16 A. "D" 10KA, ref. A9F85216.	34,10	34,10	
PS16029	1,000Ud	Amperímetro directo 0-30 A.	32,17	32,17	
PS16060	1,000Ud	Voltímetro 0-300V.	34,38	34,38	
PFUSZRB25	2,000Ud	Base portafusible CRADY serie ZRB-25 seccionable ref.0151020	2,67	5,34	
PFUSRZ-025	2,000Ud	Cartucho fusible tipo ZR-0 de 25 A. (10,3x38) ref.0101110	0,50	1,00	
PTRAF35KVA	1,000Ud	Trafos 3 KVA LAMSA	269,07	269,07	
PVIGIAISLAMIE	1,000Ud	Vigilador de aislamiento AFEISA TELEGESTIONABLE	330,52	330,52	
PSCHBAF88210	3,000Ud	Automático iC60H 2 polos de 10 A. "B" 10KA, ref. A9F88210.	31,67	95,01	
O01OB200	8,000h	Oficial 1ª electricista	17,23	137,84	
O01OB220	8,000h	Ayudante electricista	16,38	131,04	
Suma la partida.....					3.338,43
Costes indirectos				3,00%	100,15
TOTAL PARTIDA.....					3.438,58

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.04.84	UD	PANEL DE AISLAMIENTO PA-END 3x3 KVA. Panel de aislamiento denominado PA-END, alimentación RED-GRUPO, con trafos de 3x3 KVA, monofásico, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB GERIN, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado e instalado, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando, de acuerdo con las siguientes especificaciones para los transformadores y los detectores de aislamiento: TRANSFORMADOR LAMSA, modelo LTQE, con las siguientes características generales y técnicas: Máximo aislamiento con una corriente de fuga de menos de 60 mA, mediante devanados axiales no concéntricos que garantiza un doble aislamiento reforzado. No precisa de la instalación de un interruptor automático de mayor calibre en el primario, según especifica la norma UNE 20615-85 2º Complemento. Alta fiabilidad, con más de 20 años de vida media sin ningún problema de utilización. Cumplimiento de las normas UNE20-615-78, UNE 20-615-80 1º Complemento, UNE 20-615-85 2º Complemento, UNE 20-613-83 Parte 1ª, EN 60.601-1/1990, EN 60.742-86 y EN 61.558. Protección contra choques eléctricos clase I y clasificación térmica E. Corriente de fuga del bobinado secundario a tierra: 70mA. Corriente de fuga entre el núcleo del transformador y tierra: 10mA. Capacidad entre secundario y tierra inferior a 600pF. Tensión de cortocircuito superior al 7%. Pantalla electrostática entre devanados. Rigidez dieléctrica entre primario y secundario de 4 KV. Rigidez dieléctrica entre devanados y masa de 4 KV. Barnizados totalmente con barniz sintético y polimerizados al horno. Tensión de entrada 230 VAC y tensión de salida 230 VAC de 3 KVA. Peso: 41 Kg. DETECTOR DE AISLAMIENTO PERMANENTE por resistencia, de la marca AFEISA, modelo DAP. Diseñado para instalaciones tipo IT en las salas de usos médicos que además permite el registro y control, de todas las alarmas y eventos. Máximo aislamiento de la instalación con una impedancia de entrada 11 mohmios y un aislamiento de 20 microA. Registros de todas las alarmas con fecha y hora, la pulsación de la parada del claxon y la desaparición de la alarma. Supervisión de las tareas de mantenimiento al registrar, con fecha y hora, la tecla prueba y validar. Bus de 2 hilos para comunicar hasta 10 monitores de aislamiento con un solo repetidor. Identificación de las acciones realizadas, desde el moni-			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
		tor vigilador o desde el repetidor o desde el PC de supervisión. Lectura de nivel de aislamiento por resistencia de la instalación, así como medidas de la impedancia por fases. Conexión al DAPsystem, sistema de supervisión y mando centralizado de todos los vigiladores y repetidores.			
PSCH008750	1,000Ud	2 Paredes laterales de 400 mm. mod. 08750	158,38	158,38	
PSCH008748	2,000Ud	Fondo de 800 mm. mod. 08748	300,37	600,74	
PSCH008548	2,000Ud	Puerta transparente P de 800 mm. mod. 08548	425,50	851,00	
PSCH008408	2,000Ud	Cofret P de 800x2000x400 mm. mod. 08408	328,92	657,84	
PA9S60440	1,000Ud	Interruptor manual de corte en carga I de 4p,40A.,serie iSW.	43,41	43,41	
PSCHDAF85216	3,000Ud	Automático iC60H 2 polos de 16 A. "D" 10KA, ref. A9F85216.	34,10	102,30	
PS16029	3,000Ud	Amperímetro directo 0-30 A.	32,17	96,51	
PS16060	3,000Ud	Voltímetro 0-300V.	34,38	103,14	
PFUSZRB25	6,000Ud	Base portafusible CRADY serie ZRB-25 seccionable ref.0151020	2,67	16,02	
PFUSRZ-025	6,000Ud	Cartucho fusible tipo ZR-0 de 25 A. (10,3x38) ref.0101110	0,50	3,00	
PTRAF35KVA	3,000Ud	Trafos 3 KVA LAMSA	269,07	807,21	
PVIGIAISLAMIE	3,000Ud	Vigilador de aislamiento AFEISA TELEGESTIONABLE	330,52	991,56	
PSCHBAF88210	6,000Ud	Automático iC60H 2 polos de 10 A. "B" 10KA, ref. A9F88210.	31,67	190,02	
PSCHBAF88216	6,000Ud	Automático iC60H 2 polos de 16 A. "B" 10KA, ref. A9F88216.	32,24	193,44	
O01OB200	24,000h	Oficial 1ª electricista	17,23	413,52	
O01OB220	24,000h	Ayudante electricista	16,38	393,12	
Suma la partida					5.621,21
Costes indirectos				3,00%	168,64
TOTAL PARTIDA.....					5.789,85
16.04.85	UD	REPETIDOR DE ALARMAS MONOFASICO.			
		Repetidor de alarmas múltiple hasta 10 DPA monofásico, con comunicación a dos hilos., de AFEISA.			
PREPM	1,000Ud	Repetidor de alarmas monofásico.	196,89	196,89	
O01OB200	1,000h	Oficial 1ª electricista	17,23	17,23	
O01OB220	1,000h	Ayudante electricista	16,38	16,38	
Suma la partida					230,50
Costes indirectos				3,00%	6,92
Redondeo.....					0,01
TOTAL PARTIDA.....					237,42

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.04.86	UD	SAI 700VA-400W, 120 MINUTOS. Sistema de alimentación ininterrumpida marca Salicru o equivalente, modelo SLC 700 TWIN PRO B1, de 700VA de potencia máxima, entrada y salida monofásica, sistema de baterías en paralelo para proporcionar una autonomía mínima de 120 minutos a plena carga, instalados en el Gabinete de Dermatología de planta primera, Gabinete de Oftalmología de planta primera, consulta de Ginecología 5 de planta primera, Endoscopias 1,2 y 3 de planta primera, Sala de Procedimientos en Hospitalización Pediatría de planta segunda, y Sala de Curas de Hospitalización Geriatria de planta cuarta, con las siguientes características: - Potencia: 700VA. - Entrada/Salida: Monofásica 230V/50Hz 1F+N. - Tecnología ON-LINE, doble conversión, BY-PASS automático e interface de comunicación. - THDi <5%. - Control Microprocesador. - Arranque sin red. - Auto Re-start. - Función estabilización (AVR). - Protección línea Fax, Modem. - Software monitorización. - Autonomía: 120 minutos con carga típica. - Dimensiones y pesos: SAI: 400x145x220mm, 6Kg. - Baterías: 2x(400x145x220)mm, 2x19Kg.			

PSAI700VA	1,000Ud	SAI 700VA-400W, 120 Minutos.	723,03	723,03	
O01OB200	0,750h	Oficial 1ª electricista	17,23	12,92	
O01OB220	0,750h	Ayudante electricista	16,38	12,29	
Suma la partida.....					748,24
Costes indirectos					3,00% 22,45
TOTAL PARTIDA.....					770,69

SUBCAPÍTULO 16.05 DISTRIBUCIONES.

16.05.01	UD	PUNTO DE LUZ NORMAL. Punto de luz con accionamiento desde cuadro ó local mediante mecanismo interruptor, conmutador ó regulador, incluyendo parte proporcional de línea desde cuadro, realizado en bandeja de rejilla, y/o tubo aislante flexible y grado de protección 7, libre de halógenos, conductor RZ1 0,6/1 KV, y/o H07 Z1-K flexible libre de halógenos, cajas de registro y derivación, bornas etc, incluso p.p. de mecanismo SIMON 75 o equivalente. La unidad totalmente instalada, montada, probada y funcionando.			
PPTONORMAL	1,000Ud	Punto de luz desde mecanismo o cuadro.	7,90	7,90	
O01OB200	0,720h	Oficial 1ª electricista	17,23	12,41	
O01OB220	0,720h	Ayudante electricista	16,38	11,79	
Suma la partida.....					32,10
Costes indirectos					3,00% 0,96
TOTAL PARTIDA.....					33,06

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.05.02	Ud	PUNTO ALIMENTACIÓN A TIRA DE LED. Punto de alimentación a tira de led con accionamiento desde cuadro ó local mediante mecanismo interruptor, conmutador ó regulador, incluyendo parte proporcional de línea desde cuadro, realizado en bandeja de rejilla, y/o con tubo aislante flexible o rígido grado de protección 7, libre de halógenos, conductor RZ1 0,6/1 KV, y/o H07 Z1-K flexible libre de halógenos, cajas de registro y derivación, bornas etc,. La unidad totalmente instalada, montada, probada y funcionando.			
PPTOLEDS	1,000Ud	Punto alimentación a tira de leds.	7,87	7,87	
O01OB200	0,300h	Oficial 1ª electricista	17,23	5,17	
O01OB220	0,300h	Ayudante electricista	16,38	4,91	
Suma la partida					17,95
Costes indirectos					3,00% 0,54
TOTAL PARTIDA.....					18,49
16.05.03	UD	PUNTO DE LUZ ESTANCO. Punto de luz sencillo estanco con accionamiento desde mecanismo, incluyendo p.p. de línea desde cuadro, realizado en bandeja de rejilla, y/o tubo aislante rígido rosado libre de halógenos, conductor RZ1 0,6/1 KV, y/o H07-Z1K flexible libre de halógenos, cajas de registro y derivación, bornas, etc, incluso p.p. de mecanismo Legrand plexo o equivalente. La unidad totalmente instalada, montada, probada y funcionando.			
PPTOESTANCO	1,000Ud	Punto de luz sencillo estanco.	9,11	9,11	
O01OB200	0,830h	Oficial 1ª electricista	17,23	14,30	
O01OB220	0,830h	Ayudante electricista	16,38	13,60	
Suma la partida					37,01
Costes indirectos					3,00% 1,11
TOTAL PARTIDA.....					38,12
16.05.04	UD	PUNTO DE LUZ NORMAL DE SEGURIDAD. Punto de luz normal de seguridad con accionamiento desde cuadro ó local mediante mecanismo interruptor, conmutador, pulsador ó regulador, incluyendo parte proporcional de línea desde cuadro, realizado en bandeja de rejilla, y/o tubo aislante flexible y grado de protección 7, libre de halógenos, conductor RZ1/SZ1 0,6/1 KV (AS+), cajas de registro y derivación, bornas etc, incluso p.p. de mecanismo SIMON 75 o equivalente. La unidad totalmente instalada, montada, probada y funcionando.			
PPTONORMALS	1,000Ud	Punto de luz normal de seguridad desde mecanismo o cuadro.	13,08	13,08	
O01OB200	0,900h	Oficial 1ª electricista	17,23	15,51	
O01OB220	0,920h	Ayudante electricista	16,38	15,07	
Suma la partida					43,66
Costes indirectos					3,00% 1,31
TOTAL PARTIDA.....					44,97

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.05.05	UD	PUNTO DE LUZ ANTIDEFLAGRANTE. Punto de luz antideflagrante con accionamiento desde mecanismo, incluyendo p.p. de línea desde cuadro, realizado con tubo de acero blindado, conductor H07-Z1K flexible libre de halógenos, cajas de registro y derivación, bornas, elementos cortafuegos, etc., incluso p.p. de mecanismo antideflagrante. La unidad totalmente instalada, montada, probada y funcionando.			
PPTOANTD	1,000 Ud	Materiales punto de luz antideflagrante.	26,64	26,64	
O01OB200	0,800 h	Oficial 1ª electricista	17,23	13,78	
O01OB220	0,800 h	Ayudante electricista	16,38	13,10	
Suma la partida					53,52
Costes indirectos					3,00% 1,61
TOTAL PARTIDA.....					55,13
16.05.06	UD	PUNTO DE LUZ DE EMERGENCIA Y SEÑALIZACIÓN. Punto de luz de alumbrado de emergencia y señalización realizado desde cuadro, en bandeja de rejilla, y/o tubo aislante flexible, grado de protección 7, libre de halógenos y conductor RZ1 0,6/1 KV, y/o H07 Z1-K flexible libre de halógenos, cajas de registro, bornas, etc., La unidad totalmente instalada, montada, probada y funcionando.			
PPTOEMER	1,000 Ud	Punto de luz de emergencia y señalización.	7,57	7,57	
O01OB200	0,690 h	Oficial 1ª electricista	17,23	11,89	
O01OB220	0,690 h	Ayudante electricista	16,38	11,30	
Suma la partida					30,76
Costes indirectos					3,00% 0,92
TOTAL PARTIDA.....					31,68
16.05.07	UD	PUNTO DE LUZ ESTANCO DE EMERGENCIA Y SEÑALIZACIÓN. Punto de luz de alumbrado de emergencia y señalización estanco realizado desde cuadro, en bandeja de rejilla, y/o tubo aislante rígido roscado, libre de halógenos y conductor RZ1 0,6/1 KV, y/o H07 Z1-K flexible libre de halógenos, cajas de registro, bornas, etc., La unidad totalmente instalada, montada, probada y funcionando.			
PPTOEMEREST	1,000 Ud	Punto de luz estanco de emergencia y señalización.	10,10	10,10	
O01OB200	0,920 h	Oficial 1ª electricista	17,23	15,85	
O01OB220	0,920 h	Ayudante electricista	16,38	15,07	
Suma la partida					41,02
Costes indirectos					3,00% 1,23
TOTAL PARTIDA.....					42,25

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.05.08	UD	PUNTO DE LUZ DE EMERGENCIA Y SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD. Punto de luz de alumbrado de emergencia y señalización realizado desde cuadro, en bandeja de rejilla, y/o tubo aislante flexible, grado de protección 7, libre de halógenos y conductor RZ1/SZ1 0,6/1 KV (AS+), cajas de registro, bornas, etc.. La unidad totalmente instalada, montada, probada y funcionando.			
PPTOEMERS	1,000Ud	Punto de luz de emergencia y señalización de seguridad.	12,43	12,43	
O01OB200	0,790h	Oficial 1ª electricista	17,23	13,61	
O01OB220	0,790h	Ayudante electricista	16,38	12,94	
Suma la partida					38,98
Costes indirectos					3,00% 1,17
TOTAL PARTIDA.....					40,15
16.05.09	UD	PUNTO DE LUZ ANTIDEFLAGRANTE EMERGENCIA Y SEÑALIZACION Punto de luz de alumbrado de emergencia y señalización estanco realizado desde cuadro, en bandeja de rejilla, y/o realizado con tubo de acero blindado y conductor RZ1 0,6/1 KV, y/o H07 Z1-K flexible libre de halógenos, cajas de registro, bornas, etc.. La unidad totalmente instalada, montada, probada y funcionando.			
PPLUZEMEANTF	1,000Ud	Punto de luz emergencia antideflagrante.	26,08	26,08	
O01OB200	0,920h	Oficial 1ª electricista	17,23	15,85	
O01OB220	0,920h	Ayudante electricista	16,38	15,07	
Suma la partida					57,00
Costes indirectos					3,00% 1,71
TOTAL PARTIDA.....					58,71
16.05.10	UD	P.CONTROL TEST CENTRAL ALUMBRADO EMERGENCIA. Punto de cableado para conexión con central de chequeo de los aparatos autónomos de alumbrado de emergencia y señalización, realizado en bandeja de rejilla, y/o tubo aislante flexible, grado de protección 7, libre de halógenos y conductor RZ1 0,6/1 KV, y/O H07 Z1-K flexible libre de halógenos, cajas de registro, bornas, etc.. La unidad totalmente instalada, montada, probada y funcionando.			
PCANAL	1,000Ud	Canalizaciones y conductores.	7,57	7,57	
O01OB200	0,690h	Oficial 1ª electricista	17,23	11,89	
O01OB220	0,690h	Ayudante electricista	16,38	11,30	
Suma la partida					30,76
Costes indirectos					3,00% 0,92
TOTAL PARTIDA.....					31,68
16.05.11	UD	CONTROLADORES ST BUS DAISALUX Controladores del bus, del sistema de gestión y control de alumbrado de seguridad, DAISALUX o equivalente, modelo ST, ubicados en los cuadros eléctricos secundarios y con capacidad para manejar hasta 200 aparatos autónomos cada uno.			
PCONTRST	1,000Ud	Controlador ST	23,06	23,06	
O01OB200	0,200h	Oficial 1ª electricista	17,23	3,45	
O01OB220	0,200h	Ayudante electricista	16,38	3,28	
Suma la partida					29,79
Costes indirectos					3,00% 0,89
TOTAL PARTIDA.....					30,68

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.05.12	UD	TOMA DE CORRIENTE 2x10/16 A + TT. Toma de corriente de 2 x 10/16 A + TT lateral, tipo schuco, comprendiendo la alimentación desde el cuadro, realizado en bandeja de rejilla, y/o canaleta de PVC, y/o tubo aislante flexible, grado de protección 7, libre de halógenos, conductor RZ1 0,6/1 KV, y/o H07 Z1-K flexible libre de halógenos, mecanismos Simón 75 o equivalente aprobado, cajas de registro, derivación, bornas, etc. La unidad totalmente instalada, montada, probada y funcionando. Las tomas de enchufe correspondientes a red de SAI se realizarán en color rojo, sistema francés, para evitar conexiones fortuitas de equipos no permitidos.			
PPTOCOR	1,000Ud	Toma de corriente 2x10/16A + TT.	6,03	6,03	
O01OB200	0,550h	Oficial 1ª electricista	17,23	9,48	
O01OB220	0,550h	Ayudante electricista	16,38	9,01	
Suma la partida					24,52
Costes indirectos					3,00% 0,74
TOTAL PARTIDA.....					25,26
16.05.13	UD	TOMA DE CORRIENTE ESTANCA 2x10/16A + TT. Toma de corriente de 2x10/16 A+TT lateral, estanca, tipo schuco comprendiendo la alimentación desde el cuadro, realizado en bandeja de rejilla, y/o canaleta de PVC, y/o tubo aislante rígido roscado, libre de halógenos, conductor RZ1 0,6/1 KV, y/o H07 Z1-K flexible libre de halógenos, mecanismos Legrand plexo o equivalente aprobado, cajas de registro, derivación, bornas, etc.. La unidad totalmente instalada, montada, probada y funcionando.			
PTOMAEST	1,000Ud	Toma de corriente estanca 2x10/16A + TT.	6,80	6,80	
O01OB200	0,620h	Oficial 1ª electricista	17,23	10,68	
O01OB220	0,620h	Ayudante electricista	16,38	10,16	
Suma la partida					27,64
Costes indirectos					3,00% 0,83
TOTAL PARTIDA.....					28,47
16.05.14	UD	TOMA DE CORRIENTE ANTIVANDALICA 2x10/16A + TT. Toma de corriente de 2x10/16 A+TT lateral, estanca, tipo schuco comprendiendo la alimentación desde el cuadro, realizado en bandeja de rejilla, y/o canaleta de PVC, y/o tubo aislante rígido roscado, libre de halógenos, conductor RZ1 0,6/1 KV, y/o H07 Z1-K flexible libre de halógenos, mecanismos antivandalico o equivalente aprobado, cajas de registro, derivación, bornas, etc.. La unidad totalmente instalada, montada, probada y funcionando.			
PTOMAANTV	1,000Ud	Toma de corriente antivandalica 2x10/16A + TT.	9,50	9,50	
O01OB200	0,700h	Oficial 1ª electricista	17,23	12,06	
O01OB220	0,700h	Ayudante electricista	16,38	11,47	
Suma la partida					33,03
Costes indirectos					3,00% 0,99
TOTAL PARTIDA.....					34,02

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.05.15	UD	TOMA DE CORRIENTE SECAMANOS. Toma de corriente para secamanos de 2 x 10/16 A + TT lateral, tipo schuco comprendiendo la alimentación desde el cuadro, realizado en bandeja de rejilla, y/o canaleta de PVC, y/o tubo aislante flexible, grado de protección 7, libre de halógenos, conductor RZ1 0,6/1 KV, y/o H07 Z1-K flexible libre de halógenos, mecanismos Simón 75 o equivalente aprobado, cajas de registro, derivación, bornas, etc,. La unidad totalmente instalada, montada, probada y funcionando.			
PSECAMANOS	1,000Ud	Toma de corriente secamanos.	12,76	12,76	
O01OB200	1,260h	Oficial 1ª electricista	17,23	21,71	
O01OB220	1,260h	Ayudante electricista	16,38	20,64	
Suma la partida					55,11
Costes indirectos					3,00% 1,65
TOTAL PARTIDA.....					56,76
16.05.16	UD	TOMA DE CORRIENTE 2x25+T. Toma de corriente de 2x25 A +TT lateral, estanca, tipo schuco comprendiendo la alimentación desde el cuadro, realizado en bandeja de rejilla, y/o canaleta de PVC, y/o tubo aislante rígido roscado, libre de halógenos, conductor RZ1 0,6/1 KV, y/o H07 Z1-K flexible libre de halógenos, mecanismos Legrand plexo o equivalente aprobado, cajas de registro, derivación, bornas, etc,. La unidad totalmente instalada, montada, probada y funcionando.			
PTC2X251	1,000Ud	Toma de corriente 2x25+ T.	12,65	12,65	
O01OB200	0,620h	Oficial 1ª electricista	17,23	10,68	
O01OB220	0,620h	Ayudante electricista	16,38	10,16	
Suma la partida					33,49
Costes indirectos					3,00% 1,00
TOTAL PARTIDA.....					34,49
16.05.17	UD	TOMA DE CORRIENTE ESTANCA 2x25+T. Toma de corriente de 2x25 A +TT lateral, estanca, tipo schuco comprendiendo la alimentación desde el cuadro, realizado en bandeja de rejilla, y/o canaleta de PVC, y/o tubo aislante rígido roscado, libre de halógenos, conductor RZ10,6/1 KV, y/o H07 Z1-K flexible libre de halógenos, mecanismos Legrand plexo o equivalente aprobado, cajas de registro, derivación, bornas, etc, La unidad totalmente instalada, montada, probada y funcionando.			
PTC2X25E	1,000Ud	Toma de corriente estanca 2x25+ T.	14,38	14,38	
O01OB200	1,310h	Oficial 1ª electricista	17,23	22,57	
O01OB220	1,310h	Ayudante electricista	16,38	21,46	
Suma la partida					58,41
Costes indirectos					3,00% 1,75
TOTAL PARTIDA.....					60,16

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.05.18	UD	TOMA DE CORRIENTE RX PORTATIL 2x25+T Toma de corriente de 2 x 25 A + TT lateral, para RAYOS X PORTATILES, comprendiendo la alimentación desde el cuadro, realizado en bandeja de rejilla, y/o canaleta de PVC, y/o tubo aislante rígido roscado, libre de halógenos, conductor RZ1 0,6/1 KV, y/o H07 Z1-K flexible libre de halógenos, mecanismos Legrand plexo o equivalente aprobado, cajas de registro, derivación, bornas, etc.. La unidad totalmente instalada, montada, probada y funcionando.			
PEETCRXPORT	1,000 Ud	Toma de corriente RX portatil 2x25+T.	21,87	21,87	
O01OB200	1,650 h	Oficial 1ª electricista	17,23	28,43	
O01OB220	1,650 h	Ayudante electricista	16,38	27,03	
Suma la partida					77,33
Costes indirectos					3,00% 2,32
TOTAL PARTIDA.....					79,65
16.05.19	UD	TOMA DE CORRIENTE 3x25+N+T. Toma de corriente de 3x25 A +TT lateral, tipo schuco comprendiendo la alimentación desde el cuadro, realizado en bandeja de rejilla, y/o canaleta de PVC, y/o tubo aislante rígido roscado, libre de halógenos, conductor RZ1 0,6/1 KV, y/o H07 Z1-K flexible libre de halógenos, mecanismos Legrand plexo o equivalente aprobado, cajas de registro, derivación, bornas, etc.. La unidad totalmente instalada, montada, probada y funcionando.			
PTC3X25	1,000 Ud	Toma de corriente 3x25+N+T.	14,35	14,35	
O01OB200	1,380 h	Oficial 1ª electricista	17,23	23,78	
O01OB220	1,380 h	Ayudante electricista	16,38	22,60	
Suma la partida					60,73
Costes indirectos					3,00% 1,82
TOTAL PARTIDA.....					62,55
16.05.20	UD	TOMA DE CORRIENTE ESTANCA 3x25+N+T Toma de corriente de 3 x 25 A + TT lateral, estanca, comprendiendo la alimentación desde el cuadro, realizado en bandeja de rejilla, y/o canaleta de PVC, y/o tubo aislante rígido roscado, libre de halógenos, conductor RZ1 0,6/1 KV, y/o H07 Z1-K flexible libre de halógenos, mecanismos Legrand plexo o equivalente aprobado, cajas de registro, derivación, bornas, etc.. La unidad totalmente instalada, montada, probada y funcionando.			
PTC3X25E	1,000 Ud	Toma de corriente estanca 3x25+N+T.	16,08	16,08	
O01OB200	1,480 h	Oficial 1ª electricista	17,23	25,50	
O01OB220	1,480 h	Ayudante electricista	16,38	24,24	
Suma la partida					65,82
Costes indirectos					3,00% 1,97
TOTAL PARTIDA.....					67,79

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.05.21	UD	CAJA METALICA 6 ENCHUFES. Caja metálica de acero galvanizado, con placa frontal de acero lacado mate, en color a definir por la D.F., conteniendo seis tomas de corriente schucko, de 2x16A+T, incluso bornas de conexión y punto de alimentación desde cuadro de zona ó panel de aislamiento, con canalizaciones flexibles libres de halógenos y conductor H-07Z1, en los colores reglamentarios.			
PCAJAMET6	1,000Ud	Cuadro 6 enchufes con toma de alimentación.	55,07	55,07	
O01OB200	1,890h	Oficial 1ª electricista	17,23	32,56	
O01OB220	1,890h	Ayudante electricista	16,38	30,96	
Suma la partida					118,59
Costes indirectos					3,00% 3,56
TOTAL PARTIDA.....					122,15
16.05.22	UD	TOMA DE CORRIENTE CETACT 2x16A+T. Toma de corriente CETACT de 2 x 10/16 A + TTl, comprendiendo la alimentación desde el cuadro, realizado en bandeja de rejilla, y/o canaleta de PVC, y/o tubo aislante flexible y/o rígido, grado de protección 7, libre de halógenos, conductor RZ1 0,6/1 KV, y/o H07 Z1-K flexible libre de halógenos, mecanismo Legrand o equivalente aprobado, cajas de registro, derivación, bornas, etc.. La unidad totalmente instalada, montada, probada y funcionando.			
PCETACT16A	1,000Ud	Toma de corriente Cetact 2x16A+T	6,80	6,80	
O01OB200	0,650h	Oficial 1ª electricista	17,23	11,20	
O01OB220	0,650h	Ayudante electricista	16,38	10,65	
Suma la partida					28,65
Costes indirectos					3,00% 0,86
TOTAL PARTIDA.....					29,51
16.05.23	UD	DETECTOR DE MOVIMIENTO. Detectores de movimiento por infrarrojos, para instalar en falso techo LEGRAND 194302 ó equivalente, con capacidad para 1000 W incandescentes ó halógenos, a 230V. y 500 VA fluorescente. Alcance 12 m. Altura de instalación: 2,40 m.(1,7m mínimo) y la duración de la iluminación será ajustable entre 12 segundos y 16 minutos después de la última detección.			
PPTODET	1,000Ud	Detector de movimiento.	24,26	24,26	
O01OB200	0,430h	Oficial 1ª electricista	17,23	7,41	
O01OB220	0,430h	Ayudante electricista	16,38	7,04	
Suma la partida					38,71
Costes indirectos					3,00% 1,16
TOTAL PARTIDA.....					39,87

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.05.24	UD	TOMA ALIMENTACION POTENCIA FUERZA ESPECÍFICA Tomas de alimentación a receptores de fuerza específica, (puertas automáticas, central de estación de enfermería, cerradura eléctrica, futuro cabecero de hospitalización, lámpara quirúrgica, cuadros suministrados por otros, etc, indicados en planos y esquemas), incluyendo parte proporcional de línea desde cuadro de planta ó zona, realizado en bandeja de rejilla, y/o canaleta de PVC, y/o tubo aislante flexible y grado de protección 7, libre de halógenos, conductor RZ1 0,6/1 KV, y/o H07 Z1-K flexible libre de halógenos, cajas de registro y derivación, bornas, mecanismos de accionamiento, etc.. La unidad totalmente instalada, montada, probada y funcionando.			
PMOTORES	1,000 Ud	Toma alimentación potencia fuerza específica.	11,72	11,72	
O01OB200	1,460 h	Oficial 1ª electricista	17,23	25,16	
O01OB220	1,460 h	Ayudante electricista	16,38	23,91	
Suma la partida					60,79
Costes indirectos					3,00% 1,82
TOTAL PARTIDA.....					62,61
16.05.25	UD	PUNTO FUERZA PERSIANA MOTORIZADA Toma de alimentación para persianas motorizadas, realizada con tubo aislante, rígido o flexible cero halógenos, registros con bornas de conexión y conductor flexible H07Z de 2.5 mm2 de sección, libre de halógenos, incluso pulsadores de accionamiento.			
PTFPERS	1,000 Ud	Toma fza. persiana, incluso pulsad.	6,67	6,67	
O01OB200	0,600 h	Oficial 1ª electricista	17,23	10,34	
O01OB220	0,600 h	Ayudante electricista	16,38	9,83	
Suma la partida					26,84
Costes indirectos					3,00% 0,81
TOTAL PARTIDA.....					27,65
16.05.26	UD	RED EQUIPOTENCIAL EN ASEOS Y LOCALES HÚMEDOS Red equipotencial en aseos y locales húmedos realizado con tubo aislante flexible, grado de protección 7, libre de halógenos y conductores H07Z1- K, flexible libres de halógenos, cajas de registro y derivación, bornas y piezas especiales de conexión, etc, dejando la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.			
PASEOS	1,000 UD	Red equipotencial en aseos y locales húmedos.	8,12	8,12	
O01OB200	0,740 h	Oficial 1ª electricista	17,23	12,75	
O01OB220	0,740 h	Ayudante electricista	16,38	12,12	
Suma la partida					32,99
Costes indirectos					3,00% 0,99
TOTAL PARTIDA.....					33,98

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.05.27	UD	REDES CONDUCT. ACTIVOS, PROTECCIÓN Y EQUIPOTENC. SALAS INTERVENC			
		Redes de conductores activos, de protección y equipotencialidad, para salas de GABINETES DE DERMAT., OFTALM. y GINEC., realizadas desde los embarrados correspondientes de protección de los paneles de aislamiento y desde las cajas de pletinas de salas de operaciones, incluyendo estas totalmente equipadas, realizadas con conductores H07Z1, con secciones de 2.5 y 6 mm2 como mínimo, para garantizar los valores reglamentarios, incluso mediciones y legalización de la instalación, por entidad oficial.			
PREDCASOP	1,000Ud	Canalización y conductores	91,26	91,26	
O01OB200	24,680h	Oficial 1ª electricista	17,23	425,24	
O01OB220	24,680h	Ayudante electricista	16,38	404,26	
Suma la partida					920,76
Costes indirectos					3,00% 27,62
TOTAL PARTIDA.....					948,38
16.05.28	UD	REDES CONDUCTORES ACTIVOS, PROTECCIÓN Y EQUIPOTENCIALIDAD, CAMAS			
		Redes de conductores activos, de protección y equipotencialidad, realizadas desde los embarrados correspondientes de protección de los paneles de aislamiento y desde las cajas de pletinas de protección y equipotencialidad, incluyendo estas totalmente equipadas, de camas especiales de DIÁLISIS, realizadas con conductores H07Z1, con secciones de 2.5 y 6 mm2 como mínimo, para garantizar los valores reglamentarios, incluso mediciones y legalización de la instalación, por entidad oficial.			
PREDCACAM	1,000Ud	Cajas, canalizaciones, conductores y mediciones comprob.	22,35	22,35	
O01OB200	6,170h	Oficial 1ª electricista	17,23	106,31	
O01OB220	6,170h	Ayudante electricista	16,38	101,06	
Suma la partida					229,72
Costes indirectos					3,00% 6,89
TOTAL PARTIDA.....					236,61

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
SUBCAPÍTULO 16.06 APARATOS DE ALUMBRADO.					
16.06.01	UD	TIRA DE LED SLIMBRIGHT LS SB 250, IP-21, PARA CARRIL EMPOTRADO, Perfil de aluminio blanco para tira de led, IP21, longitud 1000 mm, para montaje en carril empotrado, Philips modelo Slimbright LS SB 250, PSD con difusor opal o equivalente, fuente de luz LED, tensión constante 24 V, con un flujo del sistema de 800 lm/m para 4000°K, con un consumo de 8,5 W, eficiencia luminosa de 94 lum/W, incluso equipo LED Power Drive 20 W, 24 V, con entrada de corriente universal (100-240V) y genera una tensión de salida de 24 Vcc, accesorios y pequeño material, dejando la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.			
P230701A	1,000 Ud	Tira de led Slimbright LS SB 250, IP-21, l=1 mts.	20,23	20,23	
P230701B	1,000 Ud	Perfil de aluminio Slimbright LS SB 250, IP-21, l=1 mts.	22,47	22,47	
P230701C	1,000 Ud	Equipo LED Power Drive 20 W, 24 V.	16,42	16,42	
O01OB200	0,300 h	Oficial 1ª electricista	17,23	5,17	
O01OB220	0,300 h	Ayudante electricista	16,38	4,91	
Suma la partida					69,20
Costes indirectos					3,00% 2,08
TOTAL PARTIDA.....					71,28
16.06.02	UD	LUMINARIA CORELINE RC120B LED37S/840 PSU, W60L60. Luminaria empotrada de 600x600mm, IP20, clase I, Philips modelo RC120B LED37S/840, PSU, W60L60, o equivalente, carcasa en acero, óptica en policarbonato, fuente de luz Fortimo Led 1R, con un flujo del sistema de 3700 lm para 4000°K, con un consumo de 40,5 W y una eficiencia del sistema de 92 lm/W, equipo electrónico PSU, incluso accesorios y pequeño material, dejando la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.			
P160502	1,000 Ud	Luminaria Coreline RC120B LED37S/840 PSU, W60L60.	86,52	86,52	
O01OB200	0,250 h	Oficial 1ª electricista	17,23	4,31	
O01OB220	0,250 h	Ayudante electricista	16,38	4,10	
Suma la partida					94,93
Costes indirectos					3,00% 2,85
TOTAL PARTIDA.....					97,78

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.06.03	UD	LUMINARIA CORELINE RC120B LED34S/840 VAR-PC, PSD, W60L60. Luminaria empotrada de 600x600mm, IP20, clase I, Philips modelo RC120B LED34S/840, VAR-PC, PSD, W60L60, o equivalente, carcasa en acero, óptica en policarbonato, sistema de lente lineal variable en cubierta de policarbonato, fuente de luz Fortimo Led 1R, con un flujo del sistema de 3400 lm para 4000°K, con un consumo de 29 W y una eficiencia del sistema de 117 lm/W, equipo electrónico regulable DALI PSD, UGR<19, incluso accesorios y pequeño material, dejando la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.			
P160503	1,000Ud	Luminaria Coreline RC120B LED34S/840 VAR-PC, PSD, W60L60.	125,24	125,24	
O01OB200	0,250h	Oficial 1ª electricista	17,23	4,31	
O01OB220	0,250h	Ayudante electricista	16,38	4,10	
Suma la partida					133,65
Costes indirectos					3,00% 4,01
TOTAL PARTIDA.....					137,66
16.06.04	UD	LUMINARIA SMARTBALANCE RC480B LED35S/840 AC-MLO, PSU, W60L60. Luminaria empotrada de 600x600mm, IP40, clase I, Philips modelo RC480B LED35S/840, AC-MLO, PSU, W60L60, o equivalente, carcasa en acero, óptica en acrílico, lentes de micro-óptica acrílica, fuente de luz Fortimo Led 1R, con un flujo del sistema de 3500 lm para 4000°K, con un consumo de 29 W y una eficiencia del sistema de 121 lm/W, equipo electrónico PSU, incluso accesorios y pequeño material, dejando la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.			
P160504	1,000Ud	Luminaria Smartbalance RC480B LED35S/840 AC-MLO, PSD, W60L60.	263,50	263,50	
O01OB200	0,250h	Oficial 1ª electricista	17,23	4,31	
O01OB220	0,250h	Ayudante electricista	16,38	4,10	
Suma la partida					271,91
Costes indirectos					3,00% 8,16
TOTAL PARTIDA.....					280,07
16.06.05	UD	LUMINARIA SMARTBALANCE RC480B LED35S/840 AC-MLO, PSD, W60L60. Luminaria empotrada de 600x600mm, IP40, clase I, Philips modelo RC480B LED35S/840, AC-MLO, PSD, W60L60, o equivalente, carcasa en acero, óptica en acrílico, lentes de micro-óptica acrílica, fuente de luz Fortimo Led 1R, con un flujo del sistema de 3500 lm para 4000°K, con un consumo de 29 W y una eficiencia del sistema de 121 lm/W, equipo electrónico regulable DALI PSD, incluso accesorios y pequeño material, dejando la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.			
P160505	1,000Ud	Luminaria Smartbalance RC480B LED35S/840 AC-MLO, PSD, W60L60.	274,17	274,17	
O01OB200	0,250h	Oficial 1ª electricista	17,23	4,31	
O01OB220	0,250h	Ayudante electricista	16,38	4,10	
Suma la partida					282,58
Costes indirectos					3,00% 8,48
TOTAL PARTIDA.....					291,06

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.06.06	UD	LUMINARIA SMARTBALANCE RC480B LED42S/840 AC-MLO, PSU, W60L60. Luminaria empotrada de 600x600mm, IP40, clase I, Philips modelo RC480B LED42S/840, AC-MLO, PSU, W60L60, o equivalente, carcasa en acero, óptica en acrílico, lentes de micro-óptica acrílica, fuente de luz Fortimo Led 1R, con un flujo del sistema de 4200 lm para 4000°K, con un consumo de 45 W y una eficiencia del sistema de 121 lm/W, equipo electrónico PSU, incluso accesorios y pequeño material, dejando la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.			
P160506	1,000Ud	Luminaria Smartbalance RC480B LED42S/840 AC-MLO, PSU, W60L60.	243,27	243,27	
O01OB200	0,250h	Oficial 1ª electricista	17,23	4,31	
O01OB220	0,250h	Ayudante electricista	16,38	4,10	
Suma la partida.....					251,68
Costes indirectos					3,00% 7,55
TOTAL PARTIDA.....					259,23
16.06.07	UD	LUMINARIA SMARTBALANCE RC480B LED42S/840 AC-MLO, PSD, W60L60. Luminaria empotrada de 600x600mm, IP40, clase I, Philips modelo RC480B LED42S/840, AC-MLO, PSD, W60L60, o equivalente, carcasa en acero, óptica en acrílico, lentes de micro-óptica acrílica, fuente de luz Fortimo Led 1R, con un flujo del sistema de 4200 lm para 4000°K, con un consumo de 45 W y una eficiencia del sistema de 121 lm/W, equipo electrónico regulable DALI PSD, incluso accesorios y pequeño material, dejando la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.			
P160507	1,000Ud	Luminaria Smartbalance RC480B LED42S/840 AC-MLO, PSD, W60L60.	253,50	253,50	
O01OB200	0,250h	Oficial 1ª electricista	17,23	4,31	
O01OB220	0,250h	Ayudante electricista	16,38	4,10	
Suma la partida.....					261,91
Costes indirectos					3,00% 7,86
TOTAL PARTIDA.....					269,77
16.06.08	UD	LUMINARIA CORELINE RC120B LED34S/840 VAR-PC, PSD, W30L120. Luminaria empotrada de 300x1200mm, IP20, clase I, Philips modelo RC120B LED34S/840, VAR-PC, PSD, W30L120, o equivalente, carcasa en acero, óptica en policarbonato, sistema de lente lineal variable en cubierta de policarbonato, fuente de luz Fortimo Led 1R, con un flujo del sistema de 3400 lm para 4000°K, con un consumo de 29 W y una eficiencia del sistema de 117 lm/W, equipo electrónico regulable DALI PSD, UGR<19, incluso accesorios y pequeño material, dejando la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.			
P160508	1,000Ud	Luminaria Coreline RC120B LED34S/840 VAR-PC, PSD, W30L120.	130,69	130,69	
O01OB200	0,250h	Oficial 1ª electricista	17,23	4,31	
O01OB220	0,250h	Ayudante electricista	16,38	4,10	
Suma la partida.....					139,10
Costes indirectos					3,00% 4,17
TOTAL PARTIDA.....					143,27

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.06.09	UD	LUMINARIA SUSPENDIDA CORELINE SM120V LED34S/840 VAR-PC, PSD, W20 Luminaria suspendida de 200x1200 mm, IP20, clase I, Philips modelo CORELINE SM120V LED34S/840 VAR-PC, PSD, W20L1200 ó equivalente, carcasa de acero, óptica de policarbonato, sistema de lente lineal variable en cubierta de policarbonato, fuente de luz LED con un flujo del sistema de 3400 lm para 4000°K, con un consumo de 40,5 W y una eficiencia del sistema de 117 lm/W, equipo electrónico regulable DALI PSD, incluso accesorio de suspensión SM120Z SME-3 y pequeño material, dejando la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.			
P160509	1,000Ud	Luminaria suspendida Coreline SM120V LED34S/840 VAR-PC, PSD, W20	136,14	136,14	
P104LUMSUPAC3	1,000Ud	Accesorios de suspensión SM120Z-SME-3.	28,44	28,44	
O01OB200	0,250h	Oficial 1ª electricista	17,23	4,31	
O01OB220	0,250h	Ayudante electricista	16,38	4,10	
Suma la partida					172,99
Costes indirectos				3,00%	5,19
TOTAL PARTIDA.....					178,18
16.06.10	UD	LUMINARIA EMPOTRABLE OD-9682 2xTCL-36W+2xTCL-55W, HFP. Luminaria cabeceros de cama para empotrar en techo modular de 600mmx600mm, Lledo modelo OD-9682 2xTC-L36W+2xTC-L55W, HFP, referencia 9682203606000 ó equivalente, para lámparas fluorescentes compactas, con cuerpo fabricado en chapa de acero termoesmaltado en blanco, la conexión eléctrica se realiza a clema de tres polos, incorpora cadena de seguridad para el cerco, dos planchas de policarbonato cierran la luminaria para protección contra caídas de lámparas. Iluminación de reconocimiento a través de celosía asimétrica de alto rendimiento fabricado en aluminio semimate. Iluminación de lectura y ambiente mediante dos reflectores asimétricos y diferentes para cada uno realizados en aluminio semimate. Equipo electrónico. Grado de protección IP-20. Incluso lámparas fluorescentes Master PL-L de 36W y 55W, 4p, 2G11, color 84, reciclables, accesorios, fijaciones y pequeño material. La unidad totalmente instalada, probada y funcionando.			
POD9682.2362	1,000Ud	Luminaria Empotrable Lleido OD-9682 2xTCL-36W+2xTCL-55W, HFP.	269,52	269,52	
P70675140	2,000Ud	Lámpara compacta Master PL-L 4p, 36W/840, 2G11.	4,94	9,88	
P61542840	2,000Ud	Lámpara compacta Master PL-L 4p, 55W/840, 2G11.	7,69	15,38	
O01OB200	0,630h	Oficial 1ª electricista	17,23	10,85	
O01OB220	0,630h	Ayudante electricista	16,38	10,32	
Suma la partida					315,95
Costes indirectos				3,00%	9,48
TOTAL PARTIDA.....					325,43

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.06.11	UD	LUMINARIA CR444B LED88/840 PSD, AC-MLO, W60L60. Luminaria estanca empotrada de 600x600mm para salas limpias, IP65 clase I, Philips modelo CR444B LED88/840, PSD, AC-MLO, W60L60, o equivalente, reflector en aluminio y lentes de microóptica acrílica, con un flujo del sistema de 6300 lm para 4000°K, con un consumo de 97 W y una eficiencia del sistema de 89,4 lm/W, equipo electrónico regulable dali PSD, incluso accesorios y pequeño material, dejando la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.			
P160511	1,000 Ud	Luminaria CR444B LED88/840 PSD, AC-MLO, W60L60.	687,94	687,94	
O01OB200	0,250 h	Oficial 1ª electricista	17,23	4,31	
O01OB220	0,250 h	Ayudante electricista	16,38	4,10	
Suma la partida					696,35
Costes indirectos					3,00% 20,89
TOTAL PARTIDA.....					717,24
16.06.12	UD	DOWNLIGHT GREENSPACE DN470B LED20S/840 PSE-E, WH. Downlight empotrado, IP20, clase I, Philips modelo GREENSPACE DN470B LED20S/840 PSE-E, WH o equivalente, versión Compact, fuente de luz Led, con un flujo del sistema de 2000 lm para 4000°K, con un consumo de 24 W y una eficiencia del sistema de 80 lm/W, diámetro 216 mm y altura 95 mm, equipo electrónico PSE-E, UGR22, accesorios y pequeño material, dejando la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.			
P160512	1,000 Ud	Downlight Greenspace DN470B LED20S/840 PSE-E, WH.	105,88	105,88	
O01OB200	0,200 h	Oficial 1ª electricista	17,23	3,45	
O01OB220	0,200 h	Ayudante electricista	16,38	3,28	
Suma la partida					112,61
Costes indirectos					3,00% 3,38
TOTAL PARTIDA.....					115,99
16.06.13	UD	DOWNLIGHT GREENSPACE DN470B LED20S/840 PSED-E, WH. Downlight empotrado, IP20, clase I, Philips modelo GREENSPACE DN470B LED20S/840 PSED-E, WH o equivalente, versión Compact, fuente de luz Led, con un flujo del sistema de 2000 lm para 4000°K, con un consumo de 24 W y una eficiencia del sistema de 80 lm/W, diámetro 216 mm y altura 95 mm, equipo electrónico regulable dali PSED-E, UGR22, accesorios y pequeño material, dejando la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.			
P160513	1,000 Ud	Downlight Greenspace DN470B LED20S/840 PSED-E, WH.	117,98	117,98	
O01OB200	0,200 h	Oficial 1ª electricista	17,23	3,45	
O01OB220	0,200 h	Ayudante electricista	16,38	3,28	
Suma la partida					124,71
Costes indirectos					3,00% 3,74
TOTAL PARTIDA.....					128,45

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.06.14	UD	DOWNLIGHT LUXSPACE DN570B LED20S/840 PSE-E, C, IP-20. Downlight empotrado, IP20, clase I, Philips modelo LUXSPACE DN570B LED20S/830 PSE-E, C, o equivalente, reflector de alto brillo facetado, carcasa y marco en aluminio, óptica de alto brillo, fuente de luz Led, con un flujo del sistema de 2000 lm para 4000°K, con un consumo de 22 W y una eficiencia del sistema de 111 lm/W, equipo electrónico PSU, accesorios y pequeño material, dejando la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.			
P160514	1,000 Ud	Downlight Luxspace DN570B LED20S/840 PSE-E, C, IP-20.	157,92	157,92	
O01OB200	0,200 h	Oficial 1ª electricista	17,23	3,45	
O01OB220	0,200 h	Ayudante electricista	16,38	3,28	
Suma la partida					164,65
Costes indirectos					3,00% 4,94
TOTAL PARTIDA.....					169,59
16.06.15	UD	DOWNLIGHT LUXSPACE DN570B LED20S/840 PSED-E, C, IP-20. Downlight empotrado, IP20, clase I, Philips modelo LUXSPACE DN570B LED20S/830 PSED-E, C, o equivalente, reflector de alto brillo facetado, carcasa y marco en aluminio, óptica de alto brillo, fuente de luz Led, con un flujo del sistema de 2000 lm para 4000°K, con un consumo de 22 W y una eficiencia del sistema de 111 lm/W, equipo electrónico regulable DALI PSD, accesorios y pequeño material, dejando la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.			
P160515	1,000 Ud	Downlight Luxspace DN570B LED20S/840 PSED-E, C, IP-20.	171,84	171,84	
O01OB200	0,200 h	Oficial 1ª electricista	17,23	3,45	
O01OB220	0,200 h	Ayudante electricista	16,38	3,28	
Suma la partida					178,57
Costes indirectos					3,00% 5,36
TOTAL PARTIDA.....					183,93
16.06.16	UD	DOWNLIGHT LUXSPACE DN570B LED24S/840 PSE-E, C, IP-20. Downlight empotrado, IP20, clase I, Philips modelo LUXSPACE DN570B LED24S/830 PSE-E, C, o equivalente, reflector de alto brillo facetado, carcasa y marco en aluminio, óptica de alto brillo, fuente de luz Led, con un flujo del sistema de 2400 lm para 4000°K, con un consumo de 24 W y una eficiencia del sistema de 108 lm/W, equipo electrónico PSU, accesorios y pequeño material, dejando la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.			
P160516	1,000 Ud	Downlight Luxspace DN570B LED24S/840 PSE-E, C, IP-20.	179,70	179,70	
O01OB200	0,200 h	Oficial 1ª electricista	17,23	3,45	
O01OB220	0,200 h	Ayudante electricista	16,38	3,28	
Suma la partida					186,43
Costes indirectos					3,00% 5,59
TOTAL PARTIDA.....					192,02

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.06.17	UD	DOWNLIGHT LUXSPACE DN570B LED24S/840 PSED-E, C, IP-20. Downlight empotrado, IP20, clase I, Philips modelo LUXSPACE DN570B LED24S/830 PSED-E, C, o equivalente, reflector de alto brillo facetado, carcasa y marco en aluminio, óptica de alto brillo, fuente de luz Led, con un flujo del sistema de 2400 lm para 4000°K, con un consumo de 24 W y una eficiencia del sistema de 108 lm/W, equipo electrónico regulable DALI PSD, accesorios y pequeño material, dejando la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.			
P160517	1,000 Ud	Downlight Luxspace DN570B LED24S/840 PSED-E, C, IP-20.	193,62	193,62	
O01OB200	0,200 h	Oficial 1ª electricista	17,23	3,45	
O01OB220	0,200 h	Ayudante electricista	16,38	3,28	
Suma la partida					200,35
Costes indirectos					3,00% 6,01
TOTAL PARTIDA.....					206,36
16.06.18	UD	DOWNLIGHT LUXSPACE ACCENT RS752B LED49S/840 VWB, WH, PSED-E. Downlight orientable empotrado, IP20, clase I, Philips modelo LUXSPACE ACCENT RS752B LED49S/840 VWB, WH, PSE-E o equivalente, óptica WB (haz ancho), fuente de luz Led, con un flujo del sistema de 4900 lm para 4000°K, con un consumo de 48 W y una eficiencia del sistema de 100 lm/W, equipo electrónico regulable DALI PSED-E, accesorios y pequeño material, dejando la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.			
P160518	1,000 Ud	Downlight Luxspace Accent RS752B LED49S/840 VWB, WH, PSED-E.	192,41	192,41	
O01OB200	0,200 h	Oficial 1ª electricista	17,23	3,45	
O01OB220	0,200 h	Ayudante electricista	16,38	3,28	
Suma la partida					199,14
Costes indirectos					3,00% 5,97
TOTAL PARTIDA.....					205,11
16.06.19	UD	DOWNLIGHT LUXSPACE ADOSABLE DN570C LED20S/840 PSED-E, C. Downlight adosable, clase I, Philips modelo LUXSPACE ADOSABLE DN570C LED20S/830 PSED-E, C, o equivalente, reflector alto brillo, óptica de alto brillo, fuente de luz Led, con un flujo del sistema de 2000 lm para 4000°K, con un consumo de 22 W y una eficiencia del sistema de 111 lm/W, equipo electrónico regulable DALI PSED-E, incluso accesorios y pequeño material, dejando la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.			
P160519	1,000 Ud	Downlight Luxspace Adosable DN570C LED20S/840 PSED-E.	315,84	315,84	
O01OB200	0,200 h	Oficial 1ª electricista	17,23	3,45	
O01OB220	0,200 h	Ayudante electricista	16,38	3,28	
Suma la partida					322,57
Costes indirectos					3,00% 9,68
TOTAL PARTIDA.....					332,25

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.06.20	UD	DOWNLIGHT LUXSPACE ACCENT RS731B LED12S/840 PSED-E. Downlight orientable empotrado, IP20, clase I, Philips modelo LUXSPACE ACCENT RS731B LED12S/840 PSE-E o equivalente, versión Mini, óptica MB (haz medio), fuente de luz Led, con un flujo del sistema de 1200 lm para 4000°K, con un consumo de 15 W y una eficiencia del sistema de 77 lm/W, diámetro 106 mm y altura 87 mm, equipo electrónico PSE-E, accesorios y pequeño material, dejando la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.			
P160520	1,000 Ud	Downlight Luxspace Accent RS731B LED12S/840 PSE-E.	98,02	98,02	
P160514A	1,000 Ud	Incremento por regulación DALI-PSD.	15,13	15,13	
O01OB200	0,200 h	Oficial 1ª electricista	17,23	3,45	
O01OB220	0,200 h	Ayudante electricista	16,38	3,28	
Suma la partida					119,88
Costes indirectos				3,00%	3,60
TOTAL PARTIDA.....					123,48
16.06.21	UD	DOWNLIGHT CORELINE PROSET GEN.3 RS140B LED6-32/840 PSR. Downlight empotrado, IP54, clase I, Philips modelo CORELINE PROSET GEN.3 RS140B LED6-32/840, PSR o equivalente, versión Fija, realizado en aluminio, fuente de luz módulo Led, con un flujo del sistema de 650 lm para 4000°K, con un consumo de 11 W y una eficiencia del sistema de 62lm/W, diámetro 95 mm y altura 60 mm, equipo electrónico regulable PSR, incluso accesorios y pequeño material, dejando la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.			
P160521	1,000 Ud	Downlight Coreline Proset GEN.3 RS140B LED6-32/840 PSR.	16,34	16,34	
O01OB200	0,200 h	Oficial 1ª electricista	17,23	3,45	
O01OB220	0,200 h	Ayudante electricista	16,38	3,28	
Suma la partida					23,07
Costes indirectos				3,00%	0,69
TOTAL PARTIDA.....					23,76
16.06.22	UD	DOWNLIGHT CORELINE COMPACT DN130B LED20S/840 PSU, IP-44. Downlight empotrado, IP44, clase I, Philips modelo CORELINE COMPACT DN130B LED20S/840, PSU o equivalente, carcasa y reflector en aluminio, fuente de luz Led, con un flujo del sistema de 2100 lm para 4000°K, con un consumo de 22 W y una eficiencia del sistema de 95 lm/W, equipo electrónico PSU, incluso accesorios y pequeño material, dejando la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.			
P160522	1,000 Ud	Downlight Coreline Compact DN130B LED20S/840 PSU, IP-44.	39,33	39,33	
O01OB200	0,200 h	Oficial 1ª electricista	17,23	3,45	
O01OB220	0,200 h	Ayudante electricista	16,38	3,28	
Suma la partida					46,06
Costes indirectos				3,00%	1,38
TOTAL PARTIDA.....					47,44

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.06.23	UD	DOWNLIGHT CORELINE COMPACT DN130B LED20S/840 PSED-E, IP-44. Downlight empotrado, IP44, clase I, Philips modelo CORELINE COMPACT DN130B LED20S/840, PSED-E o equivalente, carcasa y reflector en aluminio, fuente de luz Led, con un flujo del sistema de 2100 lm para 4000°K, con un consumo de 22 W y una eficiencia del sistema de 95 lm/W, equipo electrónico regulable PSED-D, incluso accesorios y pequeño material, dejando la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.			
P160523	1,000 Ud	Downlight Coreline Compact DN130B LED20S/840 PSED-E, IP-44.	49,62	49,62	
O01OB200	0,200 h	Oficial 1ª electricista	17,23	3,45	
O01OB220	0,200 h	Ayudante electricista	16,38	3,28	
Suma la partida					56,35
Costes indirectos					3,00% 1,69
TOTAL PARTIDA.....					58,04
16.06.24	UD	APLIQUE CORELINE WL121V LED 5S/840, PSR, IP-65. Aplique estanco, IP65, clase I, Philips modelo Coreline WL121V LED 5S/840 PSR, o equivalente, con difusor de policarbonato opal y casquillo termoplástico reforzado con fibra de vidrio, fuente de luz LEDs de alta potencia, con un flujo del sistema de 500 lm para 4000°K, con un consumo de 9W, eficacia del sistema 63 lm/W, equipo electrónico PSR, dimensiones 298x176 mm, accesorios y pequeño material, dejando la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.			
P160524	1,000 Ud	Aplique Coreline WL121V LED 5S/840, PSR, IP-65.	30,25	30,25	
O01OB200	0,250 h	Oficial 1ª electricista	17,23	4,31	
O01OB220	0,250 h	Ayudante electricista	16,38	4,10	
Suma la partida					38,66
Costes indirectos					3,00% 1,16
TOTAL PARTIDA.....					39,82
16.06.25	UD	APLIQUE CORELINE WL120V LED 16S/840, PSR, IP-65. Aplique estanco, IP65, clase I, Philips modelo Coreline WL120V LED 16S/840 PSR, o equivalente, con difusor de policarbonato opal y casquillo termoplástico reforzado con fibra de vidrio, fuente de luz LEDs de alta potencia, con un flujo del sistema de 1600 lm para 4000°K, con un consumo de 24 W, eficacia del sistema 67 lm/W, equipo electrónico PSR, accesorios y pequeño material, dejando la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.			
P160525	1,000 Ud	Aplique Coreline WL120V LED 16S/840, PSR, IP-65.	48,41	48,41	
O01OB200	0,250 h	Oficial 1ª electricista	17,23	4,31	
O01OB220	0,250 h	Ayudante electricista	16,38	4,10	
Suma la partida					56,82
Costes indirectos					3,00% 1,70
TOTAL PARTIDA.....					58,52

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.06.26	UD	LUMINARIA CORELINE WT120C LED22S/840 PSU, L=1200MM. Luminaria estanca de superficie IP 65 clase II, Philips modelo CORELINE WT120C LED22S/840 PSU o equivalente, carcasa y difusor de policarbonato, longitud 1200 mm, con un flujo del sistema de 2200 lm para 4000°K, con un consumo de 20 W y una eficiencia del sistema de 110 lm/W, equipo electrónico PSU, incluso lámpara Master LEDtube 1200mm, 840, accesorios y pequeño material, dejando la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.			
P160526	1,000Ud	Luminaria Coreline Led WT120C LED22S/840 PSU, L=1200 mm.	61,72	61,72	
O01OB200	0,250h	Oficial 1ª electricista	17,23	4,31	
O01OB220	0,250h	Ayudante electricista	16,38	4,10	
Suma la partida					70,13
Costes indirectos					3,00% 2,10
TOTAL PARTIDA.....					72,23
16.06.27	UD	LUMINARIA CORELINE WT120C LED40S/840 PSU, L=1200MM. Luminaria estanca de superficie IP 65 clase II, Philips modelo CORELINE WT120C LED40S/840 PSU o equivalente, carcasa y difusor de policarbonato, longitud 1200 mm, con un flujo del sistema de 4000 lm para 4000°K, con un consumo de 38 W y una eficiencia del sistema de 105 lm/W, equipo electrónico PSU, incluso lámpara Master LEDtube 1200mm, 840, accesorios y pequeño material, dejando la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.			
P160527	1,000Ud	Luminaria Coreline Led WT120C LED40S/840 PSU, L=1200 mm.	67,16	67,16	
O01OB200	0,250h	Oficial 1ª electricista	17,23	4,31	
O01OB220	0,250h	Ayudante electricista	16,38	4,10	
Suma la partida					75,57
Costes indirectos					3,00% 2,27
TOTAL PARTIDA.....					77,84
16.06.28	UD	LUMINARIA CORELINE WT120C LED60S/840 PSU, L=1500MM. Luminaria estanca de superficie IP 65 clase II, Philips modelo CORELINE WT120C LED60S/840 PSU o equivalente, carcasa y difusor de policarbonato, longitud 1500 mm, con un flujo del sistema de 6000 lm para 4000°K, con un consumo de 57 W y una eficiencia del sistema de 105 lm/W, equipo electrónico PSU, incluso lámpara Master LEDtube 1500mm, 840, accesorios y pequeño material, dejando la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.			
P160528	1,000Ud	Luminaria Coreline Led WT120C LED60S/840 PSU, L=1500 mm.	88,94	88,94	
O01OB200	0,250h	Oficial 1ª electricista	17,23	4,31	
O01OB220	0,250h	Ayudante electricista	16,38	4,10	
Suma la partida					97,35
Costes indirectos					3,00% 2,92
TOTAL PARTIDA.....					100,27

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.06.29	UD	LUMINARIA ANTIDEFLAGRANTE PYROS 36W, HFP. Luminaria antideflagrante LED de envoltente, IP 66, Airfal modelo Pyros 36W HFP, ref.EX001, compuesta por un tubo de policarbonato de 3 mm de espesor y tapas de aluminio, reflector en chapa de acero pintado en blanco, gran resistencia mecánica, equipo electrónico y portálámparas montados sobre reflector extraíble. Dispone de 2 entradas de cable (rosca M2). Incluso tubo LED 36W, 100% reciclable, color 84, accesorios, fijaciones y pequeño material. La unidad totalmente instalada, probada y funcionando.			
P160529	1,000Ud	Luminaria antideflagrante Pyros 36W, HFP, c/ lámp.	505,20	505,20	
O01OB200	0,300h	Oficial 1ª electricista	17,23	5,17	
O01OB220	0,300h	Ayudante electricista	16,38	4,91	
Suma la partida					515,28
Costes indirectos					3,00% 15,46
TOTAL PARTIDA.....					530,74
16.06.30	UD	BALIZA RASANTE DAISALUX ARAS/P RC Baliza de luz rasante, DAISALUX ó equivalente, modelo ARAS/P RC, con alimentación a 230V, 50Hz, contiene acumuladores recargables de Ni-Cd . Su iluminación consiste en dos leds permanentemente encendidos, tanto en presencia como en ausencia de red y con una autonomía superior a las 5 horas. Acabada en blanco, con IP-66 IK 07. Incluye caja de empotrar y leds de color blanco. La unidad totalmente instalada, probada y funcionando.			
P160530	1,000Ud	Baliza rasante ARAS/P RC, leds blanco.	27,22	27,22	
O01OB200	0,250h	Oficial 1ª electricista	17,23	4,31	
O01OB220	0,250h	Ayudante electricista	16,38	4,10	
Suma la partida					35,63
Costes indirectos					3,00% 1,07
TOTAL PARTIDA.....					36,70
16.06.31	UD	EMERGENCIA DAISALUX HYDRA LD 2N5, 230 LÚMENES, 2 HORAS. Aparato autónomo de emergencia y señalización Daisalux LED, modelo HYDRA LD 2N5 TCA ó equivalente, base y reflector fabricados en policarbonato blanco y difusor en policarbonato opal, fuente de luz ILMed con un flujo de 230 lúmenes y batería de Ni-Mh con 2 horas de autonomía, fabricadas según las normas UNE EN 60598-2-22, grado de protección IP-42, incluyendo caja para enrasar en techo KETB/PB. La unidad totalmente instalada, probada y funcionando.			
PHYDRALD2N5TC	1,000Ud	Emergencia HYDRA LD 2N5 TCA, 230 lúmenes, 2 horas.	65,26	65,26	
PKETBPBHYDRA	1,000Ud	Caja para enrasar.	6,08	6,08	
O01OB200	0,250h	Oficial 1ª electricista	17,23	4,31	
O01OB220	0,250h	Ayudante electricista	16,38	4,10	
Suma la partida					79,75
Costes indirectos					3,00% 2,39
TOTAL PARTIDA.....					82,14

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.06.32	UD	EMERGENCIA DAISALUX HYDRA-G LD 2P8, 400 LÚMENES, 2 HORAS. Aparato autónomo de emergencia y señalización Daisa- lux LED, modelo HYDRA-G LD 2P8 TCA ó equivalente, base y reflector fabricados en policarbonato blanco y di- fusor en policarbonato opal, fuente de luz ILMled con un flujo de 400 lúmenes y batería de Ni-Mh con 2 horas de autonomía, fabricadas según las normas UNE EN 60598-2-22, grado de protección IP-42, incluyendo caja para enrasar en techo KETB/PB. La unidad totalmente instalada, probada y funcionando.			
P160532	1,000Ud	Emergencia HYDRA-G LD 2P8 TCA, 400 lúmenes, 2 horas.	144,88	144,88	
P160530A	1,000Ud	Caja para enrasar.	14,28	14,28	
O01OB200	0,250 h	Oficial 1ª electricista	17,23	4,31	
O01OB220	0,250 h	Ayudante electricista	16,38	4,10	
Suma la partida					167,57
Costes indirectos					3,00% 5,03
TOTAL PARTIDA.....					172,60
16.06.33	UD	EMERGENCIA DAISALUX NOVA LD N6 TCA, 320 LUMENES, 1 HORA. Aparato autónomo de emergencia Daisalux LED, mode- lo Nova LD N6 TCA ó equivalente, 320 lúmenes y 2 ho- ras de autonomía, fabricadas según las normas UNE EN 60598-2-22 y UNE 20392-93, NBE CPI 96. Base, re- flector y difusor fabricados en policarbonato incluyendo caja para enrasar en techo KETB. La unidad totalmente instalada, probada y funcionando.			
P160533	1,000Ud	Emergencia Nova LD N6 TCA, 320 lum, 1 hora.	65,23	65,23	
O01OB200	0,250 h	Oficial 1ª electricista	17,23	4,31	
O01OB220	0,250 h	Ayudante electricista	16,38	4,10	
Suma la partida					73,64
Costes indirectos					3,00% 2,21
TOTAL PARTIDA.....					75,85
16.06.34	UD	EMERGENCIA DAISALUX ANTIDEFLAGRANTE LD N6 TCA, 300 LÚMENES, 1 HO Aparato autónomo de emergencia y señalización Daisa- lux LED, modelo ANTIDEFLAGRANTE LD N6 TCA ó equi- valente, Envolverte en aluminio y vidrio borosilicato construido conforme a las directivas comunitarias de compatibilidad electromagnética y atmósferas explosi- vas 93/68/CE, 89/336/CE y 94/9/CE. Clasificación: II2G EEX d IIC T6 - II2D IP 67 T85°C. Fuente de luz ILMled con un flujo de 300 lúmenes y batería de Ni-Mh con 1 hora de autonomía, fabricadas según las normas UNE EN 60598-2-22, grado de protección IP-67. La unidad total- mente instalada, probada y funcionando.			
P160534	1,000Ud	Emergencia Antideflagrante LD N6 TCA, 300 Lum, 1 Hora	264,13	264,13	
O01OB200	0,250 h	Oficial 1ª electricista	17,23	4,31	
O01OB220	0,250 h	Ayudante electricista	16,38	4,10	
Suma la partida					272,54
Costes indirectos					3,00% 8,18
TOTAL PARTIDA.....					280,72

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.06.35	UD	CAJA ESTANCA IP66 PARA EMERGENCIAS. Caja estanca DAISALUX modelo KES NOVA o equivalente, con IP-66. La unidad totalmente instalada.			
PCAJANOVA	1,000Ud	Caja estanca Kes Nova IP-66.	15,87	15,87	
O01OB200	0,200h	Oficial 1ª electricista	17,23	3,45	
O01OB220	0,200h	Ayudante electricista	16,38	3,28	
Suma la partida					22,60
Costes indirectos					3,00% 0,68
TOTAL PARTIDA.....					23,28
16.06.36	UD	EMERGENCIA DAISALUX IZAR 2N30, TCA, 200 LÚMENES, 2 H, C/LENTE EV Aparato autónomo de emergencia y señalización Daisalux LED, modelo Izar 2N30 TCA ó equivalente, formada por tres módulos independientes: conjunto óptico formado por un material sintético y con lente de evacuación, sistema electrónico y baterías, fuente de luz LED con un flujo de 200 lúmenes y batería de Ni-Mh con 2 horas de autonomía, fabricadas según las normas UNE EN 60598-2-2, grado de protección IP-20. La unidad totalmente instalada, probada y funcionando.			
PIZARN34E	1,000Ud	Emergencia Daisalux Izar 2N30, TCA, 200 Lúmenes, 1 Hora, c/lente	87,07	87,07	
O01OB200	0,200h	Oficial 1ª electricista	17,23	3,45	
O01OB220	0,200h	Ayudante electricista	16,38	3,28	
Suma la partida					93,80
Costes indirectos					3,00% 2,81
TOTAL PARTIDA.....					96,61
16.06.37	UD	EMERGENCIA DAISALUX IZAR 2N30, TCA, 200 LÚMENES, 2 H, C/LENTE AN Aparato autónomo de emergencia y señalización Daisalux LED, modelo Izar 2N30 TCA ó equivalente, formada por tres módulos independientes: conjunto óptico formado por un material sintético y con lente antipánico, sistema electrónico y baterías, fuente de luz LED con un flujo de 200 lúmenes y batería de Ni-Mh con 2 horas de autonomía, fabricadas según las normas UNE EN 60598-2-2, grado de protección IP-20. La unidad totalmente instalada, probada y funcionando.			
PIZARN37	1,000Ud	Emergencia Daisalux Izar 2N30, TCA, 200 Lúmenes, 1 Hora, c/lente	87,07	87,07	
O01OB200	0,200h	Oficial 1ª electricista	17,23	3,45	
O01OB220	0,200h	Ayudante electricista	16,38	3,28	
Suma la partida					93,80
Costes indirectos					3,00% 2,81
TOTAL PARTIDA.....					96,61

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de
SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.06.38	UD	EMERGENCIA DAISALUX LENS 2N20, 100 LÚMENES, 2 HORAS. Aparato autónomo de emergencia y señalización Daisalux LED, modelo Lens 2N20 TCA ó equivalente, cuerpo en material sintético, difusor en policarbonato doble texturizado opal, fuente de luz LED con un flujo de 100 lúmenes y batería de Ni-Mh con 2 horas de autonomía, fabricadas según las normas UNE EN 60598-2-2, grado de protección IP-20. La unidad totalmente instalada, probada y funcionando.			
P160538	1,000 Ud	Emergencia Daisalux Lens 2N20, TCA, 100 Lúmenes, 1 Hora.	87,87	87,87	
O01OB200	0,200 h	Oficial 1ª electricista	17,23	3,45	
O01OB220	0,200 h	Ayudante electricista	16,38	3,28	
Suma la partida					94,60
Costes indirectos					3,00% 2,84
TOTAL PARTIDA.....					97,44

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.06.39	UD	CENTRAL TEST Y MANTENIMIENTO EMERGENCIA HASTA 1000 APARATOS. Central de test y mantenimiento de los aparatos autónomos de emergencia y señalización, DAISALUX TEV-1000 ó equivalente, para comunicación a través de un BUS de dos hilos con todas las luminarias y con las siguientes funciones mínimas: - chequeo premanente de la conexión a la red de los aparatos, comprobando que la comunicación es correcta y que su batería interna recibe carga. - realización de un test funcional cada 14 días, (periodo configurable de 3 a 30 días), verificando el paso a estado de emergencia y el encendido de la lámpara de emergencia. - realización de un test de autonomía cada 6 meses, (periodo configurable de 3 a 12 meses), ó tras el restablecimiento de un fallo de autonomía. - realizar un informe impreso del estado de la instalación ó/y un informe de fallos. - desinstalar ó instalar nuevos aparatos en la instalación. - funciones de telemando convencional, apagando ó re-encendiendo los aparatos autónomos hasta un máximo de 1000 aparatos. Incluyendo: - Manguera compuesta por dos conductores blanco-rojo, de 1,5 mm2 de sección, BUS-TAM 500 m, para la línea de comunicación entre Central TMA y aparatos TCA, de longitud necesaria, - Conexión Ethernet KIT-ETH, para comunicación TMA-Ordenador vía red local. Este KIT incluye Adaptador Ethernet (ADAP-ETH), fuente de alimentación (FA-ETH), cable de conexión (CA2-RS232), anclaje para carril (A-DIN) y enchufe para carril (E-DIN). - Instalación de los accesorios de comunicaciones entre centrales y ordenador, e introducción en el software Daisatest de los datos y números de serie de las luminarias instaladas. Cursillo de formación del personal de mantenimiento. La unidad totalmente instalada, probada y funcionando.			
PTMA1000	1,000 Ud	Central TEV-1000	532,18	532,18	
PBUSTAM500M	1,000 Ud	Manguera dos conductores blanco-rojo de 1,5 mm2.	260,87	260,87	
PKITETH	1,000 Ud	Comunicación TMA-Ordenador vía red local.	141,52	141,52	
PPTAMAR1000	1,000 Ud	Puesta en marcha del ordenador para TMA-1000.	251,76	251,76	
O01OB200	5,000 h	Oficial 1ª electricista	17,23	86,15	
O01OB220	5,000 h	Ayudante electricista	16,38	81,90	
Suma la partida					1.354,38
Costes indirectos				3,00%	40,63
TOTAL PARTIDA.....					1.395,01

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.06.40	UD	PC GESTION ALUMBRADO EMERGENCIA Ordenador tipo PC, para gestión del sistema de alumbrado de emergencia, con conexión con las dos centrales TEV-1000 y TEV-500, equipado con procesador PENTIUM IV, a 2.4GHz, con 1TB de RAM, disco duro de 40GB, tarjeta gráfica específica, monitor 17" alta resolución e impresora color de inyección.			
PPCEIMPR	1,000Ud	PC sobremesa completo, e impresora	648,26	648,26	
O01OB200	0,500h	Oficial 1ª electricista	17,23	8,62	
O01OB220	0,500h	Ayudante electricista	16,38	8,19	
Suma la partida					665,07
Costes indirectos					3,00% 19,95
TOTAL PARTIDA.....					685,02
16.06.41	UD	CABECERO 1 CAMA HOSPITALIZACIÓN NORMAL. Cabecero para 1 cama de hospitalización normal, de CARBUROS ó equivalente, fabricado en aluminio y equipado con la siguiente dotación: - iluminación ambiental indirecta mediante LEDS. - iluminación de lectura mediante LEDS. - 1 Conjunto de 2 telerruptores+ Trafo completo - 1 Regulador para alumbrado de reconocimiento médico cenital. - 2 tomas eléctricas tipo Schuko 2x16 Amperios. - 1 toma eléctricas sistema francés, 2x16 Amperios. - 1 Previsión toma RJ45 doble para datos. - 1 Previsión toma RJ45 individual para voz. - 1 Previsión de espacio para módulo de presencia e intercomunicación, conector y mando pulsador, del sistema de llamada a enfermeras. - 2 Soportes y mecanizados para tomas de gases medicinales: sin incluir las tomas pero si el conexionado interno de las mismas. La unidad completamente instalada, probada y funcionando.			
P1600519	1,000u	Cabecero 1 cama hospitalización normal.	157,19	157,19	
O01OB200	0,750h	Oficial 1ª electricista	17,23	12,92	
O01OB220	0,750h	Ayudante electricista	16,38	12,29	
Suma la partida					182,40
Costes indirectos					3,00% 5,47
TOTAL PARTIDA.....					187,87

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.06.42	UD	CABECERO 2 CAMAS HOSPITALIZACIÓN NORMAL. Cabecero para 2 camas de hospitalización normal, de CARBUROS o equivalente, fabricado en aluminio, independientes por cama, y equipado con la siguiente dotación: - iluminación ambiental indirecta mediante LEDS. - iluminación de lectura mediante LEDS. - 1 Conjunto de 4 telerruptores+ Trafo completo - 2 Regulador para alumbrado de reconocimiento médico cenital. - 4 tomas eléctricas tipo Schuko 2x16 Amperios. - 2 toma eléctricas sistema francés, 2x16 Amperios. - 1 Previsión 2 toma RJ45 doble para datos. - 1 Previsión 2 toma RJ45 individual para voz. - 1 Previsión de espacio para módulo de presencia e intercomunicación, conectores y mandos pulsadores, del sistema de llamada a enfermeras. - 4 Soportes y mecanizados para tomas de gases medicinales: sin incluir las tomas pero si el conexionado interno de las mismas. La unidad completamente instalada, probada y funcionando.			
P1600520	1,000u	Cabecero 2 camas hospitalización normal.	290,24	290,24	
O01OB200	1,500h	Oficial 1ª electricista	17,23	25,85	
O01OB220	1,500h	Ayudante electricista	16,38	24,57	
Suma la partida					340,66
Costes indirectos					10,22
TOTAL PARTIDA.....					350,88
16.06.43	UD	LRA-2500A (22161681) Procesador para la automatización de 2500 salidas a nivel de sala, con sistema operativo Windows 7 Professional en inglés, LUXMATE ref. LRA-500A 22161933 ó equivalente. Preparado para la licencia de las siguientes automatizaciones: luminarias y persianas controladas en función de la luz diurna, persianas, gestión horaria, luz dinámica y acceso desde sistemas externos. Ordenador de automatización en caja compacta como PC industrial con una tarjeta SSD (Solid-State-Drive) con función PLP (Power-Loss-Protection) para máxima seguridad de los datos. Para el montaje en armarios de 19" o bien como ordenador de escritorio para instalar sobre la mesa. Temperatura ambiente admisible 0... 50 °C admisible, con 6 interfaces seriales D-SUB9, 1 puerto VGA, 2 puertos USB, 3 TCP/IP Ethernet RJ45, 1 teclado inglés; 1 ratón MS; 1 cable de red, Dimensiones: 350 x 482 x 88 mm (2HE); Peso: 9.7 kg. La unidad totalmente instalada, probada y funcionando.			
P22161681	1,000Ud	LRA-2500A (22161681)	4.151,81	4.151,81	
O01OB200	3,000h	Oficial 1ª electricista	17,23	51,69	
O01OB220	3,000h	Ayudante electricista	16,38	49,14	
Suma la partida					4.252,64
Costes indirectos					127,58
TOTAL PARTIDA.....					4.380,22

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.06.44	UD	SWITCH 8 PORT (22166811). Switch 8 PORT, LUXMATE o equivalente ref.22166811. La unidad totalmente instalada, probada y funcionando.			
P230907	1,000Ud	SWITCH 8 PORT (22166811).	146,11	146,11	
O01OB200	0,050h	Oficial 1ª electricista	17,23	0,86	
O01OB220	0,050h	Ayudante electricista	16,38	0,82	
Suma la partida					147,79
Costes indirectos					3,00% 4,43
TOTAL PARTIDA.....					152,22
16.06.45	UD	FUENTE DE ALIMENTACIÓN SUP24VDC/1,5A (22161814) Fuente de alimentación SUP24VDC/1,5A LUXMATE o equivalente, ref.2216181. Alimentación 24V CC/1,5A, Tensión de entrada: 85-64 V CA, 120-370 V CC;Tensión de salida: 24 V, 0-1,5 A ± 1%; Potencia: 30 W; LED indicador de estado; protección contra cortocircuitos, sobrecargas y sobretensiones; montaje en armarios eléctricos y de distribución sobre carril DIN (35 mm); clase de protección 2, Dimensiones: 70 x 90 x 59 mm, 4 TE de 17,5 mm cada uno, Peso: 0.27 kg. La unidad totalmente instalada, probada y funcionando.			
P22161814	1,000Ud	Fuente de alimentación SUP24VDC/1,5A (22161814)	26,17	26,17	
O01OB200	0,050h	Oficial 1ª electricista	17,23	0,86	
O01OB220	0,050h	Ayudante electricista	16,38	0,82	
Suma la partida					27,85
Costes indirectos					3,00% 0,84
TOTAL PARTIDA.....					28,69
16.06.46	UD	NETLINK CCD (22169263). NETLINK CCD, LUXMATE o equivalente ref 22169263. Equipo de salida digital para controlar simultáneamente hasta 3 x 64 equipos de lámparas compatibles con DALI; pueden activarse en hasta 99 grupos y 20 escenas; margen de regulación 1?100%; permite asignar y reasignar direcciones individualmente a cada uno de los aparatos de servicio sin acceder al equipo; posibilidad de emitir mensajes de error al sistema. En las líneas de control DALI pueden conectarse adicionalmente sensores y mandos DALI LUXMATE especiales. Con alimentaciones de tensión integradas para las 3 fases DALI. Interfaz Bus LM. En la entrada: conexión Ethernet (CAT 5 o superior); en la salida: cada una con cable de control de dos hilos, conexión a red y bus. Cables de control polarizables, uso de materiales de instalación estándar, conexiones mediante bornes roscados y conectores RJ45; carcasa de armario de distribución de aluminio anodizado. Montaje del equipo con una temperatura ambiente permitida de 0-50°, en posición. La unidad totalmente instalada, probada y funcionando.			
P230910	1,000Ud	NETLINK CCD (22169263)	1.164,37	1.164,37	
O01OB200	2,000h	Oficial 1ª electricista	17,23	34,46	
O01OB220	2,000h	Ayudante electricista	16,38	32,76	
Suma la partida					1.231,59
Costes indirectos					3,00% 36,95
TOTAL PARTIDA.....					1.268,54

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	CantidadUd	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.06.47	UD	LM-3RUKS (20735397). Equipo de salida de relé LUXMATE o equivalente ref.20735397, con 3 contactos conmutables y direccionables de forma independiente para conmutar consumidores eléctricos con tensión de red. Permite una carga por contacto de hasta 16A. Conexión a la red y de bus, salidas: tres contactos de relé independientes. La conexión se realiza mediante bornes roscados. Carcasa de policarbonato piroretardante sin halógeno en su composición, apta para montaje en armarios eléctricos y de distribución sobre un carril DIN de 35mm de conformidad con la norma EN 50022, temperatura ambiente admisible de 0 a +50°C, tipo de protección IP20, dimensiones: 140 x 90 x 59mm, 8 unidades de separación de 17,5mm cada una. La unidad totalmente instalada, probada y funcionando.			
P230912	1,000Ud	LM-3RUKS (20735397)	215,51	215,51	
O01OB200	0,800h	Oficial 1ª electricista	17,23	13,78	
O01OB220	0,800h	Ayudante electricista	16,38	13,10	
Suma la partida					242,39
Costes indirectos				3,00%	7,27
TOTAL PARTIDA.....					249,66
16.06.48	UD	LM-BV (20975247). Alimentación de bus para la alimentación del sistema de bus con 15VDC, LUXMATE o equivalente, ref.20975247 para un máximo de 100 participantes de bus; posibilidad de conexión en cascada, resistente a cortocircuitos sostenidos. Conexión polarizable en el lado de salida para la línea de bus, para controlar los aparatos terminales y posibilidad de conexión de relés de aviso; uso de material de instalación estándar; Posibilidad de comunicación de error al sistema; con diodo luminoso para indicar el estado de funcionamiento. alloggiamento in policarbonato antifiamma, privo di alogeni, apta para la montaje sobre carril DIN 35mm EN 50022, tipo de protección IP20, temperatura ambiente 0 a 50°C .La unidad totalmente instalada, probada y funcionando.			
P230914	1,000Ud	LM-BV (20975247)	187,17	187,17	
O01OB200	0,800h	Oficial 1ª electricista	17,23	13,78	
O01OB220	0,800h	Ayudante electricista	16,38	13,10	
Suma la partida					214,05
Costes indirectos				3,00%	6,42
TOTAL PARTIDA.....					220,47
16.06.49	UD	LM-TLM (20724105). Cabezal de medición de la luz natural LUXMATE o equivalente ref. 20724105, con conexión a bus equipado con 8 células fotoeléctricas calibradas y sensores infrarrojos para la exploración del estado del cielo; los datos sobre el estado del cielo se transmiten a aparatos de automatización para permitir el control de la iluminación y de las persianas de un edificio en función de la luz natural disponible; los sensores de luz están ajustados a V-lambda; la calefacción con control en función de la temperatura ambiente integrada evita el empañamiento de la cubierta del cabezal; con dispositivo de montaje para la instalación del cabezal en un mástil (diámetro: 42 a 50 mm); material de la carcasa: cristal acrílico; acero inoxidable 1.4571. La unidad totalmente instalada, probada y funcionando.			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
P230915	1,000 Ud	LM-TLM (20724105)	2.757,44	2.757,44	
O01OB200	0,800 h	Oficial 1ª electricista	17,23	13,78	
O01OB220	0,800 h	Ayudante electricista	16,38	13,10	
Suma la partida.....					2.784,32
Costes indirectos					3,00% 83,53
TOTAL PARTIDA.....					2.867,85
16.06.50	UD	SP-PT-RAYOS (70300438). Kit Elementos de protección contra rayos para LM-TLM, LUXMATE o equivalente ref. 70300438. La unidad totalmente instalada, probada y funcionando.			
P70300438	1,000 Ud	SP-PT-RAYOS (70300438).	372,60	372,60	
O01OB200	0,800 h	Oficial 1ª electricista	17,23	13,78	
O01OB220	0,800 h	Ayudante electricista	16,38	13,10	
Suma la partida.....					399,48
Costes indirectos					3,00% 11,98
TOTAL PARTIDA.....					411,46
16.06.51	UD	ED-EYE (22154682). Sensor de techo para detectar la luz natural que entra en la sala por la ventana, LUXMATE o equivalente ref. 22154682, para conectar al panel de control; uso de material estándar para instalaciones. Las conexiones se realizan por bornes roscados; carcasa de policarbonato ignífugo, sin halógenos, indicado para su montaje en el techo, tipo de protección IP20; clase de protección II, temperatura ambiente de 0 a 50º C. La unidad totalmente instalada, probada y funcionando.			
P22154682	1,000 Ud	ED-EYE (22154682)	112,04	112,04	
O01OB200	0,150 h	Oficial 1ª electricista	17,23	2,58	
O01OB220	0,150 h	Ayudante electricista	16,38	2,46	
Suma la partida.....					117,08
Costes indirectos					3,00% 3,51
TOTAL PARTIDA.....					120,59

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.06.52	UD	ED-SxED (22176716) Módulo de entrada, con cuatro entradas direccionables, LUXMATE o equivalente ref. 22176716, para la integración de pulsadores convencionales para luz, ventanas, persianas y pantalla, pulsadores/interruptores de conmutación, detectores de movimiento, un reloj temporizador u otro contactor en un sistema de gestión de iluminación y de salas por bus. En función de las direcciones asignadas a una entrada pueden activarse todos los dispositivos o un determinado grupo de dispositivos de una sala. Aplicación como: ? Entrada de conmutación: una pulsación breve del pulsador conectado cambia entre dos escenas "Ausencia 0" y "Presencia 1". ? Entrada de regulación y conmutación: una pulsación breve de un pulsador conectado cambia entre dos escenas "Ausencia 0" y "Presencia 1". Pulsación prolongada del pulsador: aumenta o reduce el nivel de iluminación alternadamente. ? Entrada de conmutación y cambio: al cerrar un contactor conectado a las entradas "T1 / T2" se activa la escena "Presencia 1" y al abrir un contactor conectado en las entradas "T3 / T4" se activa la escena "Ausencia 0". Enchufar los contactores permanentes a los bornes puenteados "ON" y "OFF". La entrada del aparato dispone de dos bornes "ON" y "OFF" respectivamente. ? Entrada para persianas o pantalla: un pulsador conectado a las entradas "T1 / T2" abre las persianas o una pantalla y un pulsador conectado a las entradas "T<" las cierra. Pulsación prolongada (> 3 s): las persianas o la pantalla se desplazan a sus respectivas posiciones finales o de trabajo. El aparato dispone de dos entradas "T>" y "T<". ? Entrada para ventanas: con un pulsador conectado a las entradas "T>" se puede abrir las ventanas de una sala y con un pulsador conectado a las entradas "T<" cerrarlas de nuevo. Pulsación prolongada (> 3 s): las ventanas se mueven a su posición final. El aparato dispone de dos entradas "T>" y "T<" respectivamente. La alimentación se realiza exclusivamente a través de la línea de control DALI (sin conexión a la red eléctrica), con un consumo de corriente de 4 mA (2 cargas DALI). La entrada DALI es resistente a tensiones externas de 230/240 V. La línea de bus puede ser enroscada en la entrada del aparato. Montaje en caja empotrable (Ø 53 mm, altura 15 mm), detrás del interruptor o del pulsador; policarbonato pirorretardante, sin halógenos, transparente. Los dispositivos de contacto deben ser realizados con contactos de conmutación sin potencial, para un mínimo de 15 VCC, que deben ser conectables a los cables de alimentación del aparato. Medidas 41,2 x 28,2 mm, peso: 0,03 kg. La unidad totalmente instalada, probada y funcionando.			
P22176716	1,000 Ud	ED-SxED (22176716)	83,15	83,15	
O01OB200	0,800 h	Oficial 1ª electricista	17,23	13,78	
O01OB220	0,800 h	Ayudante electricista	16,38	13,10	
Suma la partida					110,03
Costes indirectos					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					113,33

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.06.53	UD	ED-CCS 1/2/3 LI1/LI2 (22154657) Mando cuadrado, plateado Circle con teclas dispuestas en círculo para la activación de tres escenarios de sala (las llamadas escenas), LUXMATE o equivalente ref.22154657. Un diodo luminoso verde indica la escena que está activa. Al entrar o salir de la sala debe pulsarse una tecla Entrar/Salir situada en el centro del círculo. Cuando está activada la escena "Salir" (usuario ausente de la sala), una luz roja situada alrededor de la tecla "Entrar/Salir" ayuda a orientarse. Además, el usuario dispone de dos interruptores basculantes para regular dos dispositivos en la habitación, pudiendo así modificar la escena activada. Carcasa y teclas de Plástico, con superficie satinada, plata. Todas las teclas llevan impresos pictogramas intuitivos. El montaje se realiza en una caja de enchufe europea estándar simple o en una caja metálica Blackbox del Reino Unido (no incluidas en el suministro). Después del montaje los tornillos quedan ocultos. El aparato de mando se conecta a la línea de control DALI (polarizable) mediante una clema roscada. La alimentación se realiza exclusivamente a través de la línea de control DALI (sin conexión a la red eléctrica), con un consumo de corriente de 6 mA (3 cargas DALI). Dimensiones: 87 x 87 x 13 mm, Peso: 0.15 kg. La unidad totalmente instalada, probada y funcionando.			
P22154657	1,000 Ud	ED-CCS 1/2/3 LI1/LI2 (22154657)	205,72	205,72	
O01OB200	0,200 h	Oficial 1ª electricista	17,23	3,45	
O01OB220	0,200 h	Ayudante electricista	16,38	3,28	
Suma la partida					212,45
Costes indirectos				3,00%	6,37
TOTAL PARTIDA.....					218,82
16.06.54	UD	EWMS BACnet-SP LUXMATE GATEWAY. EWMS BACnet-SP LUXMATE GATEWAY.			
P160556	1,000 Ud	EWMS BACnet-SP LUXMATE GATEWAY.	2.420,19	2.420,19	
O01OB200	0,500 h	Oficial 1ª electricista	17,23	8,62	
O01OB220	0,500 h	Ayudante electricista	16,38	8,19	
Suma la partida					2.437,00
Costes indirectos				3,00%	73,11
TOTAL PARTIDA.....					2.510,11

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.06.55	Ud	PUNTO CONTROL Punto de control de iluminación , incluyendo parte proporcional de línea desde cuadro, realizado con tubo aislante flexible y grado de protección 7, libre de halógenos, conductor 2x1,5 mm2 H07 Z1-K flexible libre de halógenos, cajas de registro y derivación, bornas etc. La unidad totalmente instalada, montada, probada y funcionando. Se incluye parte proporcional de las licencias profesionales para control con la aplicación de la gestión horaria, climática y del encendido continuo del ordenador, (LRA-RMA), parte proporcional del software para visualizar y comprobar el funcionamiento del sistema, (LMW-1GO), así como el direccionamiento de los módulos y la programación de automatización y chequeo de funciones.			
PPTOCONTROL	1,000Ud	Punto control	9,09	9,09	
P22147014	1,000Ud	LRA-RMA (22147014)	7,56	7,56	
P22145531	1,000Ud	LMW-1GO (22145531)	0,75	0,75	
O01OB200	0,700h	Oficial 1ª electricista	17,23	12,06	
O01OB220	0,700h	Ayudante electricista	16,38	11,47	
OIT1	0,170h.	Ingeniero.	35,10	5,97	
Suma la partida					46,90
Costes indirectos					3,00% 1,41
TOTAL PARTIDA.....					48,31
SUBCAPÍTULO 16.07 PARARRAYOS Y TIERRAS					
16.07.01	ML	CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO 50 MM². Conductor de cobre desnudo recocido de 50 mm2, para montaje enterrado.			
PCOND50	1,000Ml	Conductor cobre desnudo 50 mm².	1,48	1,48	
O01OB200	0,030h	Oficial 1ª electricista	17,23	0,52	
O01OB220	0,030h	Ayudante electricista	16,38	0,49	
Suma la partida					2,49
Costes indirectos					3,00% 0,07
TOTAL PARTIDA.....					2,56
16.07.02	UD	SOLDADURAS ALUMINOTERMICAS. Soldadura aluminotérmica CADWELDS ó equivalente, con parte proporcional de molde.			
PSOLDADURAS	1,000Ud	Soldadura Cadwelds	1,36	1,36	
O01OB200	0,300h	Oficial 1ª electricista	17,23	5,17	
O01OB220	0,300h	Ayudante electricista	16,38	4,91	
Suma la partida					11,44
Costes indirectos					3,00% 0,34
TOTAL PARTIDA.....					11,78
16.07.03	UD	PUESTOS DE CORTE Y COMPROBACIÓN. Puente de corte y comprobación LEGRAND 343.89.			
PPUENTE	1,000Ud	Puente de corte y comprobación.	3,76	3,76	
O01OB200	0,030h	Oficial 1ª electricista	17,23	0,52	
O01OB220	0,030h	Ayudante electricista	16,38	0,49	
Suma la partida					4,77
Costes indirectos					3,00% 0,14
TOTAL PARTIDA.....					4,91

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.07.04	UD	ELECTRODOS ACERO COBRIZADO 2M.			
		Electrodo de acero-cobre, marca KKK ó equivalente, de 18.3mm de diámetro y 2.000 de longitud, roscadas ST y con grapa de conexión inoxidable.			
PPICAS	1,000 Ud	Picas 2 metros.	7,95	7,95	
O01OB200	0,500 h	Oficial 1ª electricista	17,23	8,62	
O01OB220	0,500 h	Ayudante electricista	16,38	8,19	
Suma la partida					24,76
Costes indirectos					0,74
TOTAL PARTIDA.....					25,50
16.07.05	UD	PARARRAYOS APT			
		Pararrayos marca APLICACIONES TECNOLOGICAS DAT CONTROLLER PLUS 60 o equivalente, normalizado compuesto por : un terminal aéreo de captación modelo AT-1560 de 80 m. de radio de acción, nivel I de protección, acoplado a un mástil de 6 m. de acero galvanizado, incluso piezas de adaptación de cabezal a mástil, 2 conductores de bajada de 60 m. cada uno de cable de Cu desnudo de 50 mm2 de sección, dos tomas de tierra independientes, abrazaderas, puente de comprobación, electrodo de puesta a tierra a base de compuesto mineral Quibacsol G, incluso contador de rayos, construcción de acuerdo norma UNE 21186, certificado del sistema por entidad acreditada por ENAC.			
PPARARAPT801	1,000 Ud	Terminal captador con dispositivo de cebado	1.122,09	1.122,09	
PPARARAPT802	1,000 Ud	Mástil de 6 metros incluso soporte.	174,60	174,60	
PCONDUTOR	60,000 Ml	Cable Cu desnudo 50 mm2.	2,96	177,60	
PPARARAPT803	1,000 Ud	Arqueta y Puente de prueba	21,61	21,61	
PPARARAPT804	1,000 Ud	Electrodo grafito con núcleo rígido	183,25	183,25	
PPARARAPT805	1,000 Ud	Contador de rayos incluyendo soporte.	190,16	190,16	
PPARARAPT806	1,000 Ud	Material complementario	95,91	95,91	
O01OB200	20,000 h	Oficial 1ª electricista	17,23	344,60	
O01OB220	20,000 h	Ayudante electricista	16,38	327,60	
Suma la partida					2.637,42
Costes indirectos					79,12
TOTAL PARTIDA.....					2.716,54

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
SUBCAPÍTULO 16.08 FUERZA CLIMATIZACIÓN.					
16.08.01	UD	CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CSCS1. SUMINISTRO RED.			
		Cuadro secundario de protección denominado CSCS1, alimentación RED, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.			
PPG08104	1,000Ud	Cofret G de 600x630x200 mm., ref. 08104.	108,82	108,82	
PPG08134	1,000Ud	Puerta transparente Prisma G de 630 mm., ref. 08134.	82,39	82,39	
PA9S60440	1,000Ud	Interruptor manual de corte en carga I de 4p,40A, serie iSW.	43,41	43,41	
PSCHDAF85416	1,000Ud	Automático iC60H 4 polos de 16 A. "D" 10KA, ref. A9F85416.	70,26	70,26	
PSCHCAF89210	1,000Ud	Automático iC60H 2 polos de 10 A. "C" 10KA, ref. A9F89210.	27,64	27,64	
PSCHCAF89216	1,000Ud	Automático iC60H 2 polos de 16 A. "C" 10KA, ref. A9F89216.	28,20	28,20	
PSCHCAF89240	1,000Ud	Automático iC60H 2 polos de 40 A. "C" 10KA, ref. A9F89240.	35,97	35,97	
PSCHAR61225	2,000Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x25 A 30 mA. ref. A9R61225.	105,34	210,68	
PSCHAR61240	1,000Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x40 A 30 mA. ref. A9R61240.	108,64	108,64	
PSCHAR61425	2,000Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 4x25 A 30 mA. ref. A9R61425.	191,42	382,84	
PSCHBAF88216	2,000Ud	Automático iC60H 2 polos de 16 A. "B" 10KA, ref. A9F88216.	32,24	64,48	
PTCAA15310	1,000Ud	Toma corriente para Cuadro , referencia A9A15310	6,97	6,97	
PPOLTRF25A24V	1,000Ud	Transformador monofásico 25A. Entrada 220V. Salida 24V.	49,79	49,79	
P198641	2,000Ud	Arrancador TEE III 5,5 Kw, reg 9-14A, c/eq. aux. señalización	122,46	244,92	
PTEEGM4X15ASÑ	2,000Ud	Guardamotor TEE 4x15A. 230V. con equipo auxiliar de señalización	36,81	73,62	
O01OB200	5,850h	Oficial 1ª electricista	17,23	100,80	
O01OB220	5,850h	Ayudante electricista	16,38	95,82	
Suma la partida					1.735,25
Costes indirectos				3,00%	52,06
TOTAL PARTIDA.....					1.787,31

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	CantidadUd	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.08.02	UD	CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CSC2S1. SUMINISTRO RED. Cuadro secundario de protección denominado CSC2S1, alimentación RED, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.			
PPG08103	1,000Ud	Cofret G de 600x480x200 mm., ref. 08103.	95,37	95,37	
PPG08133	1,000Ud	Puerta transparente Prisma G de 480 mm., ref. 08133.	82,52	82,52	
PA9S60491	1,000Ud	Interruptor manual de corte en carga I de 4p,100A,serie iSW.	58,07	58,07	
PSCHDAF85440	2,000Ud	Automático iC60H 4 polos de 40 A "D" 10KA, ref. A9F85440.	87,90	175,80	
PSCHCAF89210	1,000Ud	Automático iC60H 2 polos de 10 A "C" 10KA, ref. A9F89210.	27,64	27,64	
PSCHCAF89240	1,000Ud	Automático iC60H 2 polos de 40 A "C" 10KA, ref. A9F89240.	35,97	35,97	
PSCHAR61225	1,000Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x25 A 30 mA. ref. A9R61225.	105,34	105,34	
PSCHAR61240	1,000Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x40 A 30 mA. ref. A9R61240.	108,64	108,64	
PSCHAR61440	2,000Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 4x40 A 30 mA. ref. A9R61440.	197,27	394,54	
PSCHBAF88216	2,000Ud	Automático iC60H 2 polos de 16 A "B" 10KA, ref. A9F88216.	32,24	64,48	
PTCAA15310	1,000Ud	Toma corriente para Cuadro , referencia A9A15310	6,97	6,97	
PPOLTRF25A24V	1,000Ud	Transformador monofásico 25A. Entrada 220V. Salida 24V.	49,79	49,79	
O01OB200	5,850h	Oficial 1ª electricista	17,23	100,80	
O01OB220	5,850h	Ayudante electricista	16,38	95,82	
			Suma la partida.....		1.401,75
			Costes indirectos	3,00%	42,05
			TOTAL PARTIDA.....		1.443,80

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.08.03	UD	CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CSC201. SUMINISTRO RED. Cuadro secundario de protección denominado CSC201, alimentación RED, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.			
PPG08106	1,000Ud	Cofret G de 600x930x200 mm., ref. 08106.	135,73	135,73	
PPG08136	1,000Ud	Puerta transparente Prisma G de 930 mm., ref. 08136.	102,73	102,73	
PA9S60440	1,000Ud	Interruptor manual de corte en carga I de 4p,40A.,serie iSW.	43,41	43,41	
PSCHDAF85416	8,000Ud	Automático iC60H 4 polos de 16 A. "D" 10KA, ref. A9F85416.	70,26	562,08	
PSCHCAF89210	1,000Ud	Automático iC60H 2 polos de 10 A. "C" 10KA, ref. A9F89210.	27,64	27,64	
PSCHCAF89240	1,000Ud	Automático iC60H 2 polos de 40 A. "C" 10KA, ref. A9F89240.	35,97	35,97	
PSCHAR61225	1,000Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x25 A 30 mA. ref. A9R61225.	105,34	105,34	
PSCHAR61240	1,000Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x40 A 30 mA. ref. A9R61240.	108,64	108,64	
PSCHAR61425	8,000Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 4x25 A 30 mA. ref. A9R61425.	191,42	1.531,36	
PSCHBAF88216	2,000Ud	Automático iC60H 2 polos de 16 A. "B" 10KA, ref. A9F88216.	32,24	64,48	
PTCAA15310	1,000Ud	Toma corriente para Cuadro , referencia A9A15310	6,97	6,97	
PPOLTRF25A24V	1,000Ud	Transformador monofásico 25A. Entrada 220V. Salida 24V.	49,79	49,79	
PTEEGM4X15ASÑ	7,000Ud	Guardamotor TEE 4x15A. 230V. con equipo auxiliar de señalización	36,81	257,67	
O01OB200	17,350h	Oficial 1ª electricista	17,23	298,94	
O01OB220	17,350h	Ayudante electricista	16,38	284,19	
Suma la partida					3.614,94
Costes indirectos				3,00%	108,45
TOTAL PARTIDA.....					3.723,39

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.08.04	UD	CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CSC211. SUMINISTRO RED.			
		Cuadro secundario de protección denominado CSC211, alimentación RED, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los			
		sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.			
PPG08105	1,000 Ud	Cofret G de 600x 780x200 mm., ref. 08105.	122,27	122,27	
PPG08135	1,000 Ud	Puerta transparente Prisma G de 780 mm., ref. 08135.	92,57	92,57	
PA9S60491	1,000 Ud	Interruptor manual de corte en carga I de 4p,100A.,serie iSW.	58,07	58,07	
PSCHDAF85416	3,000 Ud	Automático iC60H 4 polos de 16 A. "D" 10KA, ref. A9F85416.	70,26	210,78	
PSCHDAF85420	2,000 Ud	Automático iC60H 4 polos de 20 A. "D" 10KA, ref. A9F85420.	72,34	144,68	
PSCHCAF89210	1,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 10 A. "C" 10KA, ref. A9F89210.	27,64	27,64	
PSCHCAF89240	1,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 40 A. "C" 10KA, ref. A9F89240.	35,97	35,97	
PSCHAR61225	1,000 Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x25 A 30 mA. ref. A9R61225.	105,34	105,34	
PSCHAR61240	1,000 Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x40 A 30 mA. ref. A9R61240.	108,64	108,64	
PSCHAR61425	5,000 Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 4x25 A 30 mA. ref. A9R61425.	191,42	957,10	
PSCHBAF88216	2,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 16 A. "B" 10KA, ref. A9F88216.	32,24	64,48	
PSCHAC20834	1,000 Ud	Contactador modular iCT 230 V.4x25A. 4NA ref. A9C20834.	29,59	29,59	
PTCAA15310	1,000 Ud	Toma corriente para Cuadro , referencia A9A15310	6,97	6,97	
PPOLTRF25A24V	1,000 Ud	Transformador monofásico 25A. Entrada 220V. Salida 24V.	49,79	49,79	
O01OB200	11,350 h	Oficial 1ª electricista	17,23	195,56	
O01OB220	11,350 h	Ayudante electricista	16,38	185,91	
Suma la partida					2.395,36
Costes indirectos				3,00%	71,86
TOTAL PARTIDA.....					2.467,22

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.08.05	UD	CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CSC221. SUMINISTRO RED. Cuadro secundario de protección denominado CSC221, alimentación RED, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.			
PSCH008408	1,000Ud	Cofret P de 800x2000x400 mm. mod. 08408	328,92	328,92	
PSCH008548	1,000Ud	Puerta transparente P de 800 mm. mod. 08548	425,50	425,50	
PSCH008748	1,000Ud	Fondo de 800 mm. mod. 08748	300,37	300,37	
PSCH008750	1,000Ud	2 Paredes laterales de 400 mm. mod. 08750	158,38	158,38	
PINTERP28913	1,000Ud	Interruptor-seccionador INTERPACT INS 4polos de 160A, ref.28913.	70,92	70,92	
PSCHC18516	13,000Ud	Automático C120H 4 polos de 16 A "D" 15KA, ref. 18516.	103,50	1.345,50	
PSCHC18517	4,000Ud	Automático C120H 4 polos de 20 A "D" 15KA, ref. 18517.	106,50	426,00	
PSCHC18518	1,000Ud	Automático C120H 4 polos de 25 A "D" 15KA, ref. 18518.	108,54	108,54	
PSCHC18449	1,000Ud	Automático C120H 2 polos de 10 A "C" 15KA, ref. 18449.	42,32	42,32	
PSCHC18454	1,000Ud	Automático C120H 2 polos de 40 A "C" 15KA, ref. 18454.	50,15	50,15	
PSCHAR61225	1,000Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x25 A 30 mA. ref. A9R61225.	105,34	105,34	
PSCHAR61240	1,000Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x40 A 30 mA. ref. A9R61240.	108,64	108,64	
PSCHAR61425	18,000Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 4x25 A 30 mA. ref. A9R61425.	191,42	3.445,56	
PSCHC18406	2,000Ud	Automático C120H 2 polos de 16 A "B" 15KA, ref. 18406.	49,61	99,22	
PTCAA15310	1,000Ud	Toma corriente para Cuadro , referencia A9A15310	6,97	6,97	
PPOLTRF25A24V	1,000Ud	Transformador monofásico 25A. Entrada 220V. Salida 24V.	49,79	49,79	
PTEEGM4X15ASÑ	4,000Ud	Guardamotor TEE 4x15A. 230V. con equipo auxiliar de señalización	36,81	147,24	
O01OB200	31,150h	Oficial 1ª electricista	17,23	536,71	
O01OB220	31,150h	Ayudante electricista	16,38	510,24	
Suma la partida.....					8.266,31
Costes indirectos				3,00%	247,99
TOTAL PARTIDA.....					8.514,30

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.08.06	UD	CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CSC222. SUMINISTRO RED.			
		Cuadro secundario de protección denominado CSC222, alimentación RED, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los			
		sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.			
PPG08104	1,000 Ud	Cofret G de 600x630x200 mm., ref. 08104.	108,82	108,82	
PPG08134	1,000 Ud	Puerta transparente Prisma G de 630 mm., ref. 08134.	82,39	82,39	
PA9S60440	1,000 Ud	Interruptor manual de corte en carga I de 4p,40A.,serie iSW.	43,41	43,41	
PSCHDAF85416	1,000 Ud	Automático iC60H 4 polos de 16 A. "D" 10KA, ref. A9F85416.	70,26	70,26	
PSCHDAF85420	1,000 Ud	Automático iC60H 4 polos de 20 A. "D" 10KA, ref. A9F85420.	72,34	72,34	
PSCHCAF89210	1,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 10 A. "C" 10KA, ref. A9F89210.	27,64	27,64	
PSCHCAF89240	1,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 40 A. "C" 10KA, ref. A9F89240.	35,97	35,97	
PSCHAR61225	1,000 Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x25 A 30 mA. ref. A9R61225.	105,34	105,34	
PSCHAR61240	1,000 Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x40 A 30 mA. ref. A9R61240.	108,64	108,64	
PSCHAR61425	2,000 Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 4x25 A 30 mA. ref. A9R61425.	191,42	382,84	
PSCHBAF88216	2,000 Ud	Automático iC60H 2 polos de 16 A. "B" 10KA, ref. A9F88216.	32,24	64,48	
PSCHAC20834	1,000 Ud	Contactador modular iCT 230 V.4x25A. 4NA ref. A9C20834.	29,59	29,59	
PTCAA15310	1,000 Ud	Toma corriente para Cuadro , referencia A9A15310	6,97	6,97	
PPOLTRF25A24V	1,000 Ud	Transformador monofásico 25A. Entrada 220V. Salida 24V.	49,79	49,79	
O01OB200	6,350 h	Oficial 1ª electricista	17,23	109,41	
O01OB220	6,350 h	Ayudante electricista	16,38	104,01	
Suma la partida					1.401,90
Costes indirectos				3,00%	42,06
TOTAL PARTIDA.....					1.443,96

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.08.07	UD	CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CSC301. SUMINISTRO RED.			
		Cuadro secundario de protección denominado CSC301, alimentación RED, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los			
		sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.			
PPG08104	1,000Ud	Cofret G de 600x630x200 mm., ref. 08104.	108,82	108,82	
PPG08134	1,000Ud	Puerta transparente Prisma G de 630 mm., ref. 08134.	82,39	82,39	
PA9S60440	1,000Ud	Interruptor manual de corte en carga I de 4p,40A.,serie iSW.	43,41	43,41	
PSCHDAF85416	2,000Ud	Automático iC60H 4 polos de 16 A. "D" 10KA, ref. A9F85416.	70,26	140,52	
PSCHCAF89210	1,000Ud	Automático iC60H 2 polos de 10 A. "C" 10KA, ref. A9F89210.	27,64	27,64	
PSCHCAF89240	1,000Ud	Automático iC60H 2 polos de 40 A. "C" 10KA, ref. A9F89240.	35,97	35,97	
PSCHAR61225	1,000Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x25 A 30 mA. ref. A9R61225.	105,34	105,34	
PSCHAR61240	1,000Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x40 A 30 mA. ref. A9R61240.	108,64	108,64	
PSCHAR61425	2,000Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 4x25 A 30 mA. ref. A9R61425.	191,42	382,84	
PSCHBAF88216	2,000Ud	Automático iC60H 2 polos de 16 A. "B" 10KA, ref. A9F88216.	32,24	64,48	
PSCHAC20834	2,000Ud	Contactador modular iCT 230 V.4x25A. 4NA ref. A9C20834.	29,59	59,18	
PTCAA15310	1,000Ud	Toma corriente para Cuadro , referencia A9A15310	6,97	6,97	
PPOLTRF25A24V	1,000Ud	Transformador monofásico 25A. Entrada 220V. Salida 24V.	49,79	49,79	
O01OB200	6,850h	Oficial 1ª electricista	17,23	118,03	
O01OB220	6,850h	Ayudante electricista	16,38	112,20	
Suma la partida					1.446,22
Costes indirectos				3,00%	43,39
TOTAL PARTIDA.....					1.489,61

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.08.08	UD	CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CSC302. SUMINISTRO RED.			
		Cuadro secundario de protección denominado CSC302, alimentación RED, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los			
		sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.			
PPG08104	1,000Ud	Cofret G de 600x630x200 mm., ref. 08104.	108,82	108,82	
PPG08134	1,000Ud	Puerta transparente Prisma G de 630 mm., ref. 08134.	82,39	82,39	
PA9S60440	1,000Ud	Interruptor manual de corte en carga I de 4p,40A.,serie iSW.	43,41	43,41	
PSCHDAF85416	2,000Ud	Automático iC60H 4 polos de 16 A. "D" 10KA, ref. A9F85416.	70,26	140,52	
PSCHCAF89210	1,000Ud	Automático iC60H 2 polos de 10 A. "C" 10KA, ref. A9F89210.	27,64	27,64	
PSCHCAF89240	1,000Ud	Automático iC60H 2 polos de 40 A. "C" 10KA, ref. A9F89240.	35,97	35,97	
PSCHAR61225	1,000Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x25 A 30 mA. ref. A9R61225.	105,34	105,34	
PSCHAR61240	1,000Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x40 A 30 mA. ref. A9R61240.	108,64	108,64	
PSCHAR61425	2,000Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 4x25 A 30 mA. ref. A9R61425.	191,42	382,84	
PSCHBAF88216	2,000Ud	Automático iC60H 2 polos de 16 A. "B" 10KA, ref. A9F88216.	32,24	64,48	
PSCHAC20834	2,000Ud	Contactor modular iCT 230 V.4x25A. 4NA ref. A9C20834.	29,59	59,18	
PTCAA15310	1,000Ud	Toma corriente para Cuadro , referencia A9A15310	6,97	6,97	
PPOLTRF25A24V	1,000Ud	Transformador monofásico 25A. Entrada 220V. Salida 24V.	49,79	49,79	
O01OB200	6,850h	Oficial 1ª electricista	17,23	118,03	
O01OB220	6,850h	Ayudante electricista	16,38	112,20	
Suma la partida					1.446,22
Costes indirectos				3,00%	43,39
TOTAL PARTIDA.....					1.489,61

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.08.09	UD	CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CSC321. SUMINISTRO RED. Cuadro secundario de protección denominado CSC321, alimentación RED, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.			
PPG08106	1,000Ud	Cofret G de 600x930x200 mm., ref. 08106.	135,73	135,73	
PPG08136	1,000Ud	Puerta transparente Prisma G de 930 mm., ref. 08136.	102,73	102,73	
PA9S60491	1,000Ud	Interruptor manual de corte en carga I de 4p,100A.,serie iSW.	58,07	58,07	
PSCHDAF85416	5,000Ud	Automático iC60H 4 polos de 16 A. "D" 10KA, ref. A9F85416.	70,26	351,30	
PSCHDAF85420	2,000Ud	Automático iC60H 4 polos de 20 A. "D" 10KA, ref. A9F85420.	72,34	144,68	
PSCHDAF85425	1,000Ud	Automático iC60H 4 polos de 25 A. "D" 10KA, ref. A9F85425.	73,66	73,66	
PSCHCAF89210	1,000Ud	Automático iC60H 2 polos de 10 A. "C" 10KA, ref. A9F89210.	27,64	27,64	
PSCHCAF89240	1,000Ud	Automático iC60H 2 polos de 40 A. "C" 10KA, ref. A9F89240.	35,97	35,97	
PSCHAR61225	1,000Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x25 A 30 mA. ref. A9R61225.	105,34	105,34	
PSCHAR61240	1,000Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x40 A 30 mA. ref. A9R61240.	108,64	108,64	
PSCHAR61425	8,000Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 4x25 A 30 mA. ref. A9R61425.	191,42	1.531,36	
PSCHBAF88216	2,000Ud	Automático iC60H 2 polos de 16 A. "B" 10KA, ref. A9F88216.	32,24	64,48	
PTCAA15310	1,000Ud	Toma corriente para Cuadro , referencia A9A15310	6,97	6,97	
PPOLTRF25A24V	1,000Ud	Transformador monofásico 25A. Entrada 220V. Salida 24V.	49,79	49,79	
PTEEGM4X15ASÑ	4,000Ud	Guardamotor TEE 4x15A. 230V. con equipo auxiliar de señalización	36,81	147,24	
O01OB200	14,350h	Oficial 1ª electricista	17,23	247,25	
O01OB220	14,350h	Ayudante electricista	16,38	235,05	
Suma la partida					3.425,90
Costes indirectos				3,00%	102,78
TOTAL PARTIDA.....					3.528,68

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.08.10	UD	CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CSC371. SUMINISTRO RED. Cuadro secundario de protección denominado CSC371, alimentación RED, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.			
PSCH008408	1,000Ud	Cofret P de 800x2000x400 mm. mod. 08408	328,92	328,92	
PSCH008548	1,000Ud	Puerta transparente P de 800 mm. mod. 08548	425,50	425,50	
PSCH008748	1,000Ud	Fondo de 800 mm. mod. 08748	300,37	300,37	
PSCH008750	1,000Ud	2 Paredes laterales de 400 mm. mod. 08750	158,38	158,38	
PINTERP28913	1,000Ud	Interruptor-seccionador INTERPACT INS 4polos de 160A, ref.28913.	70,92	70,92	
PSCHDAF85416	4,000Ud	Automático iC60H 4 polos de 16 A. "D" 10KA, ref. A9F85416.	70,26	281,04	
PSCHDAF85420	2,000Ud	Automático iC60H 4 polos de 20 A. "D" 10KA, ref. A9F85420.	72,34	144,68	
PSCHDAF85425	4,000Ud	Automático iC60H 4 polos de 25 A. "D" 10KA, ref. A9F85425.	73,66	294,64	
PSCHCAF89210	1,000Ud	Automático iC60H 2 polos de 10 A. "C" 10KA, ref. A9F89210.	27,64	27,64	
PSCHCAF89240	1,000Ud	Automático iC60H 2 polos de 40 A. "C" 10KA, ref. A9F89240.	35,97	35,97	
PSCHAR61225	1,000Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x25 A 30 mA. ref. A9R61225.	105,34	105,34	
PSCHAR61240	1,000Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x40 A 30 mA. ref. A9R61240.	108,64	108,64	
PSCHAR61425	10,000Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 4x25 A 30 mA. ref. A9R61425.	191,42	1.914,20	
PSCHBAF88216	2,000Ud	Automático iC60H 2 polos de 16 A. "B" 10KA, ref. A9F88216.	32,24	64,48	
PTCAA15310	1,000Ud	Toma corriente para Cuadro , referencia A9A15310	6,97	6,97	
PPOLTRF25A24V	1,000Ud	Transformador monofásico 25A. Entrada 220V. Salida 24V.	49,79	49,79	
O01OB200	20,850h	Oficial 1ª electricista	17,23	359,25	
O01OB220	20,850h	Ayudante electricista	16,38	341,52	
Suma la partida					5.018,25
Costes indirectos				3,00%	150,55
TOTAL PARTIDA.....					5.168,80

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	CantidadUd	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.08.11	UD	PROTECCIÓN CUADROS SECUNDARIOS. Protección interna contra sobretensiones en Cuadros Secundarios formado por los siguientes elementos: 3-Descargadores de sobretensiones modelo DEHN-guard T 275 mod.900650 para protección de instalaciones de consumidores de baja tensión contra sobretensión según VDE 0110 con los siguientes datos técnicos: Tensión máxima de servicio 275 V / 350V. Corriente de descarga (8/20) Ismax: 40 KA. Nivel de protección con 5 KA 8/20 <1 KV con isn <1,5 KV. Tiempo de respuesta < 25 ns. Montaje sobre carril de 35 mm. 1-Descargadores de corriente de rayo encapsulado modelo DEHNgap C/T 900133 para protección de instalaciones de consumidores de baja tensión contra sobretensión según VDE 0110 con los siguientes datos técnicos: Tensión máxima de servicio 255 V / 50... 60 Hz. Corriente prueba rayo (10/350): 12 KA. Nivel de protección (1.2/50)<1,5 KV. Tiempo de respuesta < 100 ns. Montaje sobre carril de 35 mm. Totalmente montado y conexionado.			
PDH900650	3,000Ud	Descargador sobretensiones Dehn 900650	50,18	150,54	
PDH900133	1,000Ud	Descargador sobretensiones Dehn 900133	62,32	62,32	
PCLEMADK	1,000Ud	Clema de paso Dehn 900699	16,36	16,36	
PDEHNBLOC	1,000Ud	Regleta peine de 8polos de 16 mm2.	2,55	2,55	
O01OB200	0,500h	Oficial 1ª electricista	17,23	8,62	
O01OB220	0,500h	Ayudante electricista	16,38	8,19	
Suma la partida.....					248,58
Costes indirectos				3,00%	7,46
TOTAL PARTIDA.....					256,04
16.08.12	ML	BANDEJA METÁLICA PERFORADA SENDZIMIR DE 100x60 MM., CON TAPA. Bandeja metálica perforada, galvanizada por procedimiento Sendzimir, según norma UNE 50114 y DIN 17162, de 100 x 60 mm., de 0,8 mm. de espesor, con tapa y p.p. de uniones, accesorios y soportes, completamente instalada.			
PBMPNSA10060	1,000ML	Bandeja metálica perforada sendzimir de 100x60 mm.	2,16	2,16	
PBMATSN100	1,000ML	Tapa para bandeja metálica Sendzimir de 100 mm.	1,24	1,24	
%PBM	10,000%	Accesorios para bandeja	3,40	0,34	
PBMASO100-300	1,000ML	Soporte techo bandeja 100-300	1,24	1,24	
O01OB200	0,340h	Oficial 1ª electricista	17,23	5,86	
O01OB220	0,340h	Ayudante electricista	16,38	5,57	
Suma la partida.....					16,41
Costes indirectos				3,00%	0,49
TOTAL PARTIDA.....					16,90

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.08.13	ML	BANDEJA METÁLICA PERFORADA SENDZIMIR DE 200X60 MM., CON TAPA.			
		Bandeja metálica perforada, galvanizada por procedimiento Sendzimir, según norma UNE 50114 y DIN 17162, de 200 x 60 mm., de 0,8 mm. de espesor, con tapa y p.p. de uniones, accesorios y soportes, completamente instalada.			
PBMPNSA20060	1,000 MI	Bandeja metálica perforada sendzimir de 200x60 mm.	2,12	2,12	
PBMATSN200	1,000 MI	Tapa para bandeja metálica Sendzimir de 200 mm.	1,42	1,42	
PBMASO100-2	1,000 MI	Soporte techo bandeja 100-300	0,87	0,87	
O01OB200	0,360 h	Oficial 1ª electricista	17,23	6,20	
O01OB220	0,360 h	Ayudante electricista	16,38	5,90	
%PPBNJ	10,000 %	Accesorios para bandeja	16,50	1,65	
Suma la partida					18,16
Costes indirectos					3,00% 0,54
TOTAL PARTIDA.....					18,70
16.08.14	MI	CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO 50 MM².			
		Cond			
PCOND50B	1,000 MI	Conductor cobre desnudo 50 mm².	1,27	1,27	
O01OB200	0,030 h	Oficial 1ª electricista	17,23	0,52	
O01OB220	0,030 h	Ayudante electricista	16,38	0,49	
Suma la partida					2,28
Costes indirectos					3,00% 0,07
TOTAL PARTIDA.....					2,35
16.08.15	ML	CONDUCTOR RZ1-K 0'6/1KV. "0" HALÓGENOS 1x2'5 MM² CU EN BANDEJA.			
		Conductor de cobre unipolar, RZ1-0,6/1 KV. de 2,5 mm² (clase 5) con aislamiento en Polietileno Reticulado (XL-PE) y cubierta Poliolefinica, según norma UNE 21123, cero halógenos según UNE 21147-1 y sin desprendimiento de humos opacos según UNE 21172, con parte proporcional de elementos de conexión. Completamente instalado sobre bandeja.			
PCB1CRZ2c5	1,000 MI	Conductor B.T. RZ1-K 0'6/1KV. "0" halógenos de 1x2'5 mm² Cu.	0,40	0,40	
O01OB200	0,010 h	Oficial 1ª electricista	17,23	0,17	
O01OB220	0,010 h	Ayudante electricista	16,38	0,16	
%PPTERMIN	10,000 Ud	p.p. elementos de conexión	0,70	0,07	
Suma la partida					0,80
Costes indirectos					3,00% 0,02
TOTAL PARTIDA.....					0,82

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.08.16	ML	CONDUCTOR RZ1-K 0'6/1KV. "0" HALÓGENOS 1x4 MM² CU EN BANDEJA. Conductor de cobre unipolar, RZ1-0,6/1 KV. de 4 mm², (clase 5) con aislamiento en Polietileno Reticulado (XL-PE) y cubierta Poliolefinica, según norma UNE 21123, cero halógenos según UNE 21147-1 y sin desprendimiento de humos opacos según UNE 21172, con parte proporcional de elementos de conexión. Completamente instalado sobre bandeja.			
PCB1CRZ4	1,000Ml	Conductor B.T. RZ1-K 0'6/1KV. "0" halógenos de 1x4 mm² Cu.	0,48	0,48	
O01OB200	0,010h	Oficial 1ª electricista	17,23	0,17	
O01OB220	0,010h	Ayudante electricista	16,38	0,16	
%PPTERMIN	10,000Ud	p.p. elementos de conexión	0,80	0,08	
Suma la partida					0,89
Costes indirectos					3,00% 0,03
TOTAL PARTIDA.....					0,92
16.08.17	ML	CONDUCTOR RZ1-K 0'6/1KV. "0" HALÓGENOS 1x6 MM² CU EN BANDEJA. Conductor de cobre unipolar, RZ1-0,6/1 KV. de 6 mm², (clase 5) con aislamiento en Polietileno Reticulado (XL-PE) y cubierta Poliolefinica, según norma UNE 21123, cero halógenos según UNE 21147-1 y sin desprendimiento de humos opacos según UNE 21172, con parte proporcional de elementos de conexión. Completamente instalado sobre bandeja.			
PCB1CRZ6	1,000Ml	Conductor B.T. RZ1-K 0'6/1KV. "0" halógenos de 1x6 mm² Cu.	0,48	0,48	
O01OB200	0,010h	Oficial 1ª electricista	17,23	0,17	
O01OB220	0,010h	Ayudante electricista	16,38	0,16	
%PPTERMIN	10,000Ud	p.p. elementos de conexión	0,80	0,08	
Suma la partida					0,89
Costes indirectos					3,00% 0,03
TOTAL PARTIDA.....					0,92
16.08.18	ML	CONDUCTOR RZ1-K 0'6/1KV. "0" HALÓGENOS 1x10 MM² CU EN BANDEJA. Conductor de cobre unipolar, RZ1-0,6/1 KV. de 10 mm², (clase 5) con aislamiento en Polietileno Reticulado (XL-PE) y cubierta Poliolefinica, según norma UNE 21123, cero halógenos según UNE 21147-1 y sin desprendimiento de humos opacos según UNE 21172, con parte proporcional de elementos de conexión. Completamente instalado sobre bandeja.			
PCB1CRZ10	1,000Ml	Conductor B.T. RZ1-K 0'6/1KV. "0" halógenos de 1x10 mm² Cu.	1,38	1,38	
O01OB200	0,020h	Oficial 1ª electricista	17,23	0,34	
O01OB220	0,020h	Ayudante electricista	16,38	0,33	
%PPTERMIN	10,000Ud	p.p. elementos de conexión	2,10	0,21	
Suma la partida					2,26
Costes indirectos					3,00% 0,07
TOTAL PARTIDA.....					2,33

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.08.19	UD	PUNTO FUERZA FANCOILS Toma de alimentación a fancoils y extractores realizada con tubería de acero, rígido o flexible cero halógenos, registros con bornas de conexión y conductor RZ1 0,6/1 KV, y/o flexible H07Z de 2.5 mm2 de sección.			
PTFANCOILS	1,000 Ud	Toma fza. Fancoils	12,97	12,97	
O01OB200	0,500 h	Oficial 1ª electricista	17,23	8,62	
O01OB220	0,500 h	Ayudante electricista	16,38	8,19	
Suma la partida					29,78
Costes indirectos					3,00% 0,89
TOTAL PARTIDA.....					30,67
16.08.20	UD	PUNTO ALIMENTACIÓN VÁLVULAS Y CCF. Toma de alimentación a válvulas de dos vías y compuestas cortefuego realizada con tubería de acero, rígido o flexible cero halógenos, registros con bornas de conexión y conductor RZ1 0,6/1 KV, y/o flexible H07Z de 2.5 mm2 de sección.			
PTFEVCF	1,000 Ud	Canalizaciones y conductores.	19,88	19,88	
O01OB200	0,600 h	Oficial 1ª electricista	17,23	10,34	
O01OB220	0,600 h	Ayudante electricista	16,38	9,83	
Suma la partida					40,05
Costes indirectos					3,00% 1,20
TOTAL PARTIDA.....					41,25
16.08.21	UD	TOMA ALIMENTACION POTENCIA FUERZA ESPECÍFICA Tomas de alimentación a receptores de fuerza específica, (equipos de clima, bombas, extractores, ventiladores, etc, indicados en planos y esquemas), incluyendo parte proporcional de línea desde cuadro de planta ó zona, realizado en bandeja de rejilla, y/o canaleta de PVC, y/o tubo aislante flexible y grado de protección 7, libre de halógenos, conductor RZ1 0,6/1 KV, y/o H07 Z1-K flexible libre de halógenos, cajas de registro y derivación, bornas, mecanismos de accionamiento, etc,. La unidad totalmente instalada, montada, probada y funcionando.			
PMOTORES1	1,000 Ud	Toma alimentación potencia fuerza específica.	11,72	11,72	
O01OB200	1,460 h	Oficial 1ª electricista	17,23	25,16	
O01OB220	1,460 h	Ayudante electricista	16,38	23,91	
Suma la partida					60,79
Costes indirectos					3,00% 1,82
TOTAL PARTIDA.....					62,61

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.08.22	ML	TUBO ACERO FLEXIBLE FORRADO CON PVC DE 16, CON P.P. DE RACORES			
		Tubo de acero flexible con recubrimiento de P.V.C liso, estanco, autoextinguible con GP 7, protección IP67, S/UNE 20324, totalmente instalado incluso p.p. de racores, de Pg 16.			
PTAFFP16	1,000Ml	Tubo acero flexible forrado con PVC de 16	0,81	0,81	
O01OB200	0,100h	Oficial 1ª electricista	17,23	1,72	
O01OB220	0,100h	Ayudante electricista	16,38	1,64	
ECTAFTC16	1,000UD	CONECTOR SIC TUBO ACERO FLEXIBLE DE 16 TUBO-CAJA	9,38	9,38	
Suma la partida.....					13,55
Costes indirectos					3,00% 0,41
TOTAL PARTIDA.....					13,96
16.08.23	UD	CONEXIÓN MOTORES.			
		Ud. Conexionado de potencia motores de distintas potencias incluso comprobación de giro correcto. La unidad totalmente instalada, probada y funcionando.			
O01OB200	1,500h	Oficial 1ª electricista	17,23	25,85	
O01OB220	1,500h	Ayudante electricista	16,38	24,57	
Suma la partida.....					50,42
Costes indirectos					3,00% 1,51
TOTAL PARTIDA.....					51,93
16.08.24	UD	INTERRUPTOR TRIPOLAR CORTE POTENCIA			
		Interruptor tripolar de distintas intensidades, para corte de potencia a pie de máquina, en caja estanca IP-54, para montaje superficial, de la marca ABB, LEGRAND, SCHNEIDER ó equivalente.			
PINTCRTPOTCL	1,000Ud	Interruptor tripolar en caja IP54.	22,12	22,12	
O01OB200	0,250h	Oficial 1ª electricista	17,23	4,31	
O01OB220	0,250h	Ayudante electricista	16,38	4,10	
Suma la partida.....					30,53
Costes indirectos					3,00% 0,92
TOTAL PARTIDA.....					31,45

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
SUBCAPÍTULO 16.09 INSTALACIONES CASETA DE BOMBEO					
16.09.01	UD	ACOMETIDA GENERAL DESDE CUADRO PRIMARIO Acometida general eléctrica a caseta de bombeo, desde cuadro primario, realizada con canalización enterrada flexible y bandeja metálica, según los tramos de recorrido, y conductor RZ1-0.6/1KV, de 4x10+T10mm² de sección.			
PCB1CRZ10	750,000Ml	Conductor B.T. RZ1-K 0'6/1KV. "0" halógenos de 1x10 mm² Cu.	1,38	1.035,00	
PCCACOM	150,000Ml	Canalizaciones para el circuito.	0,99	148,50	
O01OB200	6,000h	Oficial 1ª electricista	17,23	103,38	
O01OB220	6,000h	Ayudante electricista	16,38	98,28	
%PPTERMIN	10,000Ud	p.p. elementos de conexión	1.385,20	138,52	
Suma la partida.....					1.523,68
Costes indirectos				3,00%	45,71
TOTAL PARTIDA.....					1.569,39
16.09.02	UD	CUADRO DE PROTECCIÓN Y MANDO Cuadro de protección y mando para el alumbrado, tomas de corriente y motores de la caseta, conteniendo toda la aparamenta de protección y mando para los circuitos que alimenta.			
PPG08105	1,000Ud	Cofret G de 600x 780x200 mm., ref. 08105.	122,27	122,27	
PPG08135	1,000Ud	Puerta transparente Prisma G de 780 mm., ref. 08135.	92,57	92,57	
PA9S60491	1,000Ud	Interruptor manual de corte en carga I de 4p,100A.,serie iSW.	58,07	58,07	
PSCHDAF85416	3,000Ud	Automático iC60H 4 polos de 16 A. "D" 10KA, ref. A9F85416.	70,26	210,78	
PSCHDAF85420	3,000Ud	Automático iC60H 4 polos de 20 A. "D" 10KA, ref. A9F85420.	72,34	217,02	
PSCHCAF89210	1,000Ud	Automático iC60H 2 polos de 10 A. "C" 10KA, ref. A9F89210.	27,64	27,64	
PSCHCAF89240	1,000Ud	Automático iC60H 2 polos de 40 A. "C" 10KA, ref. A9F89240.	35,97	35,97	
PSCHAR61225	1,000Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x25 A 30 mA. ref. A9R61225.	105,34	105,34	
PSCHAR61240	1,000Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 2x40 A 30 mA. ref. A9R61240.	108,64	108,64	
PSCHAR61425	5,000Ud	D. I.superinmunizados cl. A "si" de 4x25 A 30 mA. ref. A9R61425.	191,42	957,10	
PSCHBAF88216	3,000Ud	Automático iC60H 2 polos de 16 A. "B" 10KA, ref. A9F88216.	32,24	96,72	
PSCHAC20834	3,000Ud	Contactador modular iCT 230 V.4x25A. 4NA ref. A9C20834.	29,59	88,77	
PTCAA15310	1,000Ud	Toma corriente para Cuadro , referencia A9A15310	6,97	6,97	
PPOLTRF25A24V	1,000Ud	Transformador monofásico 25A. Entrada 220V. Salida 24V.	49,79	49,79	
O01OB200	11,350h	Oficial 1ª electricista	17,23	195,56	
O01OB220	11,350h	Ayudante electricista	16,38	185,91	
Suma la partida.....					2.559,12
Costes indirectos				3,00%	76,77
TOTAL PARTIDA.....					2.635,89

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.09.03	UD	LUMINARIA CORELINE WT120C LED60S/840 PSU, L=1500MM. Luminaria estanca de superficie IP 65 clase II, Philips modelo CORELINE WT120C LED60S/840 PSU o equivalente, carcasa y difusor de policarbonato, longitud 1500 mm, con un flujo del sistema de 6000 lm para 4000°K, con un consumo de 57 W y una eficiencia del sistema de 105 lm/W, equipo electrónico PSU, incluso lámpara Master LEDtube 1500mm, 840, accesorios y pequeño material, dejando la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.			
P160528	1,000Ud	Luminaria Coreline Led WT120C LED60S/840 PSU, L=1500 mm.	88,94	88,94	
O01OB200	0,250h	Oficial 1ª electricista	17,23	4,31	
O01OB220	0,250h	Ayudante electricista	16,38	4,10	
Suma la partida					97,35
Costes indirectos					3,00% 2,92
TOTAL PARTIDA.....					100,27
16.09.04	UD	PUNTO DE LUZ ESTANCO. Punto de luz sencillo estanco con accionamiento desde mecanismo, incluyendo p.p. de línea desde cuadro, realizado en bandeja de rejilla, y/o tubo aislante rígido rosado libre de halógenos, conductor RZ1 0,6/1 KV, y/o H07-Z1K flexible libre de halógenos, cajas de registro y derivación, bornas, etc, incluso p.p. de mecanismo Legrand plexo o equivalente. La unidad totalmente instalada, montada, probada y funcionando.			
PPTOESTANCO	1,000Ud	Punto de luz sencillo estanco.	9,11	9,11	
O01OB200	0,830h	Oficial 1ª electricista	17,23	14,30	
O01OB220	0,830h	Ayudante electricista	16,38	13,60	
Suma la partida					37,01
Costes indirectos					3,00% 1,11
TOTAL PARTIDA.....					38,12
16.09.05	UD	EMERGENCIA DAISALUX HYDRA-G LD 2P8, 400 LÚMENES, 2 HORAS. Aparato autónomo de emergencia y señalización Daisalux LED, modelo HYDRA-G LD 2P8 TCA ó equivalente, base y reflector fabricados en policarbonato blanco y difusor en policarbonato opal, fuente de luz ILMed con un flujo de 400 lúmenes y batería de Ni-Mh con 2 horas de autonomía, fabricadas según las normas UNE EN 60598-2-22, grado de protección IP-42, incluyendo caja para enrasar en techo KETB/PB. La unidad totalmente instalada, probada y funcionando.			
P160532	1,000Ud	Emergencia HYDRA-G LD 2P8 TCA, 400 lúmenes, 2 horas.	144,88	144,88	
P160530A	1,000Ud	Caja para enrasar.	14,28	14,28	
O01OB200	0,250h	Oficial 1ª electricista	17,23	4,31	
O01OB220	0,250h	Ayudante electricista	16,38	4,10	
Suma la partida					167,57
Costes indirectos					3,00% 5,03
TOTAL PARTIDA.....					172,60

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.09.06	UD	CAJA ESTANCA IP66 PARA EMERGENCIAS. Caja estanca DAISALUX modelo KES NOVA o equivalente, con IP-66. La unidad totalmente instalada.			
PCAJANOVA	1,000 Ud	Caja estanca Kes Nova IP-66.	15,87	15,87	
O01OB200	0,200 h	Oficial 1ª electricista	17,23	3,45	
O01OB220	0,200 h	Ayudante electricista	16,38	3,28	
Suma la partida					22,60
Costes indirectos					3,00% 0,68
TOTAL PARTIDA.....					23,28
16.09.07	UD	PUNTO DE LUZ ESTANCO DE EMERGENCIA Y SEÑALIZACIÓN. Punto de luz de alumbrado de emergencia y señalización estanco realizado desde cuadro, en bandeja de rejilla, y/o tubo aislante rígido roscado, libre de halógenos y conductor RZ1 0,6/1 KV, y/o H07 Z1-K flexible libre de halógenos, cajas de registro, bornas, etc., La unidad totalmente instalada, montada, probada y funcionando.			
PPTOEMEREST	1,000 Ud	Punto de luz estanco de emergencia y señalización.	10,10	10,10	
O01OB200	0,920 h	Oficial 1ª electricista	17,23	15,85	
O01OB220	0,920 h	Ayudante electricista	16,38	15,07	
Suma la partida					41,02
Costes indirectos					3,00% 1,23
TOTAL PARTIDA.....					42,25

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	CantidadUd	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
CAPÍTULO 17 CLIMATIZACION					
17.01	UD	CLIMATIZADOR UTA1 S/MEM MONTADO CLIMATIZADOR UTA1 MARCA AIRLAN O EQUIVALENTE, SEGUN MEMORIA, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, AC- CESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO			
O01OA160	80,900h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	2.719,05	
U27303	1,000UD	CLIMATIZADOR UTA1 COMP S/MEMORIA	11.735,31	11.735,31	
Suma la partida					14.454,36
Costes indirectos					3,00% 433,63
TOTAL PARTIDA.....					14.887,99
17.02	UD	CLIMATIZADOR UTA2 S/MEM MONTADO CLIMATIZADOR UTA2 MARCA AIRLAN O EQUIVALENTE SEGUN MEMORIA, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, AC- CESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO			
O01OA160	80,600h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	2.708,97	
U27304	1,000UD	CLIMATIZADOR UTA2 COMP S/MEMORIA	11.689,15	11.689,15	
Suma la partida					14.398,12
Costes indirectos					3,00% 431,94
TOTAL PARTIDA.....					14.830,06
17.03	UD	CLIMATIZADOR UTA3 S/MEM MONTADO CLIMATIZADOR UTA3 MARCA AIRLAN O EQUIVALENTE SEGUN MEMORIA, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, AC- CESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO			
O01OA160	109,000h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	3.663,49	
U27305	1,000UD	CLIMATIZADOR UTA3 COMP S/MEMORIA	15.792,14	15.792,14	
Suma la partida					19.455,63
Costes indirectos					3,00% 583,67
TOTAL PARTIDA.....					20.039,30
17.04	UD	CLIMATIZADOR UTA4 S/MEM MONTADO CLIMATIZADOR UTA4 MARCA AIRLAN O EQUIVALENTE SEGUN MEMORIA, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, AC- CESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO			
O01OA160	85,700h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	2.880,38	
U27306	1,000UD	CLIMATIZADOR UTA4 COMP S/MEMORIA	12.420,79	12.420,79	
Suma la partida					15.301,17
Costes indirectos					3,00% 459,04
TOTAL PARTIDA.....					15.760,21
17.05	UD	CLIMATIZADOR UTA5 S/MEM MONTADO CLIMATIZADOR UTA5 MARCA AIRLAN O EQUIVALENTE SEGUN MEMORIA, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, AC- CESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO			
O01OA160	78,900h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	2.651,83	
U27307	1,000UD	CLIMATIZADOR UTA5 COMP S/MEMORIA	11.439,65	11.439,65	
Suma la partida					14.091,48
Costes indirectos					3,00% 422,74
TOTAL PARTIDA.....					14.514,22

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
17.06	UD	CLIMATIZADOR UTA6 S/MEM MONTADO CLIMATIZADOR UTA6 MARCA AIRLAN O EQUIVALENTE SEGUN MEMORIA, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, AC- CESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO			
O01OA160	80,250 h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	2.697,20	
U27308	1,000 UD	CLIMATIZADOR UTA6 COMP S/MEMORIA	11.636,32	11.636,32	
Suma la partida					14.333,52
Costes indirectos					3,00% 430,01
TOTAL PARTIDA.....					14.763,53
17.07	UD	CLIMATIZADOR UTA7 S/MEM MONTADO CLIMATIZADOR UTA7 MARCA AIRLAN O EQUIVALENTE SEGUN MEMORIA, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, AC- CESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO			
O01OA160	90,500 h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	3.041,71	
U27309	1,000 UD	CLIMATIZADOR UTA7 COMP S/MEMORIA	13.128,42	13.128,42	
Suma la partida					16.170,13
Costes indirectos					3,00% 485,10
TOTAL PARTIDA.....					16.655,23
17.08	UD	CLIMATIZADOR UTA8 S/MEM MONTADO CLIMATIZADOR UTA8 MARCA AIRLAN O EQUIVALENTE SEGUN MEMORIA, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, AC- CESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO			
O01OA160	95,600 h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	3.213,12	
U27310	1,000 UD	CLIMATIZADOR UTA8 COMP S/MEMORIA	13.862,72	13.862,72	
Suma la partida					17.075,84
Costes indirectos					3,00% 512,28
TOTAL PARTIDA.....					17.588,12
17.09	UD	CLIMATIZADOR UTA9 S/MEM MONTADO CLIMATIZADOR UTA9 MARCA AIRLAN O EQUIVALENTE SEGUN MEMORIA, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, AC- CESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO			
O01OA160	100,100 h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	3.364,36	
U27311	1,000 UD	CLIMATIZADOR UTA9 COMP S/MEMORIA	14.519,77	14.519,77	
Suma la partida					17.884,13
Costes indirectos					3,00% 536,52
TOTAL PARTIDA.....					18.420,65
17.10	UD	CLIMATIZADOR UTA10 S/MEM MONTADO CLIMATIZADOR CL10 MARCA AIRLAN O EQUIVALENTE SEGUN MEMORIA, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, AC- CESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO			
O01OA160	99,600 h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	3.347,56	
U27315	1,000 UD	CLIMATIZADOR UTA10 COMP S/MEMORIA	14.439,86	14.439,86	
Suma la partida					17.787,42
Costes indirectos					3,00% 533,62
TOTAL PARTIDA.....					18.321,04

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
17.11	UD	CLIMATIZADOR UTA11 S/MEM MONTADO CLIMATIZADOR UTA11 MARCA AIRLAN O EQUIVALENTE SEGUN MEMORIA, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, AC- CESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO			
O01OA160	66,400h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	2.231,70	
U27316	1,000UD	CLIMATIZADOR UTA11 COMP S/MEMORIA	9.623,02	9.623,02	
Suma la partida					11.854,72
Costes indirectos					3,00% 355,64
TOTAL PARTIDA.....					12.210,36
17.12	UD	CLIMATIZADOR UTA12 S/MEM MONTADO CLIMATIZADOR UTA12 MARCA AIRLAN O EQUIVALENTE SEGUN MEMORIA, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, AC- CESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO			
O01OA160	60,000h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	2.016,60	
U27317	1,000UD	CLIMATIZADOR UTA12 COMP S/MEMORIA	8.701,38	8.701,38	
Suma la partida					10.717,98
Costes indirectos					3,00% 321,54
TOTAL PARTIDA.....					11.039,52
17.13	UD	CLIMATIZADOR UTA13 S/MEM MONTADO CLIMATIZADOR UTA13 MARCA AIRLAN O EQUIVALENTE SEGUN MEMORIA, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, AC- CESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO			
O01OA160	64,000h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	2.151,04	
U27318	1,000UD	CLIMATIZADOR UTA13 COMP S/MEMORIA	9.273,19	9.273,19	
Suma la partida					11.424,23
Costes indirectos					3,00% 342,73
TOTAL PARTIDA.....					11.766,96
17.14	UD	CLIMATIZADOR UTA14 S/MEM MONTADO CLIMATIZADOR UTA14 MARCA AIRLAN O EQUIVALEN- TE SEGUN MEMORIA, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLE- TO, INSTALADO Y FUNCIONANDO			
O01OA160	60,400h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	2.030,04	
U27319	1,000UD	CLIMATIZADOR UTA14 COMP S/MEMORIA	8.761,76	8.761,76	
Suma la partida					10.791,80
Costes indirectos					3,00% 323,75
TOTAL PARTIDA.....					11.115,55
17.15	UD	CLIMATIZADOR UTA15 S/MEM MONTADO CLIMATIZADOR UTA15 MARCA AIRLAN O EQUIVALEN- TE SEGUN MEMORIA, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLE- TO, INSTALADO Y FUNCIONANDO			
O01OA160	128,000h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	4.302,08	
U27320	1,000UD	CLIMATIZADOR UTA15 COMP S/MEMORIA	18.481,62	18.481,62	
Suma la partida					22.783,70
Costes indirectos					3,00% 683,51
TOTAL PARTIDA.....					23.467,21

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
17.16	UD	CLIMATIZADOR UTA16 S/MEM MONTADO CLIMATIZADOR CL16 MARCA AIRLAN O EQUIVALENTE SEGUN MEMORIA, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, AC- CESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO			
O01OA160	82,000h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	2.756,02	
U27321	1,000 UD	CLIMATIZADOR UTA16, COMP S/MEMORIA	11.897,80	11.897,80	
Suma la partida					14.653,82
Costes indirectos					3,00% 439,61
TOTAL PARTIDA.....					15.093,43
17.17	UD	CLIMATIZADOR UTA17 S/MEM MONTADO CLIMATIZADOR CL17 MARCA AIRLAN O EQUIVALENTE SEGUN MEMORIA, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, AC- CESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO			
O01OA160	109,000h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	3.663,49	
U27322	1,000 UD	CLIMATIZADOR UTA17 COMP S/MEMORIA	15.785,92	15.785,92	
Suma la partida					19.449,41
Costes indirectos					3,00% 583,48
TOTAL PARTIDA.....					20.032,89
17.18	UD	CLIMATIZADOR UTA18 S/MEM MONTADO CLIMATIZADOR UTA18 MARCA AIRLAN O EQUIVALENTE SEGUN MEMORIA, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, AC- CESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO			
O01OA160	143,000h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	4.806,23	
U27323	1,000 UD	CLIMATIZADOR UTA18 COMP S/MEMORIA	20.747,45	20.747,45	
Suma la partida					25.553,68
Costes indirectos					3,00% 766,61
TOTAL PARTIDA.....					26.320,29
17.19	UD	CLIMATIZADOR UTA19 S/MEM MONTADO CLIMATIZADOR UTA19 MARCA AIRLAN O EQUIVALENTE SEGUN MEMORIA, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, AC- CESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO			
O01OA160	65,000h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	2.184,65	
U27324	1,000 UD	CLIMATIZADOR UTA19 COMP S/MEMORIA	9.397,61	9.397,61	
Suma la partida					11.582,26
Costes indirectos					3,00% 347,47
TOTAL PARTIDA.....					11.929,73
17.20	UD	CLIMATIZADOR UTA20 S/MEM MONTADO CLIMATIZADOR UTA20 MARCA AIRLAN O EQUIVALENTE SEGUN MEMORIA, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, AC- CESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO			
O01OA160	62,000h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	2.083,82	
U27329	1,000 UD	CLIMATIZADOR UTA20 COMP S/MEMORIA	8.945,58	8.945,58	
Suma la partida					11.029,40
Costes indirectos					3,00% 330,88
TOTAL PARTIDA.....					11.360,28

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
17.21	UD	CLIMATIZADOR UTA21 S/MEM MONTADO CLIMATIZADOR UTA21 MARCA AIRLAN O EQUIVALENTE SEGUN MEMORIA, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, AC- CESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO			
O01OA160	39,000h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	1.310,79	
U27330	1,000 UD	CLIMATIZADOR UTA21 COMP S/MEMORIA	5.668,31	5.668,31	
Suma la partida					6.979,10
Costes indirectos					3,00% 209,37
TOTAL PARTIDA.....					7.188,47
17.22	UD	CLIMATIZADOR UTA22 S/MEM MONTADO CLIMATIZADOR UTA22 MARCA AIRLAN O EQUIVALENTE SEGUN MEMORIA, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, AC- CESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO			
O01OA160	95,600h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	3.213,12	
U27331	1,000 UD	CLIMATIZADOR UTA22 COMP S/MEMORIA	13.852,96	13.852,96	
Suma la partida					17.066,08
Costes indirectos					3,00% 511,98
TOTAL PARTIDA.....					17.578,06
17.23	UD	CLIMATIZADOR UTA23 S/MEM MONTADO CLIMATIZADOR UTA23 MARCA AIRLAN O EQUIVALENTE SEGUN MEMORIA, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, AC- CESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO			
O01OA160	44,800h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	1.505,73	
U27332	1,000 UD	CLIMATIZADOR UTA23 COMP, S/M	6.485,20	6.485,20	
Suma la partida					7.990,93
Costes indirectos					3,00% 239,73
TOTAL PARTIDA.....					8.230,66
17.24	UD	CLIMATIZADOR UTA24 S/MEM MONTADO CLIMATIZADOR UTA24 MARCA AIRLAN O EQUIVALENTE SEGUN MEMORIA, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, AC- CESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO			
O01OA160	103,700h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	3.485,36	
U27312	1,000 UD	CLIMATIZADOR UTA24 COMP S/MEMORIA	15.033,86	15.033,86	
Suma la partida					18.519,22
Costes indirectos					3,00% 555,58
TOTAL PARTIDA.....					19.074,80
17.25	UD	CLIMATIZADOR UTA25 S/MEM MONTADO CLIMATIZADOR CL20 MARCA AIRLAN O EQUIVALENTE SEGUN MEMORIA, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, AC- CESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO			
O01OA160	159,000h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	5.343,99	
U27313	1,000 UD	CLIMATIZADOR UTA25 COMP S/MEMORIA	23.081,72	23.081,72	
Suma la partida					28.425,71
Costes indirectos					3,00% 852,77
TOTAL PARTIDA.....					29.278,48

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
17.26	UD	CLIMATIZADOR UTA26 S/MEM MONTADO CLIMATIZADOR CL21 MARCA AIRLAN O EQUIVALENTE SEGUN MEMORIA, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, AC- CESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO			
O01OA160	94,800h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	3.186,23	
U27314	1,000 UD	CLIMATIZADOR UTA26 COMP S/MEMORIA	13.754,38	13.754,38	
Suma la partida					16.940,61
Costes indirectos					3,00% 508,22
TOTAL PARTIDA.....					17.448,83
17.27	UD	CLIMATIZADOR UTA27 S/MEM MONTADO CLIMATIZADOR CL31 MARCA AIRLAN O EQUIVALENTE SEGUN MEMORIA, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, AC- CESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO			
O01OA160	74,500h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	2.503,95	
U27337	1,000 UD	CLIMATIZADOR UTA27 COMP S/MEMORIA	10.806,57	10.806,57	
Suma la partida					13.310,52
Costes indirectos					3,00% 399,32
TOTAL PARTIDA.....					13.709,84
17.28	UD	CLIMATIZADOR UTA28 S/MEM MONTADO CLIMATIZADOR CL32 MARCA AIRLAN O EQUIVALENTE SEGUN MEMORIA, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, AC- CESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO			
O01OA160	96,700h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	3.250,09	
U27338	1,000 UD	CLIMATIZADOR UTA28 COMP S/MEMORIA	14.027,87	14.027,87	
Suma la partida					17.277,96
Costes indirectos					3,00% 518,34
TOTAL PARTIDA.....					17.796,30
17.29	UD	CLIMATIZADOR UTA29 S/MEM MONTADO CLIMATIZADOR CL33 MARCA AIRLAN O EQUIVALENTE SEGUN MEMORIA, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, AC- CESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO			
O01OA160	65,300h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	2.194,73	
U27339	1,000 UD	CLIMATIZADOR UTA29 COMP S/MEMORIA	9.477,40	9.477,40	
Suma la partida					11.672,13
Costes indirectos					3,00% 350,16
TOTAL PARTIDA.....					12.022,29
17.30	UD	CLIMATIZADOR UTA30 S/MEM MONTADO CLIMATIZADOR CL34 MARCA AIRLAN O EQUIVALENTE SEGUN MEMORIA, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, AC- CESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO			
O01OA160	65,300h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	2.194,73	
U27340	1,000 UD	CLIMATIZADOR UTA30 COMP S/MEMORIA	9.477,40	9.477,40	
Suma la partida					11.672,13
Costes indirectos					3,00% 350,16
TOTAL PARTIDA.....					12.022,29

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
17.31	UD	CLIMATIZADOR UTA31 S/MEM MONTADO CLIMATIZADOR CL35 MARCA AIRLAN O EQUIVALENTE SEGUN MEMORIA, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, AC- CESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO			
O01OA160	59,400h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	1.996,43	
U27341	1,000 UD	CLIMATIZADOR UTA31 COMP S/MEMORIA	8.620,58	8.620,58	
Suma la partida					10.617,01
Costes indirectos					318,51
TOTAL PARTIDA.....					10.935,52
17.32	UD	CLIMATIZADOR UTA32 S/MEM MONTADO CLIMATIZADOR CL36 MARCA AIRLAN O EQUIVALENTE SEGUN MEMORIA, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, AC- CESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO			
O01OA160	57,000h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	1.915,77	
U27342	1,000 UD	CLIMATIZADOR UTA32 COMP S/MEMORIA	9.071,86	9.071,86	
Suma la partida					10.987,63
Costes indirectos					329,63
TOTAL PARTIDA.....					11.317,26
17.33	UD	CLIMATIZADOR UTA33 S/MEM MONTADO CLIMATIZADOR CL37 MARCA AIRLAN O EQUIVALENTE SEGUN MEMORIA, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, AC- CESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO			
O01OA160	57,000h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	1.915,77	
U27343	1,000 UD	CLIMATIZADOR UTA33 COMP S/MEMORIA	9.071,86	9.071,86	
Suma la partida					10.987,63
Costes indirectos					329,63
TOTAL PARTIDA.....					11.317,26
17.34	UD	CLIMATIZADOR UTA34 S/MEM MONTADO CLIMATIZADOR UTA34 MARCA AIRLAN O EQUIVALENTE SEGUN MEMORIA, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, AC- CESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO			
O01OA160	106,000h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	3.562,66	
U27336	1,000 UD	CLIMATIZADOR UTA34 COMP S/MEMORIA	15.368,59	15.368,59	
Suma la partida					18.931,25
Costes indirectos					567,94
TOTAL PARTIDA.....					19.499,19
17.35	UD	CLIMATIZADOR UTA35 S/MEM MONTADO CLIMATIZADOR UTA35 MARCA AIRLAN O EQUIVALENTE SEGUN MEMORIA, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, AC- CESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO			
O01OA160	87,000h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	2.924,07	
U27335	1,000 UD	CLIMATIZADOR UTA35 COMP S/MEMORIA	12.646,28	12.646,28	
Suma la partida					15.570,35
Costes indirectos					467,11
TOTAL PARTIDA.....					16.037,46

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
17.36	UD	EXTRACTOR/FILTRO 18.000 M3./H. EXTRACTOR DE 15.000 M3./H. MARCA AIRLAN O EQUIVALENTE, CON PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS SEGÚN NORMATIVA VIGENTE Y FILTRO DE GRASAS PARA 15.000 M3./H., PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO			
O01OA160	14,700h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	494,07	
U27413	1,000UD	EXTRACTOR 15.000 M3/H/FILTRO GRASAS, COMP	2.130,94	2.130,94	
Suma la partida					2.625,01
Costes indirectos					3,00% 78,75
TOTAL PARTIDA.....					2.703,76
17.37	UD	EXTRACT/VENT 2.300 M3./H. EXTRACTOR MARCA AIRLAN O EQUIVALENTE, DOTADO DE VENTILADOR CENTRIFUGO Y TRANSMISION POR CORREAS Y POLEAS PARA 2.300 M3./H., PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO			
O01OA160	1,050h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	35,29	
U27813	1,000UD	EXTRACT/VENT 2.300 M3/H COMP	152,36	152,36	
Suma la partida					187,65
Costes indirectos					3,00% 5,63
TOTAL PARTIDA.....					193,28
17.38	UD	EXTRACT/VENT 2.100 M3./H. EXTRACTOR MARCA AIRLAN O EQUIVALENTE, DOTADO DE VENTILADOR CENTRIFUGO Y TRANSMISION POR CORREAS Y POLEAS PARA 2.100 M3./H., PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO			
O01OA160	1,050h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	35,29	
U27814	1,000UD	EXTRACT/VENT 2.100 M3/H COMP	152,36	152,36	
Suma la partida					187,65
Costes indirectos					3,00% 5,63
TOTAL PARTIDA.....					193,28
17.39	UD	EXTRACT/VENT 2.000 M3./H. EXTRACTOR MARCA AIRLAN O EQUIVALENTE, DOTADO DE VENTILADOR CENTRIFUGO Y TRANSMISION POR CORREAS Y POLEAS PARA 2.000 M3./H., PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO			
O01OA160	1,000h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	33,61	
U27815	1,000UD	EXTRACT/VENT 2.000 M3/H COMP	146,69	146,69	
Suma la partida					180,30
Costes indirectos					3,00% 5,41
TOTAL PARTIDA.....					185,71

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	CantidadUd	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
17.40	UD	EXTRACT/VENT 1.300 M3/H. EXTRACTOR MARCA AIRLAN O EQUIVALENTE, DOTADO DE VENTILADOR CENTRIFUGO Y TRANSMISION POR CORREAS Y POLEAS PARA 1.300 M3./H., PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO			
O01OA160	1,000h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	33,61	
U27818	1,000UD	EXTRACT/VENT 1.300 M3/H COMP	146,69	146,69	
Suma la partida					180,30
Costes indirectos					3,00% 5,41
TOTAL PARTIDA.....					185,71
17.41	UD	EXTRACT/VENT 1.200 M3/H. EXTRACTOR MARCA AIRLAN O EQUIVALENTE, DOTADO DE VENTILADOR CENTRIFUGO Y TRANSMISION POR CORREAS Y POLEAS PARA 1.200 M3./H., PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO			
O01OA160	0,950h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	31,93	
U27819	1,000UD	EXTRACT/VENT 1.200 M3/H COMP	141,71	141,71	
Suma la partida					173,64
Costes indirectos					3,00% 5,21
TOTAL PARTIDA.....					178,85
17.42	UD	EXTRACT/VENT 1.000 M3/H. EXTRACTOR MARCA AIRLAN O EQUIVALENTE, DOTADO DE VENTILADOR CENTRIFUGO Y TRANSMISION POR CORREAS Y POLEAS PARA 1.000 M3./H., PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO			
O01OA160	0,950h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	31,93	
U27820	1,000UD	EXTRACT/VENT 1.000 M3/H COMP	141,71	141,71	
Suma la partida					173,64
Costes indirectos					3,00% 5,21
TOTAL PARTIDA.....					178,85
17.43	UD	CONJUNTO DE LLENADO INST CONJUNTO DE LLENADO FORMADO POR VALVULAS DE BOLA Y RETENCION PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO			
O01OA160	0,800h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	26,89	
U27425	1,000UD	CONJUNTO DE LLENADO COMP	111,54	111,54	
Suma la partida					138,43
Costes indirectos					3,00% 4,15
TOTAL PARTIDA.....					142,58

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
17.44	UD	AMORTIGUADORES VIBRACION METAL AMORTIGUADORES DE VIBRACION METALICOS PARA LAS UNIDADES MECANICAS, MARCA INASEL O EQUIVALENTE, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETOS, INSTALADOS Y FUNCIONANDO			
O01OA160	0,030 h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	1,01	
U27438	1,000 UD	AMORTIGUADOR VIBRACION MET COMP	4,19	4,19	
Suma la partida.....					5,20
Costes indirectos					3,00% 0,16
TOTAL PARTIDA.....					5,36
17.45	UD	INTERCAMBIADOR PLACA INTERCAMBIADOR DE PLACAS, MOD. UFX-51 H 215, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y PROBADO			
O01OA160	9,700 h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	326,02	
U27444	1,000 UD	INTERCAMB PLACA UFX-51H215 COMP	1.396,41	1.396,41	
Suma la partida.....					1.722,43
Costes indirectos					3,00% 51,67
TOTAL PARTIDA.....					1.774,10
17.46	UD	BOMBA AGUA CAPACIDAD 344,2 M3/H EN LINEA BOMBA DE AGUA PARA CAUDAL VARIABLE, MARCA GRUNDFOS O EQUIVALENTE, MOD. LM PARA 344,2 M3./H. CADA UNA, Y 11 M.C.A., PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, INSTALADA Y FUNCIONANDO			
O01OA160	42,900 h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	1.441,87	
U27453	1,000 UD	BOMBA AGUA 344,20 M3./H. COMP	6.230,78	6.230,78	
Suma la partida.....					7.672,65
Costes indirectos					3,00% 230,18
TOTAL PARTIDA.....					7.902,83
17.47	UD	BOMBA AGUA CAPACIDAD 189 M3/H EN LINEA BOMBA DE AGUA PARA CAUDAL VARIABLE, MARCA GRUNDFOS O EQUIVALENTE, MOD. LM PARA 189 M3./H. CADA UNA, Y 11 M.C.A., PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, INSTALADA Y FUNCIONANDO			
O01OA160	28,000 h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	941,08	
U26455	1,000	BOMBA AGUA 189 M3/H COMPLETA	4.949,31	4.949,31	
Suma la partida.....					5.890,39
Costes indirectos					3,00% 176,71
TOTAL PARTIDA.....					6.067,10

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	CantidadUd	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
17.48	UD	BOMBA AGUA CAPACIDAD 149 M3/H EN LINEA BOMBA DE AGUA PARA CAUDAL VARIABLE, MARCA GRUNDFOS O EQUIVALENTE, MOD. LM PARA 149 M3./H. CADA UNA, Y 18 M.C.A., PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, INSTALADA Y FUNCIONANDO			
O01OA160	22,750h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	764,63	
U27454	1,000UD	BOMBA AGUA 170 M3./H. COMP	3.301,63	3.301,63	
Suma la partida.....					4.066,26
Costes indirectos					3,00% 121,99
TOTAL PARTIDA.....					4.188,25
17.49	UD	BOMBA AGUA CAPACIDAD 103 M3/H EN LINEA BOMBA DE AGUA PARA CAUDAL VARIABLE, MARCA GRUNDFOS O EQUIVALENTE, MOD. LM PARA 103 M3./H. CADA UNA, Y 15 M.C.A., PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, INSTALADA Y FUNCIONANDO			
O01OA160	13,620h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	457,77	
U27458	1,000UD	BOMBA AGUA 103 M3./H. COMP	1.976,19	1.976,19	
Suma la partida.....					2.433,96
Costes indirectos					3,00% 73,02
TOTAL PARTIDA.....					2.506,98
17.50	UD	CUADRO CONTROL CAUDAL VARIAB INS CUADRO DE CONTROL DE CAUDAL VARIABLE, MOD. 2000 MF, CON KIT DE SENSORES DE PRESION, MOD. DIF, VARIADOR DE FRECUENCIA, IEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO			
O01OA160	46,100h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	1.549,42	
U27464	1,000UD	CUADRO CONTROL CAUD 2000 MF COMP	6.688,68	6.688,68	
Suma la partida.....					8.238,10
Costes indirectos					3,00% 247,14
TOTAL PARTIDA.....					8.485,24
17.51	UD	DEPOSITO EXPANSION 1.500 L INST DEPOSITO DE EXPANSION CERRADO CON MEMBRANA RECAMBIABLE PARA 1.500 L. UTILES DE VOLUMEN, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO			
O01OA160	5,000h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	168,05	
U27471	1,000UD	DEPOSITO EXPANSION 1500 L. COMP	685,32	685,32	
Suma la partida.....					853,37
Costes indirectos					3,00% 25,60
TOTAL PARTIDA.....					878,97

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	CantidadUd	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
17.52	UD	DEPOSITO EXPANSION 1.000 L INST			
		DEPOSITO DE EXPANSION CERRADO CON MEMBRANA RECAMBIABLE PARA 1.000 L. UTILES DE VOLUMEN, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO			
O01OA160	4,000h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	134,44	
U27472	1,000UD	DEPOSITO EXPANSION 1000 L. COMP	543,18	543,18	
Suma la partida					677,62
Costes indirectos					3,00% 20,33
TOTAL PARTIDA.....					697,95
17.53	UD	FANCOIL CASSETTE FCL34VL			
		FANCOIL TIPO CASSETTE PARA INSTALACION A CUATRO TUBOS, MARCA AIRLAN O EQUIVALENTE APROBADA, MODELO FCL34VL CON PANEL EMBELLECEDOR, CON TERMOSTATO, CON POTENCIOMETRO, INCLUYENDO DESAGUE DE CONDENSADOS EN PVC DE 25 MM HASTA LA BAJANTE MAS PROXIMA, DE LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: CAPACIDAD FRIGORIFICA NOMINAL 1,9 KW - CAPACIDAD CALORIFICA NOMINAL 1,9 KW			
O01OA160	2,300h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	77,30	
U27483	1,000UD	FANCOIL CASSETTE FCL34VL COMPLETO	332,96	332,96	
Suma la partida					410,26
Costes indirectos					3,00% 12,31
TOTAL PARTIDA.....					422,57
17.54	UD	FANCOIL CASSETTE FCL44VL			
		FANCOIL TIPO CASSETTE PARA INSTALACION A CUATRO TUBOS, MARCA AIRLAN O EQUIVALENTE APROBADA, MODELO FCL44VL CON PANEL EMBELLECEDOR, CON TERMOSTATO, CON POTENCIOMETRO, INCLUYENDO DESAGUE DE CONDENSADOS EN PVC DE 25 MM HASTA LA BAJANTE MAS PROXIMA, DE LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: CAPACIDAD FRIGORIFICA NOMINAL 3,4 KW - CAPACIDAD CALORIFICA NOMINAL 4,8 KW - CONSUMO ELECTRICO 85 W			
O01OA160	4,000h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	134,44	
U27484	1,000UD	FANCOIL CASSETTE FCL44VL COMPLETO	352,48	352,48	
Suma la partida					486,92
Costes indirectos					3,00% 14,61
TOTAL PARTIDA.....					501,53

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	CantidadUd	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
17.55	UD	FANCOIL CASSETTE FCL64VL			
		FANCOIL TIPO CASSETTE PARA INSTALACION A CUATRO TUBOS, MARCA AIRLAN O EQUIVALENTE APROBADA, MODELO FCL64VL CON PANEL EMBELLECEDOR, CON TERMOSTATO, CON POTENCIOMETRO, INCLUYENDO DESAGUE DE CONDENSADOS EN PVC DE 25 MM HASTA LA BAJANTE MAS PROXIMA, DE LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: CAPACIDAD FRIGORIFICA NOMINAL 4 KW - CAPACIDAD CALORIFICA NOMINAL 5,4 KW - CONSUMO ELECTRICO 95 W			
O01OA160	4,500h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	151,25	
U27485	1,000UD	FANCOIL CASSETTE FCL64VL COMPLETO	423,11	423,11	
Suma la partida					574,36
Costes indirectos					3,00% 17,23
TOTAL PARTIDA.....					591,59
17.56	UD	FANCOIL TECHO FCX17P4			
		FANCOIL TECHO MARCA AIRLAN O EQUIVALENTE, PARA INSTALACIÓN EN FALSO TECHO, CON BATERIA A 4 TUBOS, NIVEL SONORO MÁXIMO 30 dB (A), INCLUYENDO DESAGUE DE CONDENSADOS, MODELO FCX17P4., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO			
O01OA160	1,070h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	35,96	
U27488	1,000UD	FANCOIL TECHO FCX17P4, COMPLETO	153,97	153,97	
Suma la partida					189,93
Costes indirectos					3,00% 5,70
TOTAL PARTIDA.....					195,63
17.57	UD	INDUCTOR IHK 1200			
		INDUCTOR MARCA LENNOX, CARRIER O EQUIVALENTE APROBADA, MODELO IHK1200 HORIZONTAL, PARA INSTALACIÓN EN FALSO TECHO A CUATRO TUBOS CON BATERIA DE CALOR Y DE FRIO, FILTRO, CON NIVEL SONORO MAXIMO DE 30 DB (A). INCLUYENDO DESAGUE DE CONDENSADOS EN PVC DE 25 MM HASTA LA BAJANTE MAS PROXIMA DE LAS SIGUIENTES CARACTERISITCAS: - CAPACIDAD FRIGORIFICA NOMINAL 1,95 KW - CAPACIDAD CALORIFICA NOMINAL 2,34 KW.			
O01OA160	1,500h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	50,42	
U27489	1,000UD	INDUCTOR IHK 1200 COMPLETO	204,70	204,70	
Suma la partida					255,12
Costes indirectos					3,00% 7,65
TOTAL PARTIDA.....					262,77
17.58	ML	TUB A.NEGR SOLD 10"			
		TUBERIA DE ACERO NEGRO SOLDADA SEGUN NORMA DIN2440, INCLUSO SOPORTES, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, INSTALADA Y PROBADA CON UN DIAMETRO DE 10"			
O01OA160	0,380h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	12,77	
U27495	1,000ML	TUB A.NEGR SOLD,P.ESP, 10"	29,15	29,15	
Suma la partida					41,92
Costes indirectos					3,00% 1,26
TOTAL PARTIDA.....					43,18

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
17.59	ML	TUB A.NEGR SOLD 8" TUBERIA DE ACERO NEGRO SOLDADA SEGUN NORMA DIN2440, INCLUSO SOPORTES, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, INSTALADA Y PROBADA CON UN DIAMETRO DE 8"			
O01OA160	0,330 h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	11,09	
U27496	1,000 ML	TUB A.NEGR SOLD,P.ESP, 8"	25,31	25,31	
Suma la partida					36,40
Costes indirectos					3,00% 1,09
TOTAL PARTIDA.....					37,49
17.60	ML	TUB A.NEGR SOLD 6" TUBERIA DE ACERO NEGRO SOLDADA SEGUN NORMA DIN2440, INCLUSO SOPORTES, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, INSTALADA Y PROBADA CON UN DIAMETRO DE 6"			
O01OA160	0,270 h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	9,07	
U27497	1,000 ML	TUB A.NEGR SOLD,P.ESP, 6"	20,91	20,91	
Suma la partida					29,98
Costes indirectos					3,00% 0,90
TOTAL PARTIDA.....					30,88
17.61	ML	TUB A.NEGR SOLD 5" TUBERIA DE ACERO NEGRO SOLDADA SEGUN NORMA DIN2440, INCLUSO SOPORTES, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, INSTALADA Y PROBADA CON UN DIAMETRO DE 5"			
O01OA160	0,210 h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	7,06	
U27498	1,000 ML	TUB A.NEGR SOLD,P.ESP, 5"	16,55	16,55	
Suma la partida					23,61
Costes indirectos					3,00% 0,71
TOTAL PARTIDA.....					24,32
17.62	ML	TUB A.NEGR SOLD 4" TUBERIA DE ACERO NEGRO SOLDADA SEGUN NORMA DIN2440, INCLUSO SOPORTES, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, INSTALADA Y PROBADA CON UN DIAMETRO DE 4"			
O01OA160	0,170 h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	5,71	
U27499	1,000 ML	TUB A.NEGR SOLD,P.ESP, 4"	13,82	13,82	
Suma la partida					19,53
Costes indirectos					3,00% 0,59
TOTAL PARTIDA.....					20,12

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
17.63	ML	TUB A.NEGR SOLD 3" TUBERIA DE ACERO NEGRO SOLDADA SEGUN NORMA DIN2440, INCLUSO SOPORTES, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, INSTALADA Y PROBADA CON UN DIAMETRO DE 3"			
O01OA160	0,130 h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	4,37	
U27500	1,000 ML	TUB A.NEGR SOLD,P.ESP, 3"	12,42	12,42	
Suma la partida					16,79
Costes indirectos					3,00% 0,50
TOTAL PARTIDA.....					17,29
17.64	ML	TUB A.NEGR SOLD 2 1/2" TUBERIA DE ACERO NEGRO SOLDADA SEGUN NORMA DIN2440, INCLUSO SOPORTES, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, INSTALADA Y PROBADA CON UN DIAMETRO DE 2 1/2"			
O01OA160	0,120 h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	4,03	
U27501	1,000 ML	TUB A.NEGR SOLD,P.ESP, 2 1/2"	11,06	11,06	
Suma la partida					15,09
Costes indirectos					3,00% 0,45
TOTAL PARTIDA.....					15,54
17.65	ML	TUB A.NEGR SOLD 2" TUBERIA DE ACERO NEGRO SOLDADA SEGUN NORMA DIN2440, INCLUSO SOPORTES, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, INSTALADA Y PROBADA CON UN DIAMETRO DE 2"			
O01OA160	0,090 h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	3,02	
U27502	1,000 ML	TUB A.NEGR SOLD,P.ESP, 2"	8,81	8,81	
Suma la partida					11,83
Costes indirectos					3,00% 0,35
TOTAL PARTIDA.....					12,18
17.66	ML	TUB A.NEGR SOLD 1 1/2" TUBERIA DE ACERO NEGRO SOLDADA SEGUN NORMA DIN2440, INCLUSO SOPORTES, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, INSTALADA Y PROBADA CON UN DIAMETRO DE 1 1/2"			
O01OA160	0,080 h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	2,69	
U27503	1,000 ML	TUB A.NEGR SOLD,P.ESP, 1 1/2"	7,80	7,80	
Suma la partida					10,49
Costes indirectos					3,00% 0,31
TOTAL PARTIDA.....					10,80

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
17.67	ML	TUB A.NEGR SOLD 1 1/4" TUBERIA DE ACERO NEGRO SOLDADA SEGUN NORMA DIN2440, INCLUSO SOPORTES, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, INSTALADA Y PROBADA CON UN DIAMETRO DE 1 1/4"			
O01OA160	0,070 h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	2,35	
U27504	1,000 ML	TUB A.NEGR SOLD,P.ESP, 1 1/4"	6,61	6,61	
Suma la partida					8,96
Costes indirectos					3,00% 0,27
TOTAL PARTIDA.....					9,23
17.68	ML	TUB A.NEGR SOLD 1" TUBERIA DE ACERO NEGRO SOLDADA SEGUN NORMA DIN2440, INCLUSO SOPORTES, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, INSTALADA Y PROBADA CON UN DIAMETRO DE 1"			
O01OA160	0,070 h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	2,35	
U27505	1,000 ML	TUB A.NEGR SOLD,P.ESP, 1"	6,06	6,06	
Suma la partida					8,41
Costes indirectos					3,00% 0,25
TOTAL PARTIDA.....					8,66
17.69	ML	TUB A.NEGR SOLD 3/4" TUBERIA DE ACERO NEGRO SOLDADA SEGUN NORMA DIN2440, INCLUSO SOPORTES, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, INSTALADA Y PROBADA CON UN DIAMETRO DE 3/4"			
O01OA160	0,070 h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	2,35	
U27506	1,000 ML	TUB A.NEGR SOLD,P.ESP, 3/4"	5,54	5,54	
Suma la partida					7,89
Costes indirectos					3,00% 0,24
TOTAL PARTIDA.....					8,13
17.70	ML	TUB A.NEGR SOLD 1/2" TUBERIA DE ACERO NEGRO SOLDADA SEGUN NORMA DIN2440, INCLUSO SOPORTES, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, INSTALADA Y PROBADA CON UN DIAMETRO DE 1/2"			
O01OA160	0,070 h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	2,35	
U27507	1,000 ML	TUB A.NEGR SOLD,P.ESP, 1/2"	5,22	5,22	
Suma la partida					7,57
Costes indirectos					3,00% 0,23
TOTAL PARTIDA.....					7,80

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
17.71	ML	AISLAM ESPUMA ELASTOM TUB 10" AISLAMIENTO A BASE DE ESPUMA ELASTOMERICA DE ESPESOR S/NORMATIVA VIGENTE, BARRERA ANTIVA- POR COMPLETA Y MONTADA PARA TUBERIA DE DIA- MENTRO 10"			
O01OA160	0,310 h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	10,42	
U27512	1,000 ML	AISLAM ESPUMA ELASTOM TUB 10"	23,63	23,63	
Suma la partida					34,05
Costes indirectos					3,00% 1,02
TOTAL PARTIDA.....					35,07
17.72	ML	AISLAM ESPUMA ELASTOM TUB 8" AISLAMIENTO A BASE DE ESPUMA ELASTOMERICA DE ESPESOR S/NORMATIVA VIGENTE, BARRERA ANTIVA- POR COMPLETA Y MONTADA PARA TUBERIA DE DIA- MENTRO 8"			
O01OA160	0,220 h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	7,39	
U27513	1,000 ML	AISLAM ESPUMA ELASTOM TUB 8"	17,68	17,68	
Suma la partida					25,07
Costes indirectos					3,00% 0,75
TOTAL PARTIDA.....					25,82
17.73	ML	AISLAM ESPUMA ELASTOM TUB 6" AISLAMIENTO A BASE DE ESPUMA ELASTOMERICA DE ESPESOR S/NORMATIVA VIGENTE, BARRERA ANTIVA- POR COMPLETA Y MONTADA PARA TUBERIA DE DIA- MENTRO 6"			
O01OA160	0,160 h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	5,38	
U27514	1,000 ML	AISLAM ESPUMA ELASTOM TUB 6"	12,69	12,69	
Suma la partida					18,07
Costes indirectos					3,00% 0,54
TOTAL PARTIDA.....					18,61
17.74	ML	AISLAM ESPUMA ELASTOM TUB 5" AISLAMIENTO A BASE DE ESPUMA ELASTOMERICA DE ESPESOR S/NORMATIVA VIGENTE, BARRERA ANTIVA- POR COMPLETA Y MONTADA PARA TUBERIA DE DIA- MENTRO 5"			
O01OA160	0,110 h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	3,70	
U27515	1,000 ML	AISLAM ESPUMA ELASTOM TUB 5"	8,85	8,85	
Suma la partida					12,55
Costes indirectos					3,00% 0,38
TOTAL PARTIDA.....					12,93
17.75	ML	AISLAM ESPUMA ELASTOM TUB 4" AISLAMIENTO A BASE DE ESPUMA ELASTOMERICA DE ESPESOR S/NORMATIVA VIGENTE, BARRERA ANTIVA- POR COMPLETA Y MONTADA PARA TUBERIA DE DIA- MENTRO 4"			
O01OA160	0,080 h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	2,69	
U27516	1,000 ML	AISLAM ESPUMA ELASTOM TUB 4"	6,65	6,65	
Suma la partida					9,34
Costes indirectos					3,00% 0,28
TOTAL PARTIDA.....					9,62

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
17.76	ML	AISLAM ESPUMA ELASTOM TUB 3" AISLAMIENTO A BASE DE ESPUMA ELASTOMERICA DE ESPESOR S/NORMATIVA VIGENTE, BARRERA ANTIVA- POR COMPLETA Y MONTADA PARA TUBERIA DE DIA- MENTRO 3"			
O01OA160	0,070 h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	2,35	
U27517	1,000 ML	AISLAM ESPUMA ELASTOM TUB 3"	5,08	5,08	
Suma la partida					7,43
Costes indirectos					3,00% 0,22
TOTAL PARTIDA.....					7,65
17.77	ML	AISLAM ESPUMA ELASTOM TUB 2 1/2" AISLAMIENTO A BASE DE ESPUMA ELASTOMERICA DE ESPESOR S/NORMATIVA VIGENTE, BARRERA ANTIVA- POR COMPLETA Y MONTADA PARA TUBERIA DE DIA- MENTRO 2 1/2"			
O01OA160	0,060 h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	2,02	
U27518	1,000 ML	AISLAM ESPUMA ELASTOM TUB 2 1/2"	4,62	4,62	
Suma la partida					6,64
Costes indirectos					3,00% 0,20
TOTAL PARTIDA.....					6,84
17.78	ML	AISLAM ESPUMA ELASTOM TUB 2" AISLAMIENTO A BASE DE ESPUMA ELASTOMERICA DE ESPESOR S/NORMATIVA VIGENTE, BARRERA ANTIVA- POR COMPLETA Y MONTADA PARA TUBERIA DE DIA- MENTRO 2"			
O01OA160	0,050 h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	1,68	
U27519	1,000 ML	AISLAM ESPUMA ELASTOM TUB 2"	4,56	4,56	
Suma la partida					6,24
Costes indirectos					3,00% 0,19
TOTAL PARTIDA.....					6,43
17.79	ML	AISLAM ESPUMA ELASTOM TUB 1 1/2" AISLAMIENTO A BASE DE ESPUMA ELASTOMERICA DE ESPESOR S/NORMATIVA VIGENTE, BARRERA ANTIVA- POR COMPLETA Y MONTADA PARA TUBERIA DE DIA- MENTRO 1 1/2"			
O01OA160	0,040 h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	1,34	
U27520	1,000 ML	AISLAM ESPUMA ELASTOM TUB 1 1/2"	4,47	4,47	
Suma la partida					5,81
Costes indirectos					3,00% 0,17
TOTAL PARTIDA.....					5,98
17.80	ML	AISLAM ESPUMA ELASTOM TUB 1 1/4" AISLAMIENTO A BASE DE ESPUMA ELASTOMERICA DE ESPESOR S/NORMATIVA VIGENTE, BARRERA ANTIVA- POR COMPLETA Y MONTADA PARA TUBERIA DE DIA- MENTRO 1 1/4"			
O01OA160	0,040 h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	1,34	
U27521	1,000 ML	AISLAM ESPUMA ELASTOM TUB 1 1/4"	4,30	4,30	
Suma la partida					5,64
Costes indirectos					3,00% 0,17
TOTAL PARTIDA.....					5,81

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
17.81	ML	AISLAM ESPUMA ELASTOM TUB 1" AISLAMIENTO A BASE DE ESPUMA ELASTOMERICA DE ESPESOR S/NORMATIVA VIGENTE, BARRERA ANTIVA- POR COMPLETA Y MONTADA PARA TUBERIA DE DIA- MENTRO 1"			
O01OA160	0,040 h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	1,34	
U27522	1,000 ML	AISLAM ESPUMA ELASTOM TUB 1"	3,91	3,91	
Suma la partida					5,25
Costes indirectos					3,00% 0,16
TOTAL PARTIDA.....					5,41
17.82	ML	AISLAM ESPUMA ELASTOM TUB 1/2" AISLAMIENTO A BASE DE ESPUMA ELASTOMERICA DE ESPESOR S/NORMATIVA VIGENTE, BARRERA ANTIVA- POR COMPLETA Y MONTADA PARA TUBERIA DE DIA- MENTRO 1/2"			
O01OA160	0,040 h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	1,34	
U27523	1,000 ML	AISLAM ESPUMA ELASTOM TUB 1/2"	3,74	3,74	
Suma la partida					5,08
Costes indirectos					3,00% 0,15
TOTAL PARTIDA.....					5,23
17.83	ML	AISLAM ESPUMA ELASTOM TUB 3/4" AISLAMIENTO A BASE DE ESPUMA ELASTOMERICA DE ESPESOR S/NORMATIVA VIGENTE, BARRERA ANTIVA- POR COMPLETA Y MONTADA PARA TUBERIA DE DIA- MENTRO 3/4"			
O01OA160	0,040 h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	1,34	
U27524	1,000 ML	AISLAM ESPUMA ELASTOM TUB 3/4"	3,36	3,36	
Suma la partida					4,70
Costes indirectos					3,00% 0,14
TOTAL PARTIDA.....					4,84
17.84	UD	PURGADORES DE AIRE PURGADORES DE AIRE LIBRE DE FUGAS TIPO SPIRO- TOP CON VALVULA DE PURGA, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLE- TOS E INSTALADOS			
O01OA160	0,040 h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	1,34	
U27527	1,000 UD	PURGADORES DE AIRE	3,33	3,33	
Suma la partida					4,67
Costes indirectos					3,00% 0,14
TOTAL PARTIDA.....					4,81
17.85	UD	TUBERIA PVC 40 MM DIAMETRO TUBERIA DE PVC PARA DESAGÜE DE CONDENSADOS DE FANCOILS Y CLIMATIZADORES DE 40 MM. DE DIA- METRO, SOPORTES, PIEZAS ESPECIALES, ACCESO- RIOS, PEQUEÑO MATERIAL, SIFONES, ETC., COMPLE- TA, INSTALADA Y PROBADA			
O01OA160	0,040 h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	1,34	
U27530	1,000 UD	TUBERIA PVC 40 MM. ACCES	3,14	3,14	
Suma la partida					4,48
Costes indirectos					3,00% 0,13
TOTAL PARTIDA.....					4,61

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
17.86	UD	VALV REGULAC CAUDAL PARA 10" VALVULA DE REGULACION DE CAUDAL TIPOTOUR ANDERSSON, BRIDAS, CONTRABRIDAS,JUNTAS, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, INSTALADA Y PROBADA, PARA TUBERIA DE 10", INCLUSO ETIQUETADO CON PARÁMETROS DE FUNCIONAMIENTO.			
O01OA160	3,900h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	131,08	
U27534	1,000UD	VALV REGULAC CAUDAL PARA 10"	292,37	292,37	
Suma la partida					423,45
Costes indirectos					3,00% 12,70
TOTAL PARTIDA.....					436,15
17.87	UD	VALV REGULAC CAUDAL PARA 6" VALVULA DE REGULACION DE CAUDAL TIPO TOUR ANDERSSON, BRIDAS, CONTRABRIDAS,JUNTAS, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, INSTALADA Y PROBADA, PARA TUBERIA DE 6", INCLUSO ETIQUETADO CON PARÁMETROS DE FUNCIONAMIENTO.			
O01OA160	3,500h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	117,64	
U27536	1,000UD	VALV REGULAC CAUDAL PARA 6"	272,69	272,69	
Suma la partida					390,33
Costes indirectos					3,00% 11,71
TOTAL PARTIDA.....					402,04
17.88	UD	VALV REGULAC CAUDAL PARA 5" VALVULA DE REGULACION DE CAUDAL TIPO TOUR ANDERSSON, BRIDAS, CONTRABRIDAS,JUNTAS, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, INSTALADA Y PROBADA, PARA TUBERIA DE 5", INCLUSO ETIQUETADO CON PARÁMETROS DE FUNCIONAMIENTO.			
O01OA160	3,250h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	109,23	
U27537	1,000UD	VALV REGULAC CAUDAL PARA 5"	250,36	250,36	
Suma la partida					359,59
Costes indirectos					3,00% 10,79
TOTAL PARTIDA.....					370,38
17.89	UD	VALV REGULAC CAUDAL PARA 4" VALVULA DE REGULACION DE CAUDAL TIPO TOUR ANDERSSON, BRIDAS, CONTRABRIDAS,JUNTAS, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, INSTALADA Y PROBADA, PARA TUBERIA DE 4", INCLUSO ETIQUETADO CON PARÁMETROS DE FUNCIONAMIENTO.			
O01OA160	3,000h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	100,83	
U27538	1,000UD	VALV REGULAC CAUDAL PARA 4"	229,88	229,88	
Suma la partida					330,71
Costes indirectos					3,00% 9,92
TOTAL PARTIDA.....					340,63

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
17.90	UD	VALV REGULAC CAUDAL PARA 3" VALVULA DE REGULACION DE CAUDAL TIPO TOUR ANDERSSON, BRIDAS, CONTRABRIDAS,JUNTAS, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, INSTALADA Y PROBADA, PARA TUBERIA DE 3", INCLUSO ETIQUETADO CON PARÁMETROS DE FUNCIONAMIENTO.			
O01OA160	2,500h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	84,03	
U27539	1,000UD	VALV REGULAC CAUDAL PARA 3"	194,44	194,44	
Suma la partida					278,47
Costes indirectos					3,00% 8,35
TOTAL PARTIDA.....					286,82
17.91	UD	VALV REGULAC CAUDAL PARA 2 1/2" VALVULA DE REGULACION DE CAUDAL TOUR ANDERSSON, BRIDAS, CONTRABRIDAS,JUNTAS, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, INSTALADA Y PROBADA, PARA TUBERIA DE 2 1/2", INCLUSO ETIQUETADO CON PARÁMETROS DE FUNCIONAMIENTO.			
O01OA160	2,000h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	67,22	
U27540	1,000UD	VALV REGULAC CAUDAL PARA 2 1/2"	151,61	151,61	
Suma la partida					218,83
Costes indirectos					3,00% 6,56
TOTAL PARTIDA.....					225,39
17.92	UD	VALV REGULAC CAUDAL PARA 2" VALVULA DE REGULACION DE CAUDAL TIPO TOUR ANDERSSON, BRIDAS, CONTRABRIDAS,JUNTAS, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, INSTALADA Y PROBADA, PARA TUBERIA DE 2", INCLUSO ETIQUETADO CON PARÁMETROS DE FUNCIONAMIENTO.			
O01OA160	1,700h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	57,14	
U27541	1,000UD	VALV REGULAC CAUDAL PARA 2"	127,89	127,89	
Suma la partida					185,03
Costes indirectos					3,00% 5,55
TOTAL PARTIDA.....					190,58
17.93	UD	VALV REGULAC CAUDAL PARA 1 1/2" VALVULA DE REGULACION DE CAUDAL TIPO TOUR ANDERSSON, BRIDAS, CONTRABRIDAS,JUNTAS, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, INSTALADA Y PROBADA, PARA TUBERIA DE 1 1/2", INCLUSO ETIQUETADO CON PARÁMETROS DE FUNCIONAMIENTO.			
O01OA160	1,400h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	47,05	
U27542	1,000UD	VALV REGULAC CAUDAL PARA 1 1/2"	109,08	109,08	
Suma la partida					156,13
Costes indirectos					3,00% 4,68
TOTAL PARTIDA.....					160,81

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
17.94	UD	VALV REGULAC CAUDAL PARA 1 1/4" VALVULA DE REGULACION DE CAUDAL TIPO TOUR ANDERSSON, BRIDAS, CONTRABRIDAS,JUNTAS, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, INSTALADA Y PROBADA, PARA TUBERIA DE 1 1/4", INCLUSO ETIQUETADO CON PARÁMETROS DE FUNCIONAMIENTO.			
O01OA160	1,200h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	40,33	
U27543	1,000UD	VALV REGULAC CAUDAL PARA 1 1/4"	91,83	91,83	
Suma la partida					132,16
Costes indirectos					3,96
TOTAL PARTIDA.....					136,12
17.95	UD	VALV REGULAC CAUDAL PARA 1" VALVULA DE REGULACION DE CAUDAL TIPO TOUR ANDERSSON, BRIDAS, CONTRABRIDAS,JUNTAS, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, INSTALADA Y PROBADA, PARA TUBERIA DE 1", INCLUSO ETIQUETADO CON PARÁMETROS DE FUNCIONAMIENTO.			
O01OA160	1,000h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	33,61	
U27544	1,000UD	VALV REGULAC CAUDAL PARA 1"	77,03	77,03	
Suma la partida					110,64
Costes indirectos					3,32
TOTAL PARTIDA.....					113,96
17.96	UD	VALV REGULAC CAUDAL PARA 3/4" VALVULA DE REGULACION DE CAUDAL TIPO TOUR ANDERSSON, CONTRABRIDAS,JUNTAS, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, INSTALADA Y PROBADA, PARA TUBERIA DE 3/4", INCLUSO ETIQUETADO CON PARÁMETROS DE FUNCIONAMIENTO.			
O01OA160	0,900h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	30,25	
U27545	1,000UD	VALV REGULAC CAUDAL PARA 3/4"	65,65	65,65	
Suma la partida					95,90
Costes indirectos					2,88
TOTAL PARTIDA.....					98,78
17.97	UD	VALV REGULAC CAUDAL PARA 1/2" VALVULA DE REGULACION DE CAUDAL TIPO TOUR ANDERSSON, BRIDAS, CONTRABRIDAS,JUNTAS, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, INSTALADA Y PROBADA, PARA TUBERIA DE 1/2", INCLUSO ETIQUETADO CON PARÁMETROS DE FUNCIONAMIENTO.			
O01OA160	0,700h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	23,53	
U27546	1,000UD	VALV REGULAC CAUDAL PARA 1/2"	56,39	56,39	
Suma la partida					79,92
Costes indirectos					2,40
TOTAL PARTIDA.....					82,32

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
17.98	UD	MANOMETRO GLICERINA 150 MM. MANOMETRO DE GLICERINA DIAMETRO 150 MM., PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y PROBADO			
O01OA160	0,400h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	13,44	
U27547	1,000 UD	MANOMETRO GLICERINA 150 MM	27,74	27,74	
Suma la partida.....					41,18
Costes indirectos					3,00% 1,24
TOTAL PARTIDA.....					42,42
17.99	UD	TERMOMETRO DE CAPILLA CON VAINA TERMOMETRO DE CAPILLA CON VAINA, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y PROBADO			
O01OA160	0,160h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	5,38	
U27548	1,000 UD	TERMOMETRO CAPILLA CON VAINA	12,69	12,69	
Suma la partida.....					18,07
Costes indirectos					3,00% 0,54
TOTAL PARTIDA.....					18,61
17.100	UD	VALV COMPUERTA, ACCES 10" VALVULA DE COMPUERTA CON DESMULTIPLICADOR PARA PN25, BRIDAS, CONTRABRIDAS, JUNTAS, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, MONTADA Y PROBADA, PARA 10"			
O01OA160	4,100h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	137,80	
U27559	1,000 UD	VALVULA COMPUERTA DE 10"	313,99	313,99	
Suma la partida.....					451,79
Costes indirectos					3,00% 13,55
TOTAL PARTIDA.....					465,34
17.101	UD	VALV BOLA A.INOX, ACCES 8" VALVULA DE BOLA EN ACERO INOXIDABLE PARA PN25, INCLUSO BRIDAS, CONTRABRIDAS, JUNTAS, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, MONTADA Y PROBADA, PARA 8"			
O01OA160	1,000h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	33,61	
U27560	1,000 UD	VALVULA BOLA A. INOX 8"	79,49	79,49	
Suma la partida.....					113,10
Costes indirectos					3,00% 3,39
TOTAL PARTIDA.....					116,49
17.102	UD	VALV BOLA A.INOX, ACCES 6" VALVULA DE BOLA EN ACERO INOXIDABLE PARA PN25, INCLUSO BRIDAS, CONTRABRIDAS, JUNTAS, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, MONTADA Y PROBADA, PARA 6"			
O01OA160	1,000h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	33,61	
U27561	1,000 UD	VALVULA BOLA A. NOX 6"	74,58	74,58	
Suma la partida.....					108,19
Costes indirectos					3,00% 3,25
TOTAL PARTIDA.....					111,44

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
17.103	UD	VALV BOLA A.INOX, ACCES 5" VALVULA DE BOLA EN ACERO INOXIDABLE PARA PN25, INCLUSO BRIDAS, CONTRABRIDAS, JUNTAS, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATE- RIAL, ETC., COMPLETA, MONTADA Y PROBADA, PARA 5"			
O01OA160	0,900 h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	30,25	
U27562	1,000 UD	VALVULA BOLA A. INOX 5"	70,56	70,56	
Suma la partida					100,81
Costes indirectos					3,02
TOTAL PARTIDA.....					103,83
17.104	UD	VALV BOLA A.INOX, ACCES 4" VALVULA DE BOLA EN ACERO INOXIDABLE PARA PN25, INCLUSO BRIDAS, CONTRABRIDAS, JUNTAS, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATE- RIAL, ETC., COMPLETA, MONTADA Y PROBADA, PARA 4"			
O01OA160	0,800 h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	26,89	
U27563	1,000 UD	VALVULA BOLA A. INOX 4"	64,07	64,07	
Suma la partida					90,96
Costes indirectos					2,73
TOTAL PARTIDA.....					93,69
17.105	UD	VALV BOLA A.INOX, ACCES 3" VALVULA DE BOLA EN ACERO INOXIDABLE PARA PN25, INCLUSO BRIDAS, CONTRABRIDAS, JUNTAS, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATE- RIAL, ETC., COMPLETA, MONTADA Y PROBADA, PARA 3"			
O01OA160	0,700 h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	23,53	
U27564	1,000 UD	VALVULA BOLA A. INOX 3"	55,16	55,16	
Suma la partida					78,69
Costes indirectos					2,36
TOTAL PARTIDA.....					81,05
17.106	UD	VALV BOLA A.INOX, ACCES 2 1/2" VALVULA DE BOLA EN ACERO INOXIDABLE PARA PN25, INCLUSO BRIDAS, CONTRABRIDAS, JUNTAS, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATE- RIAL, ETC., COMPLETA, MONTADA Y PROBADA, PARA 2 1/2"			
O01OA160	0,500 h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	16,81	
U27565	1,000 UD	VALVULA BOLA A. INOX 2 1/2"	39,13	39,13	
Suma la partida					55,94
Costes indirectos					1,68
TOTAL PARTIDA.....					57,62

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
17.107	UD	VALV BOLA ROSC, ACCES 2" VALVULA DE BOLA ROSCADA EN ACERO INOXIDABLE PARA PN25, JUNTAS, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, MONTADA Y PROBADA, PARA 2"			
O01OA160	0,400 h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	13,44	
U27566	1,000 UD	VALVULA BOLA ROSC PN16 2"	28,97	28,97	
Suma la partida					42,41
Costes indirectos					3,00% 1,27
TOTAL PARTIDA.....					43,68
17.108	UD	VALV BOLA ROSC, ACCES 1 1/2" VALVULA DE BOLA ROSCADA EN ACERO INOXIDABLE PARA PN25, JUNTAS, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, MONTADA Y PROBADA, PARA 1 1/2"			
O01OA160	0,200 h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	6,72	
U27567	1,000 UD	VALVULA BOLA ROSC PN16 1 1/2"	17,25	17,25	
Suma la partida					23,97
Costes indirectos					3,00% 0,72
TOTAL PARTIDA.....					24,69
17.109	UD	VALV BOLA ROSC, ACCES 1 1/4" VALVULA DE BOLA ROSCADA EN ACERO INOXIDABLE PARA PN25, JUNTAS, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, MONTADA Y PROBADA, PARA 1 1/4"			
O01OA160	0,140 h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	4,71	
U27568	1,000 UD	VALVULA BOLA ROSC PN16 1 1/4"	11,03	11,03	
Suma la partida					15,74
Costes indirectos					3,00% 0,47
TOTAL PARTIDA.....					16,21
17.110	UD	VALV BOLA ROSC, ACCES 1" VALVULA DE BOLA ROSCADA EN ACERO INOXIDABLE PARA PN25, JUNTAS, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, MONTADA Y PROBADA, PARA 1"			
O01OA160	0,110 h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	3,70	
U27569	1,000 UD	VALVULA BOLA ROSC PN16 1"	8,23	8,23	
Suma la partida					11,93
Costes indirectos					3,00% 0,36
TOTAL PARTIDA.....					12,29
17.111	UD	VALV BOLA ROSC, ACCES 3/4" VALVULA DE BOLA ROSCADA EN ACERO INOXIDABLE PARA PN25, JUNTAS, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, MONTADA Y PROBADA, PARA 3/4"			
O01OA160	0,070 h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	2,35	
U27570	1,000 UD	VALVULA BOLA ROSC PN16 3/4"	6,13	6,13	
Suma la partida					8,48
Costes indirectos					3,00% 0,25
TOTAL PARTIDA.....					8,73

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
17.112	UD	VALV BOLA ROSC, ACCES 1/2" VALVULA DE BOLA ROSCADA EN ACERO INOXIDABLE PARA PN25, JUNTAS, PIEZAS ESPECIALES, ACCESO- RIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, MONTA- DA Y PROBADA, PARA 1/2"			
O01OA160	0,060h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	2,02	
U27571	1,000 UD	VALVULA BOLA ROSC PN16 1/2"	5,30	5,30	
Suma la partida					7,32
Costes indirectos					3,00% 0,22
TOTAL PARTIDA.....					7,54
17.113	UD	VALV RETENCION CLAPETA 10" VALVULA DE RETENCION DE CLAPETA TIPO DISCO, CON BRIDAS, CONTRABRIDAS, JUNTAS, PIEZAS ESPE- CIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA Y MONTADA, PARA TUBERIA DE 10"			
O01OA160	1,500h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	50,42	
U27576	1,000 UD	VALV RETENC CLAPETA 10"	116,78	116,78	
.	1,598		0,00	0,00	
Suma la partida					167,20
Costes indirectos					3,00% 5,02
TOTAL PARTIDA.....					172,22
17.114	UD	VALV RETENCION CLAPETA 8" VALVULA DE RETENCION DE CLAPETA TIPO DISCO, CON BRIDAS, CONTRABRIDAS, JUNTAS, PIEZAS ESPE- CIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA Y MONTADA, PARA TUBERIA DE 8"			
O01OA160	1,350h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	45,37	
U27577	1,000 UD	VALV RETENC CLAPETA 8"	103,38	103,38	
Suma la partida					148,75
Costes indirectos					3,00% 4,46
TOTAL PARTIDA.....					153,21
17.115	UD	VALV RETENCION CLAPETA 6" VALVULA DE RETENCION DE CLAPETA TIPO DISCO, CON BRIDAS, CONTRABRIDAS, JUNTAS, PIEZAS ESPE- CIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA Y MONTADA, PARA TUBERIA DE 6"			
O01OA160	1,000h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	33,61	
U27578	1,000 UD	VALV RETENC CLAPETA 6"	75,19	75,19	
Suma la partida					108,80
Costes indirectos					3,00% 3,26
TOTAL PARTIDA.....					112,06
17.116	UD	VALV RETENCION CLAPETA 2 1/2" VALVULA DE RETENCION DE CLAPETA TIPO DISCO, CON BRIDAS, CONTRABRIDAS, JUNTAS, PIEZAS ESPE- CIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA Y MONTADA, PARA TUBERIA DE 2 1/2"			
O01OA160	0,600h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	20,17	
U27582	1,000 UD	VALV RETENC CLAPETA 2 1/2"	43,76	43,76	
Suma la partida					63,93
Costes indirectos					3,00% 1,92
TOTAL PARTIDA.....					65,85

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
17.117	UD	VALV RETENCION CLAPETA 1 1/4" VALVULA DE RETENCION DE CLAPETA TIPO DISCO, CON BRIDAS, CONTRABRIDAS, JUNTAS, PIEZAS ESPE- CIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA Y MONTADA, PARA TUBERIA DE 1 1/4"			
O01OA160	0,600h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	20,17	
U27583	1,000UD	VALV RETENC CLAPETA 1 1/4"	42,53	42,53	
Suma la partida					62,70
Costes indirectos					1,88
TOTAL PARTIDA.....					64,58
17.118	UD	MANGUITO ELAST ANTIVIBR 10" MANGUITO ELASTICO ANTIVIBRATORIO PARA TUBE- RIAS TIPO INASEL O EQUIVALENTE, BRIDAS, CONTRA- BRIDAS, JUNTAS, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO Y MONTADO, PARA TUBERIA DE 10"			
O01OA160	1,500h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	50,42	
U27588	1,000UD	MANGUIT ELAST ANTIV INASEL 10"	117,39	117,39	
Suma la partida					167,81
Costes indirectos					5,03
TOTAL PARTIDA.....					172,84
17.119	UD	MANGUITO ELAST ANTIVIBR 8" MANGUITO ELASTICO ANTIVIBRATORIO PARA TUBE- RIAS TIPO INASEL O EQUIVALENTE, BRIDAS, CONTRA- BRIDAS, JUNTAS, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO Y MONTADO, PARA TUBERIA DE 8"			
O01OA160	1,350h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	45,37	
U27589	1,000UD	MANGUIT ELAST ANTIV INASEL 8"	104,60	104,60	
Suma la partida					149,97
Costes indirectos					4,50
TOTAL PARTIDA.....					154,47
17.120	UD	MANGUITO ELAST ANTIVIBR 6" MANGUITO ELASTICO ANTIVIBRATORIO PARA TUBE- RIAS TIPO INASEL O EQUIVALENTE, BRIDAS, CONTRA- BRIDAS, JUNTAS, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO Y MONTADO, PARA TUBERIA DE 6"			
O01OA160	1,100h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	36,97	
U27590	1,000UD	MANGUIT ELAST ANTIV INASEL 6"	83,51	83,51	
Suma la partida					120,48
Costes indirectos					3,61
TOTAL PARTIDA.....					124,09

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	CantidadUd	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
17.121	UD	MANGUITO ELAST ANTIVIBR 2 1/2" MANGUITO ELASTICO ANTIVIBRATORIO PARA TUBERIAS TIPO INASEL O EQUIVALENTE, BRIDAS, CONTRABRIDAS, JUNTAS, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO Y MONTADO, PARA TUBERIA DE 2 1/2"			
O01OA160	0,700h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	23,53	
U27593	1,000UD	MANGUI ELAST ANTIV INASEL 2 1/2"	52,69	52,69	
Suma la partida.....					76,22
Costes indirectos					3,00% 2,29
TOTAL PARTIDA.....					78,51
17.122	UD	FILTRO AGUA TAMIZ A.INOX 10" FILTRO DE AGUA CON TAMIZ EN ACERO INOXIDABLE, BRIDAS, CONTRABRIDAS, JUNTAS,, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO Y MONTADO, PARA 10"			
O01OA160	5,900h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	198,30	
U27595	1,000UD	FILTRO AGUA A.INOX 10"	456,96	456,96	
Suma la partida.....					655,26
Costes indirectos					3,00% 19,66
TOTAL PARTIDA.....					674,92
17.123	UD	FILTRO AGUA TAMIZ A.INOX 8" FILTRO DE AGUA CON TAMIZ EN ACERO INOXIDABLE, BRIDAS, CONTRABRIDAS, JUNTAS,, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO Y MONTADO, PARA 8"			
O01OA160	5,000h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	168,05	
U27596	1,000UD	FILTRO AGUA A.INOX 8"	383,32	383,32	
Suma la partida.....					551,37
Costes indirectos					3,00% 16,54
TOTAL PARTIDA.....					567,91
17.124	UD	FILTRO AGUA TAMIZ A.INOX 6" FILTRO DE AGUA CON TAMIZ EN ACERO INOXIDABLE, BRIDAS, CONTRABRIDAS, JUNTAS,, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO Y MONTADO, PARA 6"			
O01OA160	4,750h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	159,65	
U27597	1,000UD	FILTRO AGUA A.INOX 6"	365,91	365,91	
Suma la partida.....					525,56
Costes indirectos					3,00% 15,77
TOTAL PARTIDA.....					541,33
17.125	UD	FILTRO AGUA TAMIZ A.INOX 21/2" FILTRO DE AGUA CON TAMIZ EN ACERO INOXIDABLE, BRIDAS, CONTRABRIDAS, JUNTAS,, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO Y MONTADO, PARA 21/2"			
O01OA160	0,450h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	15,12	
U26900	1,000UD	FILTRO AGUA TAMIZ A. INOX 21/2" COMP	77,84	77,84	
Suma la partida.....					92,96
Costes indirectos					3,00% 2,79
TOTAL PARTIDA.....					95,75

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
17.126	UD	FILTRO AGUA TAMIZ A.INOX 2" FILTRO DE AGUA CON TAMIZ EN ACERO INOXIDABLE, BRIDAS, CONTRABRIDAS, JUNTAS,, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO Y MONTADO, PARA 2"			
O01OA160	0,310 h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	10,42	
U26901	1,000 UD	FILTRO AGUA TAMIZ A. INOX 2" COMP	54,65	54,65	
Suma la partida					65,07
Costes indirectos					3,00% 1,95
TOTAL PARTIDA.....					67,02
17.127	UD	FILTRO AGUA TAMIZ A.INOX 11/2" FILTRO DE AGUA CON TAMIZ EN ACERO INOXIDABLE, BRIDAS, CONTRABRIDAS, JUNTAS,, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO Y MONTADO, PARA 11/2"			
O01OA160	0,170 h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	5,71	
U26902	1,000 UD	FILTRO AGUA TAMIZ A.INOX 11/2 COMP	29,69	29,69	
Suma la partida					35,40
Costes indirectos					3,00% 1,06
TOTAL PARTIDA.....					36,46
17.128	UD	FILTRO AGUA TAMIZ A.INOX 11/4" FILTRO DE AGUA CON TAMIZ EN ACERO INOXIDABLE, BRIDAS, CONTRABRIDAS, JUNTAS,, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO Y MONTADO, PARA 11/4"			
O01OA160	0,130 h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	4,37	
U26903	1,000 UD	FILTRO AGUA TAMIZ A.INOX 11/4" COMP	23,65	23,65	
Suma la partida					28,02
Costes indirectos					3,00% 0,84
TOTAL PARTIDA.....					28,86
17.129	UD	FILTRO AGUA TAMIZ A.INOX 1" FILTRO DE AGUA CON TAMIZ EN ACERO INOXIDABLE, BRIDAS, CONTRABRIDAS, JUNTAS,, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO Y MONTADO, PARA 1"			
O01OA160	0,100 h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	3,36	
U26904	1,000 UD	FILTRO AGUA TAMIZ A.INOX 1" COMP	13,40	13,40	
Suma la partida					16,76
Costes indirectos					3,00% 0,50
TOTAL PARTIDA.....					17,26
17.130	UD	FILTRO AGUA TAMIZ A.INOX 3/4" FILTRO DE AGUA CON TAMIZ EN ACERO INOXIDABLE, BRIDAS, CONTRABRIDAS, JUNTAS,, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO Y MONTADO, PARA 3/4"			
O01OA160	0,100 h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	3,36	
U26905	1,000 UD	FILTRO AGUA TAMZ A.INOX 3/4" COMP	10,07	10,07	
Suma la partida					13,43
Costes indirectos					3,00% 0,40
TOTAL PARTIDA.....					13,83

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
17.131	UD	FILTRO AGUA TAMIZ A.INOX 1/2" FILTRO DE AGUA CON TAMIZ EN ACERO INOXIDABLE, BRIDAS, CONTRABRIDAS, JUNTAS,, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO Y MONTADO, PARA 1/2"			
O01OA160	0,100h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	3,36	
U26906	1,000 UD	FILTRO AGUA TAMIZ A. INOX 1/2" COMP	6,69	6,69	
Suma la partida					10,05
Costes indirectos					3,00% 0,30
TOTAL PARTIDA.....					10,35
17.132	UD	PURGA POR BOTELLIN DE PURGA FORMADA POR BOTELLIN, VALÑVULA DE MACHO CON PRENSAESTOPAS, PURGADOR AUTOMÁTICO, VALVULA DE BOLA DE 1/2" Y P.P. DE TUBERIA Y EMBUDO DE RECOGIDA, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO Y MONTADO.			
O01OA160	0,500h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	16,81	
U26750	1,000 UD	PURGA POR BOTELLIN	68,98	68,98	
Suma la partida					85,79
Costes indirectos					3,00% 2,57
TOTAL PARTIDA.....					88,36
17.133	UD	DESAGUE CLIMATIZADOR DESAGUE DE CLIMATIZADOR REALIZADO EN TUBERÍA DE ACERO DE 1/2" Y CONDUCTIDO HASTA EL SUMIDERO MÁS PROXIMO, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO Y MONTADO.			
O01OA160	0,600h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	20,17	
U26751	1,000 UD	DESAGUE CLIMATIZADOR	35,11	35,11	
Suma la partida					55,28
Costes indirectos					3,00% 1,66
TOTAL PARTIDA.....					56,94
17.134	ML	CONDUCTO FLEXIBLE PVC CONDUCTO FLEXIBLE EN PVC CON AISLAMIENTO TERMICO Y ACUSTICO INTERIOR Y DOBLE CAPA EXTERIOR, MONTADO CON FLEJE, COMPLETO E INSTALADO			
O01OA160	0,050h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	1,68	
U27600	1,000 ML	CONDUCTO FLEXIBLE PVC	4,22	4,22	
Suma la partida					5,90
Costes indirectos					3,00% 0,18
TOTAL PARTIDA.....					6,08

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
17.135	M2	CONDUCTO EMBRIDO CHAP GALV 1,4 MM CONDUCTO EMBRIDADO CONSTRUIDO EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADA CON ESPESOR DE 1,4 MM., PARA IMPULSION, RETORNO Y EXTRACCION, CON P.P. DE REGISTROS, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y PROBADO, INCLUSO LIMPIEZA FINAL INTERIOR DE LOS CONDUCTOS Y ESTANQUEIDAD SEGÚN UNE-EN 13779 Y UNE-EN 12237			
O01OA160	0,150h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	5,04	
U27119	1,000M2	CONDUCTO EMBRIDO CHAP GALV 1,4 MM	12,89	12,89	
Suma la partida					17,93
Costes indirectos					3,00% 0,54
TOTAL PARTIDA.....					18,47
17.136	M2	AISLAMIENTO CONDUCTOS ESPESOR S/NORMATIVA VIGENTE AISLAMIENTO DE CONDUCTOS A BASE DE ESPUMA ELASTOMERICA ADHESIVA DE ESPESOR SEGÚN NORMATIVA VIGENTE, ATADA CON MALLA METALICA, COMPLETO Y TERMINADO			
O01OA160	0,100h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	3,36	
U27617	1,000M2	AISL COND M.ESPUM ELAST 25 MM	7,94	7,94	
Suma la partida					11,30
Costes indirectos					3,00% 0,34
TOTAL PARTIDA.....					11,64
17.137	UD	ACONDICIONADOR AIRE 12.000 FR/H ACONDICIONADOR DE AIRE DE EXPANSION DIRECTA PARA CUARTO DE BASURAS CON UNA POTENCIA DE 12.000 FRIG./H., Y CONTROL DE CONDENSACION INCLUIDO LINEAS FRIGORIFICAS, INTERCONEXION ELECTRICA, ACOMETIDA A 220 V., PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO			
O01OA030	14,500h	Oficial primera	17,23	249,84	
U27106	1,000UD	ACONDICIONADOR AIRE 12.000 FRIG/H. COMP	2.295,83	2.295,83	
Suma la partida					2.545,67
Costes indirectos					3,00% 76,37
TOTAL PARTIDA.....					2.622,04
17.138	UD	AUTONOMO PARTIDO BOMBA CALOR RA510 AUTONOMO PARTIDO BOMBA DE CALOR MARCA TOSHIBA O EQUIVALENTE, MOD. RA510 CON UNA CONDENSADORA EXTERIOR Y DOS EVAPORADORAS DE PARED CADA UNIDAD, INCLUSO LINEAS FRIGORIFICAS, INTERCONEXION ELECTRICA, ACOMETIDA A 220 V., PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y LEGALIZADO, CON POTENCIAS DE 2,5 KW EN FRIO Y 3,2 KW EN CALOR.			
O01OA160	11,000h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	369,71	
U27110	1,000UD	AUTONOMO PARTIDO COMPLETO	829,55	829,55	
Suma la partida					1.199,26
Costes indirectos					3,00% 35,98
TOTAL PARTIDA.....					1.235,24

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
17.139	UD	BATERIA FILTRO ABSOLUTO/CARBONO ACTIVO 1.100 M3./H. BATERIA DE FILTRO ABSOLUTO Y FILTRO DE CARBONO ACTIVO PARA 1.100 M3./H., INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA			
O01OA160	6,600h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	221,83	
U27770	1,000UD	BATERIA FILTRO ABSOLUTO/CARBONO ACTIVO 1.100 M3/H COMP	507,82	507,82	
Suma la partida.....					729,65
Costes indirectos					3,00% 21,89
TOTAL PARTIDA.....					751,54
17.140	M2	 AISLAM CONDOC CHAPA ALUM BRILLANTE 0,6 MM. TERMINACIÓN AISLAMIENTO DE CONDUCTOS Y TUBERÍA A BASE DE CHAPA DE ALUMINIO BRILLANTE DE 0,6 MM. DE ESPESOR, PARA SALAS DE CLIMATIZADORES Y ZONAS VISTAS, COMPLETO Y TERMINADO			
O01OA160	0,080h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	2,69	
U27823	1,000M2	AISLAM CONDOC CHAP ALUM BRILL 0,6 MM.	7,76	7,76	
Suma la partida.....					10,45
Costes indirectos					3,00% 0,31
TOTAL PARTIDA.....					10,76
17.141	UD	RETIRADA DEPÓSITOS DE GAS Y GASOLEO RETIRADA Y DESMONTAJE DE DEPOSITOS DE GAS Y GASOLEO, DESESCOMBRO, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC.			
O01OA160	18,500h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	621,79	
U26725	1,000UD	RETIRADA DEPOSITOS GAS Y GASOLEO	988,91	988,91	
Suma la partida.....					1.610,70
Costes indirectos					3,00% 48,32
TOTAL PARTIDA.....					1.659,02
17.142	UD	DETECCION MONOXIDO DE CARBONO DETECCION MONOXIDO DE CARBONO A BASE DE CENTRALITA ELECTRÓNICA DE DETECCIÓN, DETECTORES SEGÚN NORMATIVA VIGENTE, CONEXIONADO ELÉCTRICO BAJO TUBO DE ACERO, PEQUEÑO MATERIAL, ACCESORIOS, ETC., COMPLETA, MONTADA Y PROBADA.			
O01OA160	51,000h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	1.714,11	
U26726	1,000UD	DETECCION MONOXIDO DE CARBONO	4.808,68	4.808,68	
Suma la partida.....					6.522,79
Costes indirectos					3,00% 195,68
TOTAL PARTIDA.....					6.718,47

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
17.143	UD	DESHUMIDIFICADOR-CLIMAT PISCINA, MOD. DAP-26-V DESHUMIDIFICADOR - CLIMATIZADOR PARA PISCINA, MARCA UNIVERSAL POOL O EQUIVALENTE, MODELO VERTICAL DAP-26-V, CONSTRUIDA EN CHAPA DE ALUMINIO-MAGNESIO, CON COMPRESOR HERMÉTICO, REFRIGERANTE R-407C, POTENCIA ABSORBIDA 14,68 KW, POTENCIA FRIGORÍFICA 38,8 KW Y POTENCIA CALORÍFICA 52,30 KW., COMPLETO, MONTADO Y PROBADO.			
O01OA160	90,000h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	3.024,90	
U26727	1,000UD	DESHUMIDIFICADOR-CLIMAT PARA PISCINA, MOD. DAP-26-V	9.694,46	9.694,46	
Suma la partida					12.719,36
Costes indirectos					3,00% 381,58
TOTAL PARTIDA.....					13.100,94
17.144	ML	TUBERIA A. INOX 1/2" DE 2,11 MM ESPESOR TUBERIA DE ACERO INOXIDABLE, NORMA ASTM A312 316 L SCH-10S DE 1/2" DE 2,11 MM DE ESPESOR, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, SOPORTES ANTIVIBRATORIOS Y PEQUEÑO MATERIAL NECESARIO, SOLDADO CON ATMÓSFERA INERTE "ARGÓN" INTERIOR Y EXTERIORMENTE, CON MATERIAL DE APOORTE DE IGUAL CALIDAD QUE LA TUBERÍA, INCLUSO EL MARCADO DE TUBERIA, COMPLETA, MONTADA Y PROBADA.			
O01OA160	0,070h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	2,35	
U26740	1,000ML	TUBERIA A. INOX 1/2" DE 2,11 MM ESPESOR	10,84	10,84	
Suma la partida					13,19
Costes indirectos					3,00% 0,40
TOTAL PARTIDA.....					13,59
17.145	ML	TUBERIA A. INOX 3/4" DE 2,11 MM ESPESOR TUBERIA DE ACERO INOXIDABLE, NORMA ASTM A312 316 L SCH-10S DE 3/4" DE 2,11 MM DE ESPESOR, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, SOPORTES ANTIVIBRATORIOS Y PEQUEÑO MATERIAL NECESARIO, SOLDADO CON ATMÓSFERA INERTE "ARGÓN" INTERIOR Y EXTERIORMENTE, CON MATERIAL DE APOORTE DE IGUAL CALIDAD QUE LA TUBERÍA, INCLUSO EL MARCADO DE TUBERIA, COMPLETA, MONTADA Y PROBADA.			
O01OA160	0,100h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	3,36	
U26741	1,000ML	TUBERIA A. INOX 3/4" DE 2,11 MM ESPESOR	14,82	14,82	
Suma la partida					18,18
Costes indirectos					3,00% 0,55
TOTAL PARTIDA.....					18,73

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
17.146	ML	TUBERIA A. INOX 1" DE 2,77 MM ESPESOR TUBERIA DE ACERO INOXIDABLE, NORMA ASTM A312 316 L SCH-10S DE 1" DE 2,77 MM DE ESPESOR, INLCUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, SOPORTES ANTIVIBRATORIOS Y PEQUEÑO MATERIAL NECESARIO, SOLDADO CON ATMÓSFERA INERTE "ARGÓN" INTERIOR Y EXTERIORMENTE, CON MATERIAL DE APORTE DE IGUAL CALIDAD QUE LA TUBERÍA, INCLUSO EL MARCADO DE TUBERIA, COMPLETA, MONTADA Y PROBADA.			
O01OA160	0,200h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	6,72	
U26742	1,000ML	TUBERIA A. INOX 1" DE 2,77 MM ESPESOR	17,43	17,43	
Suma la partida					24,15
Costes indirectos					3,00% 0,72
TOTAL PARTIDA.....					24,87
17.147	ML	TUBERIA A. INOX 11/4" DE 2,77 MM ESPESOR TUBERIA DE ACERO INOXIDABLE, NORMA ASTM A312 316 L SCH-10S DE 11/4" DE 2,77 MM DE ESPESOR, INLCUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, SOPORTES ANTIVIBRATORIOS Y PEQUEÑO MATERIAL NECESARIO, SOLDADO CON ATMÓSFERA INERTE "ARGÓN" INTERIOR Y EXTERIORMENTE, CON MATERIAL DE APORTE DE IGUAL CALIDAD QUE LA TUBERÍA, INCLUSO EL MARCADO DE TUBERIA, COMPLETA, MONTADA Y PROBADA.			
O01OA160	0,300h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	10,08	
U26743	1,000ML	TUBERIA A. INOX 11/4" DE 2,77 MM ESPESOR	18,26	18,26	
Suma la partida					28,34
Costes indirectos					3,00% 0,85
TOTAL PARTIDA.....					29,19
17.148	ML	TUBERIA A. INOX 11/2" DE 2,77 MM ESPESOR TUBERIA DE ACERO INOXIDABLE, NORMA ASTM A312 316 L SCH-10S DE 11/2" DE 2,77 MM DE ESPESOR, INLCUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, SOPORTES ANTIVIBRATORIOS Y PEQUEÑO MATERIAL NECESARIO, SOLDADO CON ATMÓSFERA INERTE "ARGÓN" INTERIOR Y EXTERIORMENTE, CON MATERIAL DE APORTE DE IGUAL CALIDAD QUE LA TUBERÍA, INCLUSO EL MARCADO DE TUBERIA, COMPLETA, MONTADA Y PROBADA.			
O01OA160	0,500h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	16,81	
U26744	1,000ML	TUBERIA A. INOX 11/2" DE 2,77 MM ESPESOR	14,01	14,01	
Suma la partida					30,82
Costes indirectos					3,00% 0,92
TOTAL PARTIDA.....					31,74

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
17.149	ML	TUBERIA A. INOX 2" DE 2,77 MM ESPESOR TUBERIA DE ACERO INOXIDABLE, NORMA ASTM A312 316 L SCH-10S DE 2" DE 2,77 MM DE ESPESOR, INLCUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, SOPORTES ANTIVIBRATORIOS Y PEQUEÑO MATERIAL NECESARIO, SOLDADO CON ATMÓSFERA INERTE "ARGÓN" INTERIOR Y EXTERIORMENTE, CON MATERIAL DE APORTE DE IGUAL CALIDAD QUE LA TUBERÍA, INCLUSO EL MARCADO DE TUBERIA, COMPLETA, MONTADA Y PROBADA.			
O01OA160	0,600h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	20,17	
U26745	1,000ML	TUBERIA A. INOX 2" DE 2,77 MM ESPESOR	17,07	17,07	
Suma la partida					37,24
Costes indirectos					3,00% 1,12
TOTAL PARTIDA.....					38,36
17.150	ML	TUBERIA A. INOX 2 1/2" DE 3,05 MM ESPESOR TUBERIA DE ACERO INOXIDABLE, NORMA ASTM A312 316 L SCH-10S DE 2 1/2" DE 3,05 MM DE ESPESOR, INLCUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, SOPORTES ANTIVIBRATORIOS Y PEQUEÑO MATERIAL NECESARIO, SOLDADO CON ATMÓSFERA INERTE "ARGÓN" INTERIOR Y EXTERIORMENTE, CON MATERIAL DE APORTE DE IGUAL CALIDAD QUE LA TUBERÍA, INCLUSO EL MARCADO DE TUBERIA, COMPLETA, MONTADA Y PROBADA.			
O01OA160	0,800h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	26,89	
U26746	1,000ML	TUBERIA A. INOX 2 1/2" DE 3,05 MM ESPESOR	22,46	22,46	
Suma la partida					49,35
Costes indirectos					3,00% 1,48
TOTAL PARTIDA.....					50,83
17.151	ML	TUBERIA A. INOX 3" DE 3,05 MM ESPESOR TUBERIA DE ACERO INOXIDABLE, NORMA ASTM A312 316 L SCH-10S DE 3" DE 3,05 MM DE ESPESOR, INLCUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, SOPORTES ANTIVIBRATORIOS Y PEQUEÑO MATERIAL NECESARIO, SOLDADO CON ATMÓSFERA INERTE "ARGÓN" INTERIOR Y EXTERIORMENTE, CON MATERIAL DE APORTE DE IGUAL CALIDAD QUE LA TUBERÍA, INCLUSO EL MARCADO DE TUBERIA, COMPLETA, MONTADA Y PROBADA.			
O01OA160	1,000h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	33,61	
U26747	1,000ML	TUBERIA A. INOX 3" DE 3,05 MM ESPESOR	24,22	24,22	
Suma la partida					57,83
Costes indirectos					3,00% 1,73
TOTAL PARTIDA.....					59,56

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
17.152	ML	AISL TUB FIBRA DE VIDRIO CHAPA DE 0,6 MM PARA 1/2" AISLAMIENTO DE TUBERIAS CON COQUILLA DE FIBRA DE VIDRIO DE 30 MM DE ESPESOR, MARCA ISOVER O EQUIVALENTE APROBADA, RECUBIERTA CON OTRA COQUILLA DE CUBRETUBERIAS DE FIBRA DE VIDRIO DE 25 MM PAPEL KRAFT DE ALUMINO REFORZADO, CON HILOS DE FIBRA DE VIDRIO Y PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS Y VALVULERIA CON ARMAFLEX TIPO AF DE ESPESOR EQUIVALENTE, CON TERMINACIÓN EN CHAPA DE ALUMINIO DE 0,6 MM PARA 1/2", COMPLETA, MONTADA Y PROBRADA			
O01OA160	0,300h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	10,08	
U26748	1,000ML	AISL TUB FIBRA DE VIDRIO CHAPA DE 0,6 MM PARA 1/2"	3,17	3,17	
Suma la partida.....					13,25
Costes indirectos					3,00% 0,40
TOTAL PARTIDA.....					13,65
17.153	ML	AISL TUB FIBRA DE VIDRIO CHAPA DE 0,6 MM PARA 3/4" AISLAMIENTO DE TUBERIAS CON COQUILLA DE FIBRA DE VIDRIO DE 30 MM DE ESPESOR, MARCA ISOVER O EQUIVALENTE APROBADA, RECUBIERTA CON OTRA COQUILLA DE CUBRETUBERIAS DE FIBRA DE VIDRIO DE 25 MM PAPEL KRAFT DE ALUMINO REFORZADO, CON HILOS DE FIBRA DE VIDRIO Y PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS Y VALVULERIA CON ARMAFLEX TIPO AF DE ESPESOR EQUIVALENTE, CON TERMINACIÓN EN CHAPA DE ALUMINIO DE 0,6 MM PARA 3/4", COMPLETA, MONTADA Y PROBRADA			
O01OA160	0,340h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	11,43	
U26749	1,000ML	AISL TUB FIBRA DE VIDRIO CHAPA DE 0,6 MM PARA 3/4"	3,95	3,95	
Suma la partida.....					15,38
Costes indirectos					3,00% 0,46
TOTAL PARTIDA.....					15,84
17.154	ML	AISL TUB FIBRA DE VIDRIO CHAPA DE 0,6 MM PARA 1" AISLAMIENTO DE TUBERIAS CON COQUILLA DE FIBRA DE VIDRIO DE 30 MM DE ESPESOR, MARCA ISOVER O EQUIVALENTE APROBADA, RECUBIERTA CON OTRA COQUILLA DE CUBRETUBERIAS DE FIBRA DE VIDRIO DE 25 MM PAPEL KRAFT DE ALUMINO REFORZADO, CON HILOS DE FIBRA DE VIDRIO Y PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS Y VALVULERIA CON ARMAFLEX TIPO AF DE ESPESOR EQUIVALENTE, CON TERMINACIÓN EN CHAPA DE ALUMINIO DE 0,6 MM PARA 1", COMPLETA, MONTADA Y PROBRADA			
O01OA160	0,300h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	10,08	
U26760	1,000ML	AISL TUB FIBRA DE VIDRIO CHAPA DE 0,6 MM PARA 1"	5,07	5,07	
Suma la partida.....					15,15
Costes indirectos					3,00% 0,45
TOTAL PARTIDA.....					15,60

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
17.155	ML	AISL TUB FIBRA DE VIDRIO CHAPA DE 0,6 MM PARA 11/4" AISLAMIENTO DE TUBERIAS CON COQUILLA DE FIBRA DE VIDRIO DE 30 MM DE ESPESOR, MARCA ISOVER O EQUIVALENTE APROBADA, RECUBIERTA CON OTRA COQUILLA DE CUBRETUBERIAS DE FIBRA DE VIDRIO DE 25 MM PAPEL KRAFT DE ALUMINO REFORZADO, CON HILOS DE FIBRA DE VIDRIO Y PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS Y VALVULERIA CON ARMAFLEX TIPO AF DE ESPESOR EQUIVALENTE, CON TERMINACIÓN EN CHAPA DE ALUMINIO DE 0,6 MM PARA 11/4", COMPLETA, MONTADA Y PROBRADA.			
O01OA160	0,300h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	10,08	
U26761	1,000ML	AISL TUB FIBRA DE VIDRIO CHAPA DE 0,6 MM PARA 11/4"	5,69	5,69	
Suma la partida					15,77
Costes indirectos					3,00% 0,47
TOTAL PARTIDA.....					16,24

17.156	ML	AISL TUB FIBRA DE VIDRIO CHAPA DE 0,6 MM PARA 11/2" AISLAMIENTO DE TUBERIAS CON COQUILLA DE FIBRA DE VIDRIO DE 30 MM DE ESPESOR, MARCA ISOVER O EQUIVALENTE APROBADA, RECUBIERTA CON OTRA COQUILLA DE CUBRETUBERIAS DE FIBRA DE VIDRIO DE 25 MM PAPEL KRAFT DE ALUMINO REFORZADO, CON HILOS DE FIBRA DE VIDRIO Y PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS Y VALVULERIA CON ARMAFLEX TIPO AF DE ESPESOR EQUIVALENTE, CON TERMINACIÓN EN CHAPA DE ALUMINIO DE 0,6 MM PARA 11/2", COMPLETA, MONTADA Y PROBRADA.			
O01OA160	0,350h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	11,76	
U26762	1,000ML	AISL TUB FIBRA DE VIDRIO CHAPA DE 0,6 MM PARA 11/2"	4,94	4,94	
Suma la partida					16,70
Costes indirectos					3,00% 0,50
TOTAL PARTIDA.....					17,20

17.157	ML	AISL TUB FIBRA DE VIDRIO CHAPA DE 0,6 MM PARA 2" AISLAMIENTO DE TUBERIAS CON COQUILLA DE FIBRA DE VIDRIO DE 30 MM DE ESPESOR, MARCA ISOVER O EQUIVALENTE APROBADA, RECUBIERTA CON OTRA COQUILLA DE CUBRETUBERIAS DE FIBRA DE VIDRIO DE 25 MM PAPEL KRAFT DE ALUMINO REFORZADO, CON HILOS DE FIBRA DE VIDRIO Y PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS Y VALVULERIA CON ARMAFLEX TIPO AF DE ESPESOR EQUIVALENTE, CON TERMINACIÓN EN CHAPA DE ALUMINIO DE 0,6 MM PARA 2", COMPLETA, MONTADA Y PROBRADA.			
O01OA160	0,350h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	11,76	
U26763	1,000ML	AISL TUB FIBRA DE VIDRIO CHAPA DE 0,6 MM PARA 2"	7,08	7,08	
Suma la partida					18,84
Costes indirectos					3,00% 0,57
TOTAL PARTIDA.....					19,41

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
17.158	ML	AISL TUB FIBRA DE VIDRIO CHAPA DE 0,6 MM PARA 21/2" AISLAMIENTO DE TUBERIAS CON COQUILLA DE FIBRA DE VIDRIO DE 30 MM DE ESPESOR, MARCA ISOVER O EQUIVALENTE APROBADA, RECUBIERTA CON OTRA COQUILLA DE CUBRETUBERIAS DE FIBRA DE VIDRIO DE 25 MM PAPEL KRAFT DE ALUMINO REFORZADO, CON HILOS DE FIBRA DE VIDRIO Y PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS Y VALVULERIA CON ARMAFLEX TIPO AF DE ESPESOR EQUIVALENTE, CON TERMINACIÓN EN CHAPA DE ALUMINIO DE 0,6 MM PARA 21/2", COMPLETA, MONTADA Y PROBRADA.			
O01OA160	0,400h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	13,44	
U26764	1,000ML	AISL. TUB FIBRA DE VIDRIO CHAPA DE 0,6 MM PARA 21/2	8,67	8,67	
Suma la partida.....					22,11
Costes indirectos					3,00% 0,66
TOTAL PARTIDA.....					22,77
17.159	ML	AISL TUB FIBRA DE VIDRIO CHAPA DE 0,6 MM PARA 3" AISLAMIENTO DE TUBERIAS CON COQUILLA DE FIBRA DE VIDRIO DE 30 MM DE ESPESOR, MARCA ISOVER O EQUIVALENTE APROBADA, RECUBIERTA CON OTRA COQUILLA DE CUBRETUBERIAS DE FIBRA DE VIDRIO DE 25 MM PAPEL KRAFT DE ALUMINO REFORZADO, CON HILOS DE FIBRA DE VIDRIO Y PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS Y VALVULERIA CON ARMAFLEX TIPO AF DE ESPESOR EQUIVALENTE, CON TERMINACIÓN EN CHAPA DE ALUMINIO DE 0,6 MM PARA 3", COMPLETA, MONTADA Y PROBRADA.			
O01OA160	0,400h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	13,44	
U26765	1,000ML	AISL TUB FIBRA DE VIDRIO CHAPA DE 0,6 MM PARA 3"	10,23	10,23	
Suma la partida.....					23,67
Costes indirectos					3,00% 0,71
TOTAL PARTIDA.....					24,38
17.160	UD	DILATADOR AXIAL A. INOX PN-16, MOD. ZA, D.N. 25 MM DILATADOR AXIAL, DE ACERO INOXIDABLE PN-16, CON MANGUITOS DE ACERO EN LOS EXTREMOS PARA SOLDAR Y ANILLO DE PRETENSADO A LONGITUD MÁXIMA DE 25 MM DE RECORRIDO MINIMO, MARCA BOA O EQUIVALENTE APROBADA, MODELO ZA, DN 25 MM.			
O01OA160	0,600h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	20,17	
U26766	1,000UD	DILATADOR AXIAL A. INOX PN-16, MOD ZA,D.N. 25 MM	84,54	84,54	
Suma la partida.....					104,71
Costes indirectos					3,00% 3,14
TOTAL PARTIDA.....					107,85

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
17.161	UD	DILAT AXIAL TUB ONDULADO PN-16, MOD. W-16-2 D.N 40 MM DILATADOR AXIAL, DEN TUBO ONDULADO FORMADO POR PAREDES MULTIPLES DE ACERO INOXIDABLE PN-16 CON MANGUITOS DE ACERO EN LOS EXTREMOS PARA SOLDAR DE 21 MM DE RECORRIDO MINIMO, MARCA BOA O EQUIVALENTE APROBADA, MODELO W-16-2, DN 40 MM.			
O01OA160	1,000h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	33,61	
U26767	1,000UD	DILAT AXIAL TUB ONDULADO PN-16, MOD W-16-2,D.N. 40 MM	272,32	272,32	
Suma la partida.....					305,93
Costes indirectos					3,00% 9,18
TOTAL PARTIDA.....					315,11
17.162	UD	DILAT AXIAL TUB ONDULADO PN-16, MOD. W-16-2 D.N 50 MM DILATADOR AXIAL, DEN TUBO ONDULADO FORMADO POR PAREDES MULTIPLES DE ACERO INOXIDABLE PN-16 CON MANGUITOS DE ACERO EN LOS EXTREMOS PARA SOLDAR DE 24 MM DE RECORRIDO MINIMO, MARCA BOA O EQUIVALENTE APROBADA, MODELO W-16-2, DN 50 MM.			
O01OA160	1,200h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	40,33	
U26768	1,000UD	DILAT AXIAL TUB ONDULADO PN-16, MOD W-16-2,D.N. 50 MM	274,45	274,45	
Suma la partida.....					314,78
Costes indirectos					3,00% 9,44
TOTAL PARTIDA.....					324,22
17.163	UD	DILAT AXIAL TUB ONDULADO PN-16, MOD. W-16-2 D.N 65 MM DILATADOR AXIAL, DEN TUBO ONDULADO FORMADO POR PAREDES MULTIPLES DE ACERO INOXIDABLE PN-16 CON MANGUITOS DE ACERO EN LOS EXTREMOS PARA SOLDAR DE 28 MM DE RECORRIDO MINIMO, MARCA BOA O EQUIVALENTE APROBADA, MODELO W-16-2, DN 65 MM.			
O01OA160	1,200h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	40,33	
U26769	1,000UD	DILAT AXIAL TUB ONDULADO PN-16, MOD W-16-2,D.N. 65 MM	282,95	282,95	
Suma la partida.....					323,28
Costes indirectos					3,00% 9,70
TOTAL PARTIDA.....					332,98
17.164	UD	DILAT AXIAL TUB ONDULADO PN-16, MOD. W-16-2 D.N 80 MM DILATADOR AXIAL, DEN TUBO ONDULADO FORMADO POR PAREDES MULTIPLES DE ACERO INOXIDABLE PN-16 CON MANGUITOS DE ACERO EN LOS EXTREMOS PARA SOLDAR DE 31 MM DE RECORRIDO MINIMO, MARCA BOA O EQUIVALENTE APROBADA, MODELO W-16-2, DN 80 MM.			
O01OA160	1,300h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	43,69	
U26780	1,000UD	DILAT AXIAL TUB ONDULADO PN-16, MOD W-16-2,D.N. 80 MM	288,85	288,85	
Suma la partida.....					332,54
Costes indirectos					3,00% 9,98
TOTAL PARTIDA.....					342,52

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
17.165	UD	VALVULA DE ASIENTO DN 20 MM VALVULA ASIENTO PN-16 TEMP. MAXIMA 200°C, CUER- PO, TAPA,, OBTURADOR, EJE Y CIERRE EN ACERO INOXIDABLE, DN 20 MM, COMPLETA, MONTADA Y PROBADA.			
O01OA160	1,400 h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	47,05	
U26781	1,000 UD	VALVULA DE ASIENTO DN 20 MM	199,75	199,75	
Suma la partida					246,80
Costes indirectos					3,00% 7,40
TOTAL PARTIDA.....					254,20
17.166	UD	VALVULA DE ASIENTO DN 25 MM VALVULA ASIENTO PN-16 TEMP. MAXIMA 200°C, CUER- PO, TAPA,, OBTURADOR, EJE Y CIERRE EN ACERO INOXIDABLE, DN 25 MM, COMPLETA, MONTADA Y PROBADA.			
O01OA160	1,500 h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	50,42	
U26782	1,000 UD	VALVULA DE ASIENTO DN 25 MM	243,78	243,78	
Suma la partida					294,20
Costes indirectos					3,00% 8,83
TOTAL PARTIDA.....					303,03
17.167	UD	VALVULA DE ASIENTO DN 32 MM VALVULA ASIENTO PN-16 TEMP. MAXIMA 200°C, CUER- PO, TAPA,, OBTURADOR, EJE Y CIERRE EN ACERO INOXIDABLE, DN 32 MM, COMPLETA, MONTADA Y PROBADA.			
O01OA160	1,700 h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	57,14	
U26783	1,000 UD	VALVULA DE ASIENTO DN 32 MM	284,59	284,59	
Suma la partida					341,73
Costes indirectos					3,00% 10,25
TOTAL PARTIDA.....					351,98
17.168	UD	VALVULA DE ASIENTO DN 40 MM VALVULA ASIENTO PN-16 TEMP. MAXIMA 200°C, CUER- PO, TAPA,, OBTURADOR, EJE Y CIERRE EN ACERO INOXIDABLE, DN 40 MM, COMPLETA, MONTADA Y PROBADA.			
O01OA160	2,100 h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	70,58	
U26784	1,000 UD	VALVULA DE ASIENTO DN 40 MM	310,94	310,94	
Suma la partida					381,52
Costes indirectos					3,00% 11,45
TOTAL PARTIDA.....					392,97
17.169	UD	VALVULA DE ASIENTO DN 50 MM VALVULA ASIENTO PN-16 TEMP. MAXIMA 200°C, CUER- PO, TAPA,, OBTURADOR, EJE Y CIERRE EN ACERO INOXIDABLE, DN 50 MM, COMPLETA, MONTADA Y PROBADA.			
O01OA160	2,400 h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	80,66	
U26785	1,000 UD	VALVULA DE ASIENTO DN 50 MM	356,65	356,65	
Suma la partida					437,31
Costes indirectos					3,00% 13,12
TOTAL PARTIDA.....					450,43

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
17.170	UD	VALVULA DE ASIENTO DN 65 MM VALVULA ASIENTO PN-16 TEMP. MAXIMA 200°C, CUER- PO, TAPA,, OBTURADOR, EJE Y CIERRE EN ACERO INOXIDABLE, DN 65 MM, COMPLETA, MONTADA Y PROBADA.			
O01OA160	2,600h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	87,39	
U26786	1,000UD	VALVULA DE ASIENTO DN 65 MM	496,45	496,45	
Suma la partida					583,84
Costes indirectos					3,00% 17,52
TOTAL PARTIDA.....					601,36
17.171	UD	FILTRO DE VAPOR, ROSCADO, DN 20 MM FILTRO DE VAPOR, ROSCADO, MARCA SARCO O EQUI- VALENTE APROBADA, CUERPO Y TAMIZ DE ACERO IN- XIDABLE, PN16, DN 20 MM., COMPLETO E INSTALADO.			
O01OA160	0,500h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	16,81	
U26787	1,000UD	FILTRO DE VAPOR ROSCADO, DN 20 MM	15,51	15,51	
Suma la partida					32,32
Costes indirectos					3,00% 0,97
TOTAL PARTIDA.....					33,29
17.172	UD	FILTRO DE VAPOR, ROSCADO, DN 25 MM FILTRO DE VAPOR, ROSCADO, MARCA SARCO O EQUI- VALENTE APROBADA, CUERPO Y TAMIZ DE ACERO IN- XIDABLE, PN16, DN 25 MM., COMPLETO E INSTALADO.			
O01OA160	0,500h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	16,81	
U26788	1,000UD	FILTRO DE VAPOR ROSCADO, DN 25 MM	24,51	24,51	
Suma la partida					41,32
Costes indirectos					3,00% 1,24
TOTAL PARTIDA.....					42,56
17.173	UD	FILTRO DE VAPOR, ROSCADO, DN 32 MM FILTRO DE VAPOR, ROSCADO, MARCA SARCO O EQUI- VALENTE APROBADA, CUERPO Y TAMIZ DE ACERO IN- XIDABLE, PN16, DN 32 MM., COMPLETO E INSTALADO.			
O01OA160	0,500h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	16,81	
U26789	1,000UD	FILTRO DE VAPOR ROSCADO, DN 32 MM	35,51	35,51	
Suma la partida					52,32
Costes indirectos					3,00% 1,57
TOTAL PARTIDA.....					53,89
17.174	UD	FILTRO DE VAPOR, ROSCADO, DN 40 MM FILTRO DE VAPOR, ROSCADO, MARCA SARCO O EQUI- VALENTE APROBADA, CUERPO Y TAMIZ DE ACERO IN- XIDABLE, PN16, DN 40 MM., COMPLETO E INSTALADO.			
O01OA160	0,600h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	20,17	
U26790	1,000UD	FILTRO DE VAPOR ROSCADO, DN 40 MM	40,41	40,41	
Suma la partida					60,58
Costes indirectos					3,00% 1,82
TOTAL PARTIDA.....					62,40

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
17.175	UD	FILTRO DE VAPOR, ROSCADO, DN 50 MM			
		FILTRO DE VAPOR, ROSCADO, MARCA SARCO O EQUIVALENTE APROBADA, CUERPO Y TAMIZ DE ACERO INOXIDABLE, PN16, DN 50 MM., COMPLETO E INSTALADO.			
O01OA160	0,650h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	21,85	
U26791	1,000UD	FILTRO DE VAPOR ROSCADO, DN 50 MM	68,87	68,87	
Suma la partida.....					90,72
Costes indirectos					2,72
TOTAL PARTIDA.....					93,44
17.176	UD	VALVULA REDUCTORA PRESIÓN DN 25 MM			
		VALVULA REDUCTORA DE PRESIÓN MARCA SARCO O EQUIVALENTE APROBADA, MODELO DP16.3, PN 40, TEMPERATURA MÁXIMA 250°C, CUERPO Y CAMARA DE ACERO INOXIDABLE, PILOTOS Y ASIENTOS DE ACERO INOXIDABLE, DIAFRAGMA DE BRONCE FOSFOROSO Y RESORTE INTERNO DE ACERO INOXIDABLE, TAMAÑO DN 25 MM.			
O01OA160	1,600h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	53,78	
U26792	1,000UD	VALVULA REDUCTORA PRESION DN 25 MM	2.224,43	2.224,43	
Suma la partida.....					2.278,21
Costes indirectos					68,35
TOTAL PARTIDA.....					2.346,56
17.177	UD	VALVULA REDUCTORA PRESIÓN DN 32 MM			
		VALVULA REDUCTORA DE PRESIÓN MARCA SARCO O EQUIVALENTE APROBADA, MODELO DP16.3, PN 40, TEMPERATURA MÁXIMA 250°C, CUERPO Y CAMARA DE ACERO INOXIDABLE, PILOTOS Y ASIENTOS DE ACERO INOXIDABLE, DIAFRAGMA DE BRONCE FOSFOROSO Y RESORTE INTERNO DE ACERO INOXIDABLE, TAMAÑO DN 32 MM.			
O01OA160	1,500h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	50,42	
U26793	1,000UD	VALVULA REDUCTORA PRESION DN 32 MM	2.332,53	2.332,53	
Suma la partida.....					2.382,95
Costes indirectos					71,49
TOTAL PARTIDA.....					2.454,44
17.178	UD	VALVULA REDUCTORA PRESIÓN DN 40 MM			
		VALVULA REDUCTORA DE PRESIÓN MARCA SARCO O EQUIVALENTE APROBADA, MODELO DP16.3, PN 40, TEMPERATURA MÁXIMA 250°C, CUERPO Y CAMARA DE ACERO INOXIDABLE, PILOTOS Y ASIENTOS DE ACERO INOXIDABLE, DIAFRAGMA DE BRONCE FOSFOROSO Y RESORTE INTERNO DE ACERO INOXIDABLE, TAMAÑO DN 40 MM.			
O01OA160	1,500h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	50,42	
U26794	1,000UD	VALVULA REDUCTORA PRESION DN 40 MM	2.786,53	2.786,53	
Suma la partida.....					2.836,95
Costes indirectos					85,11
TOTAL PARTIDA.....					2.922,06

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
17.179	UD	VALVULA REDUCTORA PRESIÓN DN 50 MM VALVULA REDUCTORA DE PRESIÓN MARCA SARCO O EQUIVALENTE APROBADA, MODELO DP16.3, PN 40, TEMPERATURA MÁXIMA 250°C, CUERPO Y CAMARA DE ACERO INOXIDABLE, PILOTOS Y ASIENTOS DE ACERO INOXIDABLE, DIAFRAGMA DE BRONCE FOSFOROSO Y RESORTE INTERNO DE ACERO INOXIDABLE, TAMAÑO DN 50 MM.			
O01OA160	1,800h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	60,50	
U26795	1,000UD	VALVULA REDUCTORA PRESION DN 50 MM	3.266,23	3.266,23	
Suma la partida.....					3.326,73
Costes indirectos					3,00% 99,80
TOTAL PARTIDA.....					3.426,53
17.180	UD	PURGA DE CONDENSADOS PURGA DE CONDENSADOS EN RED DE TUBERIAS DE DISTRIBUCION DE VAPOR, FORMADO POR: - VALVULA DE ASIENTO PN440 DN 1/2"; FILTRO; SEPARADOR DE CONDENSADOS DE BOYA; MIRILLA, VALVULA DE RETENCION DE BRONCE PARA UNA PRESION MAXIMA DE 13 KG/CM2 Y TEMPERATURA DE 225°C, SPIRAX SARCO OEQUIVALENTE APROBADA, CON ROSCA BSP DE 1/2"; BY-PASS DE SEGRUIDAD CON VALVULA DE ASIENTO PN40 DE DN1/2", INCLUSO TUBERIA DE ACERO ESTIRADO SIN SOLDADURA PARA REALIZAR LA PURGA DE DN 1/2", COMPLETA, MONTADA Y PROBADA.			
O01OA160	6,000h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	201,66	
U26796	1,000UD	PURGA DE CONDENSADOS	464,12	464,12	
Suma la partida.....					665,78
Costes indirectos					3,00% 19,97
TOTAL PARTIDA.....					685,75
17.181	UD	ELIMINADOR TERMOSTATICO DE AIRE ELIMINADOR TERMOSTATICO DE AIRE DE PRESION EQUILIBRADA, PARA UNA PRESIÓN DE TRABAJO DE 16 BAR, MARCA SARCO O EQUIVALENTE APROBADA, MODELO AV13 DE 1/2" INCLUSO TUBERIA DE ACERO ESTIRADO SIN SOLDADURA DE DN 1/2" Y VALVULA DE ESFERA DE 3 PIEZAS DE ACERO INOXIDABLE DN 1/2", COMPLETA, MONTADA Y PROBADA.			
O01OA160	0,700h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	23,53	
U26797	1,000UD	ELIMINADOR TERMOSTATICO DE AIRE	66,01	66,01	
Suma la partida.....					89,54
Costes indirectos					3,00% 2,69
TOTAL PARTIDA.....					92,23

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
17.182	UD	CUADRO CONTROL CENTRAL+CEC 01+03+09 CUADRO DE CONTROL CENTRAL + CEC-01 + CEC-03 + CEC-09. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUADRO DE CONTROL METÁLICO IP66 FORMADO POR ARMARIO. TODO ELLO SEGÚN ESPECIFICACIONES ESTÁNDAR. PREVISTO PARA ALLBERGAR DISPOSITIVOS DE CONTROL/COMUNICACIÓN DETALLADOS EN PROYECTO Y ACCESORIOS REQUERIDOS. INCLUYE PUERTA PLENA, PROTECCIONES ELÉCTRICAS, TOMA DE CORRIENTE, TRANSFORMADORES PARA ALIMENTACIÓN DE DISPOSITIVOS INTERNOS Y EXTERNOS AL CUADRO, FUENTES DE ALIMENTACIÓN EN CONTINUA, RELÉS PARA MANIOBRAS ELÉCTRICAS/SALIDAS DIGITALES Y BORNERO EXTRA PARA CABLEADO DE ELEMENTOS DE CAMPO. MONTAJE DE ELEMENTOS Y CABLEADO INTERNO DEL BUS DE COMUNICACIONES Y DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA DE ELEMENTOS INTERIORES AL CUADRO ASÍ COMO BORNAS DE CONEXIÓN PARA CABLEADO EXTERIOR. INCLUSO PERFILERÍA, CAJEADOS Y ESTRUCTURAS METÁLICAS NECESARIAS, MEDIOS AUXILIARES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE TERMINADA.			
O010A160	2,800h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	94,11	
U28799	1,000 UD	CUADRO CONTROL CENTRAL +CEC 01+03+09	495,00	495,00	
Suma la partida					589,11
Costes indirectos					3,00% 17,67
TOTAL PARTIDA.....					606,78
17.183	UD	CUADRO CONTROL CEC-02 CUADRO DE CONTROL CEC-02. SUMINISTRO DE CUADRO DE CONTROL METÁLICO IP-66 FORMADO POR ARMARIO. MODELO APROBADO POR DIRECCIÓN FACULTATIVA. TODO ELLO SEGÚN ESPECIFICACIONES/ESTÁNDAR. PREVISTO PARA ALLBERGAR DISPOSITIVOS DE CONTROL/COMUNICACIÓN DETALLADOS EN PROYECTO Y ACCESORIOS REQUERIDOS. INCLUYE PUERTA PLENA, PROTECCIONES ELÉCTRICAS, TOMA DE CORRIENTE, TRANSFORMADORES PARA ALIMENTACIÓN DE DISPOSITIVOS INTERNOS Y EXTERNOS AL CUADRO, FUENTES DE ALIMENTACIÓN EN CONTINUA, RELÉS PARA MANIOBRAS ELÉCTRICAS/SALIDAS DIGITALES Y BORNERO EXTRA PARA CABLEADO DE ELEMENTOS DE CAMPO. MONTAJE DE ELEMENTOS Y CABLEADO INTERNO DEL BUS DE COMUNICACIONES Y DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA DE ELEMENTOS INTERIORES AL CUADRO ASÍ COMO BORNAS DE CONEXIÓN PARA CABLEADO EXTERIOR. INCLUSO PERFILERÍA, CAJEADOS Y ESTRUCTURAS METÁLICAS NECESARIAS, MEDIOS AUXILIARES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE TERMINADA.			
O010A160	4,760h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	159,98	
U28800	1,000 UD	CUADRO CONTROL CEC-02	839,25	839,25	
Suma la partida					999,23
Costes indirectos					3,00% 29,98
TOTAL PARTIDA.....					1.029,21

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
17.184	UD	CUADRO CONTROL CEC-04+05+06+07+08 CUADRO DE CONTROL CEC-04 + CEC-05 + CEC-06 + CEC-07 + CEC-08. SUMINISTRO DE CUADRO DE CONTROL METÁLICO IP-66 FORMADO POR ARMARIO. MODELO APROBADO POR DIRECCIÓN FACULTATIVA. TODO ELLO SEGÚN ESPECIFICACIONES/ESTÁNDAR. PREVISTO PARA ALLBERGAR DISPOSITIVOS DE CONTROL/COMUNICACIÓN DETALLADOS EN PROYECTO Y ACCESORIOS REQUERIDOS. INCLUYE PUERTA PLENA, PROTECCIONES ELÉCTRICAS, TOMA DE CORRIENTE, TRANSFORMADORES PARA ALIMENTACIÓN DE DISPOSITIVOS INTERNOS Y EXTERNOS AL CUADRO, FUENTES DE ALIMENTACIÓN EN CONTINUA, RELÉS PARA MANIOBRAS ELÉCTRICAS/SALIDAS DIGITALES Y BORNERO EXTRA PARA CABLEADO DE ELEMENTOS DE CAMPO. MONTAJE DE ELEMENTOS Y CABLEADO INTERNO DEL BUS DE COMUNICACIONES Y DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA DE ELEMENTOS INTERIORES AL CUADRO ASÍ COMO BORNAS DE CONEXIÓN PARA CABLEADO EXTERIOR. INCLUSO PERFILERÍA, CAJEADOS Y ESTRUCTURAS METÁLICAS NECESARIAS, MEDIOS AUXILIARES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE TERMINADA.			
O010A160	2,400h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	80,66	
U28801	1,000UD	CUADRO CONTROL CEC-04+05+06+07+08	422,00	422,00	
Suma la partida					502,66
Costes indirectos					3,00% 15,08
TOTAL PARTIDA.....					517,74
17.185	UD	CUADRO CONTROL CEC 15 CUADROS DE CONTROL TIPO CEC-15 (FAN-COILS, INDUCTORES). SUMINISTRO DE CUADRO DE CONTROL METÁLICO IP-66 FORMADO POR ARMARIO. MODELO APROBADO POR DIRECCIÓN FACULTATIVA. TODO ELLO SEGÚN ESPECIFICACIONES/ESTÁNDAR. PREVISTO PARA ALLBERGAR DISPOSITIVOS DE CONTROL/COMUNICACIÓN DETALLADOS EN PROYECTO Y ACCESORIOS REQUERIDOS. INCLUYE PUERTA PLENA, PROTECCIONES ELÉCTRICAS, TOMA DE CORRIENTE, TRANSFORMADORES PARA ALIMENTACIÓN DE DISPOSITIVOS INTERNOS Y EXTERNOS AL CUADRO, FUENTES DE ALIMENTACIÓN EN CONTINUA, RELÉS PARA MANIOBRAS ELÉCTRICAS/SALIDAS DIGITALES Y BORNERO EXTRA PARA CABLEADO DE ELEMENTOS DE CAMPO. MONTAJE DE ELEMENTOS Y CABLEADO INTERNO DEL BUS DE COMUNICACIONES Y DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA DE ELEMENTOS INTERIORES AL CUADRO ASÍ COMO BORNAS DE CONEXIÓN PARA CABLEADO EXTERIOR. INCLUSO PERFILERÍA, CAJEADOS Y ESTRUCTURAS METÁLICAS NECESARIAS, MEDIOS AUXILIARES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE TERMINADA.			
O010A160	2,400h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	80,66	
U28802	1,000UD	CUADRO CONTROL CEC 15	422,00	422,00	
Suma la partida					502,66
Costes indirectos					3,00% 15,08
TOTAL PARTIDA.....					517,74

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
17.186	UD	CONTROLADOR EXO COMPACTC283-T3 CONTROLADOR EXOCOMPACT C283-T3 MARCA REGIN O EQUIVALENTE, LIBREMENTE PROGRAMABLE, CON RELOJ EN TIEMPO REAL, MEMORIA FLASH CON CAPACIDAD DE PROCESO SUFICIENTE PARA IMPLEMENTAR ALGORITMOS COMPLEJOS, PILA DE RESPALDO DE DATOS. CON UN TOTAL DE 30 ENTRADAS /SALIDAS ANALÓGICAS Y DIGITALES Y DOBLE PUERTO. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MONTADO EN CUADRO ELÉCTRICO, CONECTADO Y FUNCIONANDO. SOFTWARE DE GESTION, LICENCIAS, PLANOS, ESQUEMAS, PROGRAMACIÓN, MENUS GRAFICOS, INGENIERIA Y PUESTA EN MARCHA.			
O01OA160	4,230h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	142,17	
U28803	1,000 UD	CONTROLADOR EXO COMPACT C283-T3	765,58	765,58	
Suma la partida.....					907,75
Costes indirectos					27,23
TOTAL PARTIDA.....					934,98
17.187	UD	CONTROLADOR EXO COMPACTC282-3 Controlador microprocesado libremente programable, capaz de realizar algoritmos P, PI y PID, cálculo de entalpía, comparación entálpica, ciclado de equipos, etc? Dispone de teclado, display y reloj. Capacidad de ampliación, incluso SOFTWARE DE GESTION, LICENCIAS, PLANOS, ESQUEMAS, PROGRAMACIÓN, MENUS GRAFICOS, INGENIERIA Y PUESTA EN MARCHA.			
O01OA160	3,400h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	114,27	
U28804	1,000 UD	CONTROLADOR EXO COMPACT C282-3	620,52	620,52	
Suma la partida.....					734,79
Costes indirectos					22,04
TOTAL PARTIDA.....					756,83
17.188	UD	CONTROLADOR EXO COMPACTC281-3 CONTROLADOR EXOCOMPACT C281-3 MARCA REGIN O EQUIVALENTE, LIBREMENTE PROGRAMABLE, CON RELOJ EN TIEMPO REAL, MEMORIA FLASH CON CAPACIDAD DE PROCESO SUFICIENTE PARA IMPLEMENTAR ALGORITMOS COMPLEJOS, PILA DE RESPALDO DE DATOS. CON UN TOTAL DE 28 ENTRADAS /SALIDAS ANALÓGICAS Y DIGITALES Y DOBLE PUERTO. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MONTADO EN CUADRO ELÉCTRICO, CONECTADO Y FUNCIONANDO. SOFTWARE DE GESTION, LICENCIAS, PLANOS, ESQUEMAS, PROGRAMACIÓN, MENUS GRAFICOS, INGENIERIA Y PUESTA EN MARCHA.			
O01OA160	2,900h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	97,47	
U28805	1,000 UD	CONTROLADOR EXO COMPACT C281-3	537,52	537,52	
Suma la partida.....					634,99
Costes indirectos					19,05
TOTAL PARTIDA.....					654,04

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
17.189	UD	CONTROLADOR EXO COMPACTC152-3 CONTROLADOR EXOCOMPACT C152-3 MARCA REGIN O EQUIVALENTE, LIBREMENTE PROGRAMABLE, CON RELOJ EN TIEMPO REAL, MEMORIA FLASH CON CAPACIDAD DE PROCESO SUFICIENTE PARA IMPLEMENTAR ALGORITMOS COMPLEJOS, PILA DE RESPALDO DE DATOS. CON UN TOTAL DE 15 ENTRADAS /SALIDAS ANALÓGICAS Y DIGITALES Y DOBLE PUERTO. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MONTADO EN CUADRO ELÉCTRICO, CONECTADO Y FUNCIONANDO.SOFTWARE DE GESTION, LICENCIAS, PLANOS, ESQUEMAS, PROGRAMACIÓN, MENUS GRAFICOS, INGENIERIA Y PUESTA EN MARCHA.			
O01OA160	2,200h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	73,94	
U28806	1,000 UD	CONTROLADOR EXO COMPACT C152-3	411,52	411,52	
Suma la partida.....					485,46
Costes indirectos					3,00% 14,56
TOTAL PARTIDA.....					500,02
17.190	UD	CONTROLADOR REGIO MAXI RCP100 CONTROLADOR REGIO MAXI RCP100 MARCA REGIN O EQUIVALENTE, LIBREMENTE PROGRAMABLE, CON RELOJ EN TIEMPO REAL, MEMORIA FLASH CON CAPACIDAD DE PROCESO SUFICIENTE PARA IMPLEMENTAR ALGORITMOS COMPLEJOS, PILA DE RESPALDO DE DATOS. INCLUYE ADEMÁS PROGRAMAS ESPECÍFICOS DE CLIMATIZACIÓN. CONEXIÓN RJ12 PARA UNA AMPLIA GAMA DE MÓDULOS AMBIENTE CON Y SIN DISPLAY. DISPONE DE 10 E/S ANALÓGICAS Y DIGITALES. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MONTADO EN CUADRO ELÉCTRICO, CONECTADO Y FUNCIONANDO. SOFTWARE DE GESTION, LICENCIAS, PLANOS, ESQUEMAS, PROGRAMACIÓN, MENUS GRAFICOS, INGENIERIA Y PUESTA EN MARCHA.			
O01OA160	0,950h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	31,93	
U28807	1,000 UD	CONTROLADOR REGIO MAXI RCP100	188,52	188,52	
Suma la partida.....					220,45
Costes indirectos					3,00% 6,61
TOTAL PARTIDA.....					227,06
17.191	UD	SONDA TEMPERATURA -20° A 120 °C SONDA DE TEMPERATURA DE INMERSIÓN DE AGUA MARCA REGIN O EQUIVALENTE. RANGO DE -20°C A 120°C. VAINA DE ACERO INOXIDABLE INCLUIDA. PROTECCIÓN IP65. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MONTADO, CONECTADO Y FUNCIONANDO.SOFTWARE DE GESTION, LICENCIAS, PLANOS, ESQUEMAS, PROGRAMACIÓN, MENUS GRAFICOS, INGENIERIA Y PUESTA EN MARCHA.			
O01OA160	0,200h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	6,72	
U28809	1,000 UD	SONDA TEMPERATURA -20°C A 120°C	56,52	56,52	
Suma la partida.....					63,24
Costes indirectos					3,00% 1,90
TOTAL PARTIDA.....					65,14

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
17.192	UD	SONDA TEMPERATURA 0° A 50 °C			
		SONDA DE TEMPERATURA AMBIENTE MARCA REGIN O EQUIVALENTE. RANGO DE 0°C A 50°C. PROTECCIÓN IP30. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MONTADO, CONECTADO Y FUNCIONANDO.SOFTWARE DE GESTION, LICENCIAS, PLANOS, ESQUEMAS, PROGRAMACIÓN, MENUS GRAFICOS, INGENIERIA Y PUESTA EN MARCHA.			
O01OA160	0,090h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	3,02	
U28810	1,000UD	SONDA TEMPERATURA 0°C A 50°C	37,62	37,62	
Suma la partida.....					40,64
Costes indirectos					3,00% 1,22
TOTAL PARTIDA.....					41,86
17.193	UD	INTERRUPTOR DE FLUJO -20°C A + 80°C			
		INTERRUPTOR DE FLUJO DE AGUA MARCA REGIN O EQUIVALENTE, PRESIÓN MÁXIMA DE FUNCIONAMIENTO 10BAR, TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO DE -20°C A +80°C, PROTECCIÓN IP64. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MONTADO, CONECTADO Y FUNCIONANDO.SOFTWARE DE GESTION, LICENCIAS, PLANOS, ESQUEMAS, PROGRAMACIÓN, MENUS GRAFICOS, INGENIERIA Y PUESTA EN MARCHA.			
O01OA160	0,220h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	7,39	
U28811	1,000UD	INTERRUPTOR DE FLUJO -20°C A + 80°C	59,62	59,62	
Suma la partida.....					67,01
Costes indirectos					3,00% 2,01
TOTAL PARTIDA.....					69,02
17.194	UD	PRESOSTATO DIFERENCIAL			
		PRESOSTATO DIFERENCIAL DE AIRE MARCA REGIN O EQUIVALENTE, RANGO 50-500PA. PROTECCIÓN IP54. INCLUSO KIT DE CONEXIÓN PARA PRESOSTATO CON MANGUERA DE 2 M DE LONGITUD Y 2 TOMAS DE PRESIÓN. PEQUEÑO MATERIAL, MONTADO, CONECTADO Y FUNCIONANDO.SOFTWARE DE GESTION, LICENCIAS, PLANOS, ESQUEMAS, PROGRAMACIÓN, MENUS GRAFICOS, INGENIERIA Y PUESTA EN MARCHA.			
O01OA160	0,200h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	6,72	
U28812	1,000UD	PRESOSTATO DIFERENCIAL	54,92	54,92	
.	0,607		0,00	0,00	
Suma la partida.....					61,64
Costes indirectos					3,00% 1,85
TOTAL PARTIDA.....					63,49

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
17.195	UD	TERMOSTATO AMBIENTE TERMOSTATO AMBIENTE RCF-230CTD MARCA REGIN O EQUIVALENTE PARA FANCOILS E INDUCTORES. ALIMENTACIÓN 230V. DISPLAY INCORPORADO. COMUNICACIÓN MODBUS. CONTROL DE LAS VELOCIDADES, BOTÓN DE PRESENCIA Y AJUSTE DE CONSIGNA. CONTROL DE LAS VÁLVULAS DEL FANCOIL ELECTROTÉRMICO. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MONTADO, CONECTADO Y FUNCIONANDO. SOFTWARE DE GESTION, LICENCIAS, PLANOS, ESQUEMAS, PROGRAMACIÓN, MENUS GRAFICOS, INGENIERIA Y PUESTA EN MARCHA.			
O01OA160	0,530h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	17,81	
U28813	1,000UD	TERMOSTATO AMBIENTE	113,92	113,92	
.	1,291		0,00	0,00	
Suma la partida					131,73
Costes indirectos					3,00% 3,95
TOTAL PARTIDA.....					135,68
17.196	UD	VALVULA DE 3 VIAS VTTR20-6.0 VÁLVULA DE 3 VÍAS ELECTROTÉRMICA PARA FAN-COILS E INDUCTORES, MARCA REGIN O EQUIVALENTE, MODELO VTTR20-6.0 DE DN20, KVS 6.0. APLICACIONES DE CONTROL DE BATERÍAS DE FANCOILS. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MONTADO, CONECTADO Y FUNCIONANDO. SOFTWARE DE GESTION, LICENCIAS, PLANOS, ESQUEMAS, PROGRAMACIÓN, MENUS GRAFICOS, INGENIERIA Y PUESTA EN MARCHA.			
O01OA160	0,100h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	3,36	
U28814	1,000UD	VALVULA DE 3 VIAS VTTR20-6.0	38,82	38,82	
.	0,417		0,00	0,00	
Suma la partida					42,18
Costes indirectos					3,00% 1,27
TOTAL PARTIDA.....					43,45
17.197	UD	VALVULA DE 3 VIAS VTTR15-1.6 VÁLVULA DE 3 VÍAS ELECTROTÉRMICA PARA FAN-COILS E INDUCTORES, MARCA REGIN O EQUIVALENTE, MODELO VTTR15-1.6 DE DN15, KVS 1.6. APLICACIONES DE CONTROL DE BATERÍAS DE FANCOILS. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MONTADO, CONECTADO Y FUNCIONANDO. SOFTWARE DE GESTION, LICENCIAS, PLANOS, ESQUEMAS, PROGRAMACIÓN, MENUS GRAFICOS, INGENIERIA Y PUESTA EN MARCHA.			
O01OA160	0,100h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	3,36	
U28815	1,000UD	VALVULA DE 3 VIAS VTTR15-1.6	38,82	38,82	
.	0,417		0,00	0,00	
Suma la partida					42,18
Costes indirectos					3,00% 1,27
TOTAL PARTIDA.....					43,45

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
17.198	UD	VALVULA EQUILIBRADO DN15 VÁLVULA DE EQUILIBRADO DINÁMICO PARA UTAS, DN15 MARCA REGIN O EQUIVALENTE, MODELO RG-ED. CON MEDICIÓN DIRECTA DE FLUJO, EQUILIBRADO AUTOMÁTICO DE CAUDAL, TOMAS DE PRESIÓN CON CONEXIONES RÁPIDAS, TOMAS CON CÓDIGOS DE COLOR, VOLANTE PRE AJUSTE. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MONTADO, CONECTADO Y FUNCIONANDO. SOFTWARE DE GESTION, LICENCIAS, PLANOS, ESQUEMAS, PROGRAMACIÓN, MENUS GRAFICOS, INGENIERIA Y PUESTA EN MARCHA.			
O01OA160	0,460h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	15,46	
U28816	1,000 UD	VALVULA EQUILIBRADO DN15	101,28	101,28	
Suma la partida					116,74
Costes indirectos					3,00% 3,50
TOTAL PARTIDA.....					120,24
17.199	UD	VALVULA EQUILIBRADO DN20 VÁLVULA DE EQUILIBRADO DINÁMICO PARA UTAS, DN20 MARCA REGIN O EQUIVALENTE, MODELO RG-ED. CON MEDICIÓN DIRECTA DE FLUJO, EQUILIBRADO AUTOMÁTICO DE CAUDAL, TOMAS DE PRESIÓN CON CONEXIONES RÁPIDAS, TOMAS CON CÓDIGOS DE COLOR, VOLANTE PRE AJUSTE. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MONTADO, CONECTADO Y FUNCIONANDO. SOFTWARE DE GESTION, LICENCIAS, PLANOS, ESQUEMAS, PROGRAMACIÓN, MENUS GRAFICOS, INGENIERIA Y PUESTA EN MARCHA.			
O01OA160	0,530h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	17,81	
U28817	1,000 UD	VALVULA EQUILIBRADO DN20	113,56	113,56	
Suma la partida					131,37
Costes indirectos					3,00% 3,94
TOTAL PARTIDA.....					135,31
17.200	UD	VALVULA EQUILIBRADO DN25 VÁLVULA DE EQUILIBRADO DINÁMICO PARA UTAS, DN25 MARCA REGIN O EQUIVALENTE, MODELO RG-ED. CON MEDICIÓN DIRECTA DE FLUJO, EQUILIBRADO AUTOMÁTICO DE CAUDAL, TOMAS DE PRESIÓN CON CONEXIONES RÁPIDAS, TOMAS CON CÓDIGOS DE COLOR, VOLANTE PRE AJUSTE. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MONTADO, CONECTADO Y FUNCIONANDO. SOFTWARE DE GESTION, LICENCIAS, PLANOS, ESQUEMAS, PROGRAMACIÓN, MENUS GRAFICOS, INGENIERIA Y PUESTA EN MARCHA.			
O01OA160	0,880h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	29,58	
U28819	1,000 UD	VALVULA EQUILIBRADO DN25	175,17	175,17	
Suma la partida					204,75
Costes indirectos					3,00% 6,14
TOTAL PARTIDA.....					210,89

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
17.201	UD	VALVULA EQUILIBRADO DN32 VÁLVULA DE EQUILIBRADO DINÁMICO PARA UTAS, DN32 MARCA REGIN O EQUIVALENTE, MODELO RG-ED. CON MEDICIÓN DIRECTA DE FLUJO, EQUILIBRADO AUTOMÁTICO DE CAUDAL, TOMAS DE PRESIÓN CON CONEXIONES RÁPIDAS, TOMAS CON CÓDIGOS DE COLOR, VOLANTE PRE AJUSTE. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MONTADO, CONECTADO Y FUNCIONANDO. SOFTWARE DE GESTION, LICENCIAS, PLANOS, ESQUEMAS, PROGRAMACIÓN, MENUS GRAFICOS, INGENIERIA Y PUESTA EN MARCHA.			
O01OA160	4,600h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	154,61	
U28820	1,000 UD	VALVULA EQUILIBRADO DN32	836,59	836,59	
Suma la partida					991,20
Costes indirectos					3,00% 29,74
TOTAL PARTIDA.....					1.020,94
17.202	UD	VALVULA EQUILIBRADO DN40 VÁLVULA DE EQUILIBRADO DINÁMICO PARA UTAS, DN40 MARCA REGIN O EQUIVALENTE, MODELO RG-ED. CON MEDICIÓN DIRECTA DE FLUJO, EQUILIBRADO AUTOMÁTICO DE CAUDAL, TOMAS DE PRESIÓN CON CONEXIONES RÁPIDAS, TOMAS CON CÓDIGOS DE COLOR, VOLANTE PRE AJUSTE. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MONTADO, CONECTADO Y FUNCIONANDO. SOFTWARE DE GESTION, LICENCIAS, PLANOS, ESQUEMAS, PROGRAMACIÓN, MENUS GRAFICOS, INGENIERIA Y PUESTA EN MARCHA.			
O01OA160	4,680h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	157,29	
U28821	1,000 UD	VALVULA EQUILIBRADO DN40	845,37	845,37	
Suma la partida					1.002,66
Costes indirectos					3,00% 30,08
TOTAL PARTIDA.....					1.032,74
17.203	UD	VALVULA EQUILIBRADO DN50 VÁLVULA DE EQUILIBRADO DINÁMICO PARA UTAS, DN50 MARCA REGIN O EQUIVALENTE, MODELO RG-ED. CON MEDICIÓN DIRECTA DE FLUJO, EQUILIBRADO AUTOMÁTICO DE CAUDAL, TOMAS DE PRESIÓN CON CONEXIONES RÁPIDAS, TOMAS CON CÓDIGOS DE COLOR, VOLANTE PRE AJUSTE. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MONTADO, CONECTADO Y FUNCIONANDO. SOFTWARE DE GESTION, LICENCIAS, PLANOS, ESQUEMAS, PROGRAMACIÓN, MENUS GRAFICOS, INGENIERIA Y PUESTA EN MARCHA.			
O01OA160	5,260h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	176,79	
U28822	1,000 UD	VALVULA EQUILIBRADO DN50	948,52	948,52	
Suma la partida					1.125,31
Costes indirectos					3,00% 33,76
TOTAL PARTIDA.....					1.159,07

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
17.204	UD	VALVULA EQUILIBRADO DN65 VÁLVULA DE EQUILIBRADO DINÁMICO PARA UTAS, DN65 MARCA REGIN O EQUIVALENTE, MODELO RG-ED. CON MEDICIÓN DIRECTA DE FLUJO, EQUILIBRADO AUTOMÁTICO DE CAUDAL, TOMAS DE PRESIÓN CON CONEXIONES RÁPIDAS, TOMAS CON CÓDIGOS DE COLOR, VOLANTE PRE AJUSTE. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MONTADO, CONECTADO Y FUNCIONANDO. SOFTWARE DE GESTION, LICENCIAS, PLANOS, ESQUEMAS, PROGRAMACIÓN, MENUS GRAFICOS, INGENIERIA Y PUESTA EN MARCHA.			
O01OA160	17,650h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	593,22	
U28823	1,000UD	VALVULA EQUILIBRADO DN65	3.130,66	3.130,66	
Suma la partida.....					3.723,88
Costes indirectos					3,00% 111,72
TOTAL PARTIDA.....					3.835,60
17.205	UD	ACTUADOR PROPORCIONAL RG-ACTC-24 ACRTUADOR PROPORCIONAL PARA VÁLVULA DE EQUILIBRADO DINÁMICO, MARCA REGIN O EQUIVALENTE, MODELO RG-ACTC-24 FUNCIONANDO A 24 VOLTIOS. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MONTADO, CONECTADO Y FUNCIONANDO. SOFTWARE DE GESTION, LICENCIAS, PLANOS, ESQUEMAS, PROGRAMACIÓN, MENUS GRAFICOS, INGENIERIA Y PUESTA EN MARCHA.			
O01OA160	0,490h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	16,47	
U28824	1,000UD	ACTUADOR PROPORCIONAL RG-ACTC-24	107,52	107,52	
Suma la partida.....					123,99
Costes indirectos					3,00% 3,72
TOTAL PARTIDA.....					127,71
17.206	UD	ACTUADOR PROPORCIONAL RG-ACTC-10 ACRTUADOR PROPORCIONAL PARA VÁLVULA DE EQUILIBRADO DINÁMICO, MARCA REGIN O EQUIVALENTE, MODELO RG-ACTC-10 FUNCIONANDO A 24 VOLTIOS. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MONTADO, CONECTADO Y FUNCIONANDO. SOFTWARE DE GESTION, LICENCIAS, PLANOS, ESQUEMAS, PROGRAMACIÓN, MENUS GRAFICOS, INGENIERIA Y PUESTA EN MARCHA.			
O01OA160	1,180h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	39,66	
U28825	1,000UD	ACTUADOR PROPORCIONAL RG-ACTC-10	228,52	228,52	
Suma la partida.....					268,18
Costes indirectos					3,00% 8,05
TOTAL PARTIDA.....					276,23

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
17.207	UD	ACTUADORES COMP. RDAB-10-24			
		ACTUADORES DE COMPUERTA MARCA REGIN O EQUIVALENTE, MODELO RDAB-10-24. DOTADOS DE SALIDA A 3 PUNTOS O TODO/NADA, ALIMENTACIÓN A 24 VOLTIOS Y 10 NM MÍNIMO DE ACTUACIÓN. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MONTADO, CONECTADO Y FUNCIONANDO. SOFTWARE DE GESTION, LICENCIAS, PLANOS, ESQUEMAS, PROGRAMACIÓN, MENUS GRAFICOS, INGENIERIA Y PUESTA EN MARCHA.			
O010A160	0,240h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	8,07	
U28826	1,000UD	ACTUADOR COMP RDAB-10-24	61,91	61,91	
Suma la partida					69,98
Costes indirectos					3,00% 2,10
TOTAL PARTIDA.....					72,08
17.208	UD	MEDICIÓN FILTROS SUCIOS			
		MEDICIÓN DE FILTROS SUCIOS MARCA REGIN O EQUIVALENTE, COMPUESTO POR 1 PRESOSTATO DIFERENCIALES DE RANGO 100/1000 PA Y PROTECCIÓN IP54 MODELO DTV1000; 2 SONDAS DE PRESIÓN DIFERENCIAL DE AIRE RANGO 100/5000 PA PROTECCIÓN IP54 Y ALIMENTACIÓN A 24 VOLTIOS MODELO DTL1650; 3 KIT DE CONEXIÓN PARA PRESOSTATO CON MANGUERA DE 2 METROS Y 2 TOMAS DE PRESIÓN. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MONTADO, CONECTADO Y FUNCIONANDO. SOFTWARE DE GESTION, LICENCIAS, PLANOS, ESQUEMAS, PROGRAMACIÓN, MENUS GRAFICOS, INGENIERIA Y PUESTA EN MARCHA.			
O010A160	1,050h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	35,29	
U28827	1,000UD	MEDICION FILTROS SUCIOS	205,00	205,00	
Suma la partida					240,29
Costes indirectos					3,00% 7,21
TOTAL PARTIDA.....					247,50
17.209	UD	SONDA COMBINADA TEMP/HUMEDAD COND.			
		SONDA COMBINADA DE TEMPERATURA Y HUMEDAD PARA CONDUCTO, MARCA REGIN, MODELO HTDT2500. CON UN RANGO DE MEDICIÓN DE HUMEDAD ENTRE 20% Y 95% Y UN RANGO DE MEDICIÓN DE TEMPERATURA ENTRE -10°C Y 50°C PARA MONTAJE EN CONDUCTO, CON PROTECCIÓN IP65, ALIMENTACIÓN A 24 VOLTIOS Y SALIDA 0-10 VOLTIOS. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MONTADO, CONECTADO Y FUNCIONANDO. SOFTWARE DE GESTION, LICENCIAS, PLANOS, ESQUEMAS, PROGRAMACIÓN, MENUS GRAFICOS, INGENIERIA Y PUESTA EN MARCHA.			
O010A160	0,550h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	18,49	
U28829	1,000UD	SONDA COMBINADA TEMP/HUMEDAD COND.	115,22	115,22	
Suma la partida					133,71
Costes indirectos					3,00% 4,01
TOTAL PARTIDA.....					137,72

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
17.210	UD	ORDENADOR PERSONAL PC (PUESTO CENTRAL) SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORDENADOR PERSONAL PC, PARA PUESTO CENTRAL DE CONTROL Y SUPERVISIÓN, DOTADO DE 2 PUERTOS SERIE, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MEDIOS AUXILIARES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. TOTALMENTE PUESTO EN SERVICIO. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE TERMINADA CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: -PROCESADOR INTEL CELERON G1820 SK1150 -PLACA BASE GIGABYTE H81M D2V -MEMORIA DDR3 1600 4 GB KINGSTON -DISCO DURO 500GB O 1 TB SATA III SEAGATE -REGRABADORA DVD LG -TECLADO Y RATÓN LOGITECH -CAJA COOLBOX F200 + FUENTE TACENS 500W -TARJETA GRÁFICA 1 GB -MONITOR LCD 21.5" LG(VGA, HDMI Y DVI) -LICENCIA WINDOWS 7 PROFESIONAL 64 BITS INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MONTADO, CONECTADO Y FUNCIONANDO.			
O01OA160	5,230h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	175,78	
U28830	1,000 UD	ORDENADOR PERSONAL PC (PUESTO CENTRAL)	923,72	923,72	
Suma la partida					1.099,50
Costes indirectos					3,00% 32,99
Redondeo					0,01
TOTAL PARTIDA.....					1.132,49
17.211	UD	TRABAJOS DE REVISIÓN, AJUSTE, ETC... TRABAJOS DE REVISIÓN, AJUSTE, ACTUALIZACIÓN DE LA BASE DE DATOS Y PUESTA EN SERVICIO DEL ANTIGUO SISTEMA DE GTC DE LA MARCA JOHNSON CONTROLS, INCLUSO SU INTEGRACIÓN EN EL NUEVO SISTEMA. GENERACIÓN Y CORRECCIÓN DE GRÁFICOS ACTIVOS Y DINÁMICOS ASÍ COMO ACTUALIZACIÓN DE LOS EXISTENES, PUESTA EN MARCHA. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MONTADO, CONECTADO Y FUNCIONANDO.			
O01OA160	95,000h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	3.192,95	
U28832	1,000 UD	TRABAJOS DE REVISIÓN, AJUSTE, ETC, COMPLETO	16.752,23	16.752,23	
Suma la partida					19.945,18
Costes indirectos					3,00% 598,36
TOTAL PARTIDA.....					20.543,54

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
17.212	UD	INSTALACION Y CONEXIONES ELECTRICAS			
		INSTALACIÓN Y CONEXIONES ELÉCTRICAS DE CONTROL AUTOMÁTICO UNIENDO TODOS LOS PROCESADORES DE LAS INSTALACIONES ELECTRO-MECÁNICAS ENTRE SÍ CON SUS ADAPTADORES DE COMUNICACIONES, EQUIPOS DE CAMPO Y CENTRAL TOTALIZANDO Y CONEXIONANDO LOS 1.680 EQUIPOS QUE COMPONEN LA INSTALACIÓN DE CONTROL. ENLAZAR LOS ADAPTADORES DE COMUNICACIONES CON LA RED. ENLAZAR LOS EQUIPOS DE CAMPO DE LAS INSTALACIONES ELECTRO-MECÁNICAS CON SUS RESPECTIVOS PROCESADORES DISTRIBUIDOS. CONEXIONAR LOS EQUIPOS DE CAMPO DE LAS INSTALACIONES ELECTROMECAÑICAS SUMINISTRADOS.			
O01OA160	0,220 h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	7,39	
U28834	1,000 UD	INST. Y CONEXIONES ELECTRICAS. COMPLETO	38,94	38,94	
Suma la partida					46,33
Costes indirectos					3,00% 1,39
TOTAL PARTIDA.....					47,72
17.213	UD	INTEGRACION INCENDIOS			
		INTEGRACION DE INCENDIOS FORMADO POR LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: 1 MICROPROCESADOR DEL INTEGRATOR MODELO MS-MIG3520-0E; 1 ARAMARIO DE DOS MODULOS PARA INCORPORAR EQUIPO DE SUPERVISION MODELO EN-EWC20-0; 1 TRANSFORMADOR 220/24 VAC 60 VA MODELO TR-60; 1 INGENIERIA Y PUESTA EN MARCHA CORRESPONDIENTE A LA INTEGRACION DEL SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS VIA PROTOCOLO DE COMUNICACIONES DE 150 PUNTOS EN EL SISTEMA METASYS. EL FABRICANTE DE LA CENTRALITA SUMINISTRARA EL HW/SW NECESARIO PARA LA CORRECTA INTEGRACION EN METASYS; S/ESPECIFICACIONES DE LA MEMORIA TECNICA, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO.			
O01OA160	41,000 h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	1.378,01	
U38306	1,000 UD	INTEGRACION DE INCENDIOS	2.985,21	2.985,21	
Suma la partida					4.363,22
Costes indirectos					3,00% 130,90
TOTAL PARTIDA.....					4.494,12

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
17.214	UD	INTEGRACION SOLAR			
		INTEGRACION SOLAR FORMADO POR LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: 1 MICROPROCESADOR DEL INTEGRATOR MODELO MS-MIG3520-0E; 1 ARAMARIO DE DOS MODULOS PARA INCORPORAR EQUIPO DE SUPERVISION MODELO EN-EWC20-0; 1 TRANSFORMADOR 220/24 VAC 60 VA MODELO TR-60; 1 INGENIERIA Y PUESTA EN MARCHA CORRESPONDIENTE A LA INTEGRACION DEL SISTEMA DE CONTROL DE ENERGIA SOLAR VIA PROTOCOLO DE COMUNICACIONES DE 50 PUNTOS EN EL SISTEMA METASYS. EL FABRICANTE DE LA CENTRALITA SUMINISTRARA EL HW/SW NECESARIO PARA LA CORRECTA INTEGRACION EN METASYS; S/ESPECIFICACIONES DE LA MEMORIA TECNICA, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO.			
O01OA160	53,000h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	1.781,33	
U38307	1,000UD	INTEGRACION SOLAR	3.842,37	3.842,37	
Suma la partida.....					5.623,70
Costes indirectos					3,00% 168,71
TOTAL PARTIDA.....					5.792,41
17.215	UD	UNIDAD PRESION POSITIVA			
		SISTEMA INTEGRADO DE GENERACIÓN DE PRESIÓN POSITIVA MARCA AIRE LIMPIO, MODELO AL-25.08 GI BF/BC F7 F9 HT VF CON UN CAUDAL DE HASTA 800 M3/H Y W SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: -ETAPAS DE FILTRACIÓN: -FILTRO F7 -FILTRO F9 -ESTERILIZACIÓN DE AIRE MEDIANTE UVGI DE ALTA EMISIÓN. -FILTRO ABSOLUTO TERMINAL HEPA INCLUYENDO FILTRO H14 -ATENUADOR ACÚSTICO -BATER~ADE CALEFACCIÓN POR AGUA -BATER~ADE REFRIGERACIÓN POR AGUA -SISTEMA DE MONITORIZACIÓN Y CONTROL DE PRESIÓN DIFERENCIAL MARCA AIRE LIMPIO, MODELO AL-MPM, CON PANTALLA TÁCTIL LCD 5,7" CON ACCESO CODIFICADO, TRANSDUCTOR CON SENSOR SIGLASS CON UNA PRECISIÓN DE 0,025PA, VISUALIZACIÓN DE HASTA 6 PARAMETROS, CONTROLADOR DE CAUDAL, VARIADOR DE FRECUENCIA, CUADRO ELÉCTRICO, POSIBILIDAD DE INTEGRACIÓN A SISTEMA DE GESTIÓN CON PROTOCOLO BACNET, PROGRAMACIÓN DE LOS PARÁMETROS DE PRESIÓN Y CAUDAL NECESARIOS. PARA INSTALAR EN MICROBIOLOGIA , MUESTRAS, BACTERIOLOGIA, LABORATORIO BIOLOGIA MOLECULAR, CITOSTATICOS, PARENTAL, OFTALMOLOGIA, DERMATOLOGÍA Y GINECOLOGIA.			
O01OA160	69,000h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	2.319,09	
U26907	1,000UD	UNIDAD PRESION POSITIVA, COMP	12.131,70	12.131,70	
Suma la partida.....					14.450,79
Costes indirectos					3,00% 433,52
TOTAL PARTIDA.....					14.884,31

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	CantidadUd	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
17.216	UD	UNIDAD PRESION NEGATIVA PARA HABITACION DE AISLADOS SISTEMA INTEGRAL DE GENERACIÓN DE PRESIÓN POSITNA Y NEGATIVA MARCA AIRE LIMPIO, INTEGRADO POR LOS MODELOS AL-2510G F7/BF/BC/F9 HTVF Y 25.10GI CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: - CAUDAL IMPULSIÓN: HASTA 1.000M3/H - ETAPAS DE FILTRACIÓN . PREFILTRO F7 . LÁMPARA DE IRRADIACIÓN ULTRAVIOLETA GERMICIDA . FILTRO F9 - BATERIA DE CALEFACCIÓN POR AGUA - BATERIA DE REFRIGERACIÓN POR AGUA - ATENUADOR ACÚSTICO - DIFUSOR TERMINAL HEPA, INCLUYENDO FILTRO HEPA H14 - CAUDAL DE EXTRACCIÓN: HASTA 1.000M3/H - ETAPAS DE FILTRACIÓN. - FILTRO F9 ESTERILIZACIÓN DE AIRE MEDIANTE UVGI DE ALTA EMISIÓN - FILTRO HEPA H13 - ATENUADOR ACÚSTICO - SISTEMA DE MONITORIZACIÓN Y CONTROL DE PRESIÓN DIFERENCIAL MARCA AIRE LIMPIO, MODELO AL-RM, CON PANTALLA TÁCTIL LCD 4" CON ACCESO CODIFICADO Y, TRANSDUCTOR CON SENSOR SIGLASS CON UNA PRECISIÓN DE 0,025PA, CONTROLADOR DE CAUDAL, VARIADOR DE FRECUENCIA, CUADRO ELECTRIC, POSIBILIDAD DE INTEGRACIÓN A SISTEMA DE GESTIÓN CON PROTOCOLO BACNET, PROGRAMACIÓN DE LOS PARÁMETROS DE PRESIÓN Y CAUDAL NECESARIOS, POSIBILIDAD DE VISUALIZACIÓN DE TEMPERATURA Y HUMEDAD (SONDAS OPCIONALES).			
O010A160	98,950h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	3.325,71	
U26908	1,000UD	UNIDAD PRESION NEGATIVA, COMP	17.443,32	17.443,32	
Suma la partida					20.769,03
Costes indirectos					3,00% 623,07
TOTAL PARTIDA.....					21.392,10
17.217	UD	MONITOR SALAS BLANCAS LPM SUMINISTRO DE MONITOR SALAS BLANCAS MARCA AIRE LIMPIO, MODELO AL-LPM, CON PANTALLA TÁCTIL LCD 4", CAPAZ DE MONITORIZAR HASTA DOS DIFERENCIALES DE PRESIÓN, CON ALARMAS VISUAL Y ACÚSTICA CONFIGURABLES EN FUNCIÓN DE LAS ENTRADAS, YA SEAN DIGITALES, ANALÓGICAS O DE RED (CONEXIÓN RS485), RESTRICCIÓN DE PERMISOS INDEPENDIENTES, MEMORIA NO VOLÁTIL Y FUNCIÓN WATCHDOG. MODIFICACIÓN CUADRO EXISTENTE SALAS DE AISLADOS, PEQUEÑO MATERIAL, COMPLETO E INSTALADO.			
O010A160	11,500h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	386,52	
U26909	1,000UD	MONITOR S.BLANCAS LPM COMP	2.042,09	2.042,09	
Suma la partida					2.428,61
Costes indirectos					3,00% 72,86
TOTAL PARTIDA.....					2.501,47

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
17.218	UD	SISTEMA DE CONTROL CAUDAL VALVULAS SUMINISTRO DE MONITOR SALAS BLANCAS MARCA ALRE LIMPIO, MODELO AL-LPM, CON PANTALLA TÁCTIL LCD 4", CAPAZ DE MONITORIZAR HASTA DOS DIFERENCIALES DE PRESIÓN, CON ALARMAS VISUAL Y ACÚSTICA CONFIGURABLES EN FUNCIÓN DE LAS ENTRADAS, YA SEAN DIGITALES, ANALÓGICAS O DE RED (CONEXIÓN RS485), RESTRICCIÓN DE PERMISOS INDEPENDIENTES, MEMORIA NO VOLÁTIL Y FUNCIÓN WATCHDOG. SUMINISTRO DE VÁLVULA DE IMPULSIÓN DE 8" MODELO CRC-CLV-SAV-08-SS-SS-DPT CON DPTY ACTUADOR DE RESPUESTA RÁPIDA CON PROTECCIÓN ANTE FALLOS (24VA) (CRC) MODELO CRCFAA-FS. SUMINISTRO DE VÁLVULA DE EXTRACCIÓN DE 8" MODELO CRC-CLV-GEX-08-SS-SS-DPT CON DPT Y ACTUADOR DE RESPUESTA RÁPIDA CON PROTECCIÓN ANTE FALLOS (24VA) (CRC) MODELO CRCFAA-FS. SUMINISTRO DE CONTROLADOR DE LABORATORIO DE ENTRADASJSALIDAS Y CONTROL LÓGICO SIMPLE (12 SALIDAS UNIVERSALES, 6 ENTRADAS UNIVERSALES Y 6 SALIDAS CON TRES ESTADOS BINARIOS) (20VA). MODELO CRC-MPC-L1 INCLUYENDO SOFTWARE DE CONEXIÓN AL MPC PARA FUNCIONAMIENTO EN CAMPO MODELO CRC-MPC-LA-AST Y CABLE DE CONEXIÓN USB - USADO PARA COMUNICAR EL MPC CON EL ORDENADOR (CONEXIÓN VÍA SENSOR SMART ROOM O DIRECTAMENTE AL MPC) MODELO CRCMPC-USBL. PEQUEÑO MATERIAL, COMPLETO E INSTALADO.			
O01OA160	49,000h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	1.646,89	
U26910	1,000UD	SISTEMA CONTROL,CAUDAL VALV, COMP	8.544,52	8.544,52	
Suma la partida					10.191,41
Costes indirectos					3,00% 305,74
TOTAL PARTIDA.....					10.497,15
17.219	UD	AEROTERMO VT3422 AEROTERMO MARCA INDEL CASA O EQUIVALENTE, MODELO VT3422, DOTADO DE BARERIA COBRE/ALUMINIO, CARROCERÍA DE ACERO GALVANIZADO PRELACADO EN BLANCO, SOPORTE MANUAL, CAJON DE FILTRO, TERMOSTATO AMBIENTE, COMMUTADOR, AUTOTRANSFORMADOR PARA CINCO VELOCIDADES, INTERRUPTOR DE PROXIMIDAD, VALVULAS DE CORTE, COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO DE 21,7 KW DE POTENCIA.			
O01OA160	5,500h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	184,86	
U26911	1,000UD	AEROTERMO VT3422	970,83	970,83	
Suma la partida					1.155,69
Costes indirectos					3,00% 34,67
TOTAL PARTIDA.....					1.190,36

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
17.220	UD	CORTINAS AIRE COLEFACCION			
		CORTINAS DE AIRE CON CALEFACCIÓN ELECTRICA, MONOFASICA PARA EMPOTRAR, MARCA SALVADOR ESCODA O EQUIVALENTE, CONSTRUIDA CON BASTIDOR DE ACERO, PREPARADO PARA INSTALACIÓN EN FALSO TECHO, REJILLA Y MARCO EN ALUMINIO BLANCO RAL 9016. VENTILADORES TANGENCIALES CON TURBINA DE BAJO NIVEL SONORO Y 2 VELOCIDADES, INCLUSO CONTROL DE REGULACIÓN, CONEXIONADO ELÉCTRICO, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., MODELO RO2000E230, COMPLETO, MOTANDO Y FUNCIONANDO.			
O01OA160	10,500h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	352,91	
U26912	1,000UD	CORTINAS AIRE CALEFACCION, COMP	1.858,00	1.858,00	
Suma la partida.....					2.210,91
Costes indirectos					3,00% 66,33
TOTAL PARTIDA.....					2.277,24
17.221	UD	TRASLADO EQUIPOS EXIST ACUMULADOR ACS Y PLACAS SOLARES			
		TRASLADO DE EQUIPOS EXISTENTES ACUMULACIÓN PRODUCCIÓN ACS SOLAR Y PLACAS SOLARES, EN PABELLON "B" PLANTA BAJA A NUEVA UBICACIÓN. INCLUYENDO DESMONTAJE DE LOS EQUIPOS EXISTENTES, TRASLADO A NUEVA UBICACIÓN, TUBERÍAS VALVULAS, PEQUEÑO MATERIAL Y PUESTA EN MARCHA			
O01OA160	31,300h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	1.051,99	
U26913	1,000UD	TRASLADO EQUIPOS ACUMULADOR ACS Y PLACAS SOLARES	5.519,78	5.519,78	
Suma la partida.....					6.571,77
Costes indirectos					3,00% 197,15
TOTAL PARTIDA.....					6.768,92
17.222	UD	ACOMETIDA REDES EXIST. DE TUBERIA			
		ACOMETIDA A REDES EXISTENTES DE TUBERIA DE FASE 1, CONEXIONADO, LLENADO Y PURGA. PUESTA EN MARCHA Y REGULACIÓN DE CAUDALES. PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, COMPLETO E INSTALADO.			
O01OA160	6,800h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	228,55	
U26914	1,000UD	ACOMETIDA REDES EXIST. DE TUBERIA	1.151,97	1.151,97	
Suma la partida.....					1.380,52
Costes indirectos					3,00% 41,42
TOTAL PARTIDA.....					1.421,94
17.223	UD	ENGANCHES/DESVIOS PROVISIONALES TUBERIAS			
		ENGANCHES Y DESVIOS PROVISIONALES A REALIZAR EN TUBERIAS PARA FUNCIONAMIENTO DE ZONAS EXISTENTES DURANTE LA OBRA. INCLUYE VALVULAS, TAPONES, VACIADOS, CORTES EN HORAS A COORDINAR CON EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO. PEQUEÑO MATERIAL, ETC...			
O01OA160	40,000h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	1.344,40	
U26915	1,000UD	ENGANCHES DESVIOS TUBERIA	6.885,96	6.885,96	
Suma la partida.....					8.230,36
Costes indirectos					3,00% 246,91
TOTAL PARTIDA.....					8.477,27

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
17.224	UD	DESMONTAJE Y DESESCOMBRO INST. EXIST			
		DESMONTAJE Y DESESCOMBRO DE INSTALACIÓN EXISTENTE.			
O01OA160	85,000h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	2.856,85	
U26916	1,000UD	DESMONTAJE DESESCOMBRO INST. EXIST	14.878,97	14.878,97	
Suma la partida.....					17.735,82
Costes indirectos					3,00% 532,07
TOTAL PARTIDA.....					18.267,89
17.225	UD	REJILLA IMPULSION DE 300x150 REG. CAUDAL			
		REJILLA DE IMPULSIÓN 300X150 DE DOBLE DEFLEXIÓN, CON LAMAS MOVILES Y REGULACIÓN DE CAUDAL, MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO IHV+O, CONSTRUIDA EN ALUMINIO LACADO EN COLOR A DETERMINAR POR LA D.F., INCLUSO PLENUM DE DESCARGA DE AIRE, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.			
O01OA160	0,080h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	2,69	
U26918	1,000UD	REJILLA IMPULSION DE 300X150, COMPLETA	14,38	14,38	
Suma la partida.....					17,07
Costes indirectos					3,00% 0,51
TOTAL PARTIDA.....					17,58
17.226	UD	REJILLA IMPULSION DE 350x150 REG. CAUDAL			
		REJILLA DE IMPULSIÓN 350X150 DE DOBLE DEFLEXIÓN, CON LAMAS MOVILES Y REGULACIÓN DE CAUDAL, MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO IHV+O, CONSTRUIDA EN ALUMINIO LACADO EN COLOR A DETERMINAR POR LA D.F., INCLUSO PLENUM DE DESCARGA DE AIRE, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.			
O01OA160	0,080h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	2,69	
U26919	1,000UD	REJILLA IMPULSION DE 350X150, COMPLETA	14,95	14,95	
Suma la partida.....					17,64
Costes indirectos					3,00% 0,53
TOTAL PARTIDA.....					18,17
17.227	UD	REJILLA IMPULSION DE 400x150 REG. CAUDAL			
		REJILLA DE IMPULSIÓN 400X150 DE DOBLE DEFLEXIÓN, CON LAMAS MOVILES Y REGULACIÓN DE CAUDAL, MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO IHV+O, CONSTRUIDA EN ALUMINIO LACADO EN COLOR A DETERMINAR POR LA D.F., INCLUSO PLENUM DE DESCARGA DE AIRE, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.			
O01OA160	0,090h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	3,02	
U26920	1,000UD	REJILLA IMPULSION DE 400X150, COMPLETA	17,02	17,02	
Suma la partida.....					20,04
Costes indirectos					3,00% 0,60
TOTAL PARTIDA.....					20,64

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	CantidadUd	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
17.228	UD	REJILLA IMPULSION DE 500x150 REG. CAUDAL REJILLA DE IMPULSIÓN 500X150 DE DOBLE DEFLE- XIÓN, CON LAMAS MOVILES Y REGULACIÓN DE CAU- DAL, MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO IHV+O, CONSTRUIDA EN ALUMINIO LACADO EN CO- LOR A DETERMINAR POR LA D.F., INCLUSO PLENUM DE DESCARGA DE AIRE, PIEZAS ESPECIALES, ACCE- SORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.			
O01OA160	0,110h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	3,70	
U26921	1,000UD	REJILLA IMPULSION 500X150, COMPLETA	19,32	19,32	
Suma la partida					23,02
Costes indirectos					3,00% 0,69
TOTAL PARTIDA.....					23,71
17.229	UD	REJILLA IMPULSION DE 600x150 REG. CAUDAL REJILLA DE IMPULSIÓN 600X150 DE DOBLE DEFLE- XIÓN, CON LAMAS MOVILES Y REGULACIÓN DE CAU- DAL, MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO IHV+O, CONSTRUIDA EN ALUMINIO LACADO EN CO- LOR A DETERMINAR POR LA D.F., INCLUSO PLENUM DE DESCARGA DE AIRE, PIEZAS ESPECIALES, ACCE- SORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.			
O01OA160	0,120h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	4,03	
U26922	1,000UD	REJILLA IMPULSION 600X150, COMPLETA	21,98	21,98	
Suma la partida					26,01
Costes indirectos					3,00% 0,78
TOTAL PARTIDA.....					26,79
17.230	UD	REJILLA RETORNO DE 300x150 REG. CAUDAL REJILLA DE RETORNO 300X150 DE SIMPLE DEFLE- XIÓN, DE LAMAS FIJAS Y CON REGULACIÓN DE CAU- DAL, MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO RH+O, CONSTRUIDA EN ALUMINIO LACADO EN CO- LOR A DETERMINAR POR LA D.F., INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.			
O01OA160	0,070h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	2,35	
U26923	1,000UD	REJILLA RETORNO 300X150, COMPLETA	12,79	12,79	
Suma la partida					15,14
Costes indirectos					3,00% 0,45
TOTAL PARTIDA.....					15,59
17.231	UD	REJILLA RETORNO DE 350x150 REG. CAUDAL REJILLA DE RETORNO 350X150 DE SIMPLE DEFLE- XIÓN, DE LAMAS FIJAS Y CON REGULACIÓN DE CAU- DAL, MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO RH+O, CONSTRUIDA EN ALUMINIO LACADO EN CO- LOR A DETERMINAR POR LA D.F., INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.			
O01OA160	0,080h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	2,69	
U26924	1,000UD	REJILLA RETORNO 350X150, COMPLETA	13,55	13,55	
Suma la partida					16,24
Costes indirectos					3,00% 0,49
TOTAL PARTIDA.....					16,73

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
17.232	UD	REJILLA RETORNO DE 450x150 REG. CAUDAL			
		REJILLA DE RETORNO 450X150 DE SIMPLE DEFLEXIÓN, DE LAMAS FIJAS Y CON REGULACIÓN DE CAUDAL, MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO RH+O, CONSTRUIDA EN ALUMINIO LACADO EN COLOR A DETERMINAR POR LA D.F., INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.			
O01OA160	0,080h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	2,69	
U26925	1,000UD	REJILLA RETORNO 450X150, COMPLETA	15,81	15,81	
		Suma la partida			18,50
		Costes indirectos		3,00%	0,56
		Redondeo			0,01
		TOTAL PARTIDA			19,06
17.233	UD	REJILLA RETORNO DE 600x150 REG. CAUDAL			
		REJILLA DE RETORNO 600X150 DE SIMPLE DEFLEXIÓN, DE LAMAS FIJAS Y CON REGULACIÓN DE CAUDAL, MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO RH+O, CONSTRUIDA EN ALUMINIO LACADO EN COLOR A DETERMINAR POR LA D.F., INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.			
O01OA160	0,100h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	3,36	
U26926	1,000UD	REJILLA RETORNO DE 600X150, COMPLETO	18,94	18,94	
		Suma la partida			22,30
		Costes indirectos		3,00%	0,67
		TOTAL PARTIDA			22,97
17.234	UD	REJILLA RETORNO DE 500x200 REG. CAUDAL			
		REJILLA DE RETORNO 500X200 DE SIMPLE DEFLEXIÓN, DE LAMAS FIJAS Y CON REGULACIÓN DE CAUDAL, MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO RH+O, CONSTRUIDA EN ALUMINIO LACADO EN COLOR A DETERMINAR POR LA D.F., INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.			
O01OA160	0,100h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	3,36	
U26927	1,000UD	REJILLA RETORNO 500X200, COMPLETA	18,69	18,69	
.	0,216		0,00	0,00	
		Suma la partida			22,05
		Costes indirectos		3,00%	0,66
		TOTAL PARTIDA			22,71

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
17.235	UD	REJILLA RETORNO DE 600x200 REG. CAUDAL			
		REJILLA DE RETORNO 600X200 DE SIMPLE DEFLEXIÓN, DE LAMAS FIJAS Y CON REGULACIÓN DE CAUDAL, MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO RH+O, CONSTRUIDA EN ALUMINIO LACADO EN COLOR A DETERMINAR POR LA D.F., INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.			
O01OA160	0,120h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	4,03	
U26928	1,000UD	REJILLA RETORNO 600X200, COMPLETA	20,87	20,87	
.	0,243		0,00	0,00	
Suma la partida.....					24,90
Costes indirectos					3,00% 0,75
TOTAL PARTIDA.....					25,65
17.236	UD	REJILLA RETORNO DE 500x300 REG. CAUDAL			
		REJILLA DE RETORNO 500X300 DE SIMPLE DEFLEXIÓN, DE LAMAS FIJAS Y CON REGULACIÓN DE CAUDAL, MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO RH+O, CONSTRUIDA EN ALUMINIO LACADO EN COLOR A DETERMINAR POR LA D.F., INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.			
O01OA160	0,130h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	4,37	
U26929	1,000UD	REJILLA RETORNO 500X300, COMPLETA	21,96	21,96	
.	0,257		0,00	0,00	
Suma la partida.....					26,33
Costes indirectos					3,00% 0,79
TOTAL PARTIDA.....					27,12
17.237	UD	REJILLA IMPULSIÓN LINEAL DE 1100x100			
		REJILLA DE IMPULSIÓN LINEAL DE 1100X100 MARCA IARFLOW O EQUIVALENTE, MODELO GLP-1-FT CONSTRUIDA EN ALUMINIO LACADO EN COLOR A DETERMINAR POR LA D.F. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.			
O01OA160	0,100h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	3,36	
U26930	1,000UD	REJILLA IMPULSION LINEAL DE 1100X100, COMPLETA	18,47	18,47	
.	0,213		0,00	0,00	
Suma la partida.....					21,83
Costes indirectos					3,00% 0,65
TOTAL PARTIDA.....					22,48

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
17.238	UD	REJILLA IMPULSIÓN LINEAL DE 1000x100 REJILLA DE IMPULSIÓN LINEAL DE 1000X100 MARCA IARFLOW O EQUIVALENTE, MODELO GLP-1-FT CONSTRUIDA EN ALUMINIO LACADO EN COLOR A DETERMINAR POR LA D.F. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA			
O01OA160	0,090 h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	3,02	
U26931	1,000 UD	REJILLA IMPULSION LINEAL 1000X100, COMPLETA	16,91	16,91	
.	0,195		0,00	0,00	
Suma la partida					19,93
Costes indirectos					3,00% 0,60
TOTAL PARTIDA.....					20,53
17.239	UD	REJILLA RETORNO LINEAL DE 1200x600 REJILLA RETORNO LINEAL DE 1200X600, MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO RH-FT CONSTRUIDA EN ALUMINIO LACADO EN COLOR A DETERMINAR POR LA D.F., INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA			
O01OA160	0,310 h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	10,42	
U26932	1,000 UD	REJILLA RETORNO LINEAL 1200X600, COMPLETA	55,27	55,27	
.	0,642		0,00	0,00	
Suma la partida					65,69
Costes indirectos					3,00% 1,97
TOTAL PARTIDA.....					67,66
17.240	UD	REJILLA RETORNO LINEAL DE 300x300 REJILLA RETORNO LINEAL DE 300X300, MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO RH-FT CONSTRUIDA EN ALUMINIO LACADO EN COLOR A DETERMINAR POR LA D.F., INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA			
O01OA160	0,050 h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	1,68	
U26933	1,000 UD	REJILLA RETORNO LINEAL 300X300, COMPLETA	8,11	8,11	
.	0,096		0,00	0,00	
Suma la partida					9,79
Costes indirectos					3,00% 0,29
TOTAL PARTIDA.....					10,08

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	CantidadUd	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
17.241	UD	TOBERA ESFERICA INYECCION ORIENTABLE CAUDAL 1700 M3/H TOBERA ESFERICA DE INYECCIÓN ORIENTABLE PARA UN CAUDAL DE 1700 M3/H. MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO TEI-SC, INCLUSO ARO EMBELLECEDOR, REGULACIÓN DE DISCOS, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIO, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.			
O01OA160	0,650h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	21,85	
U26934	1,000UD	TOBERA ESFERICA DE 1700 M3/H, COMPLETA	115,01	115,01	
Suma la partida.....					136,86
Costes indirectos					3,00% 4,11
TOTAL PARTIDA.....					140,97
17.242	UD	PERSIANA DE SOBREPRESION DE 1000x512 PERSIANA DE SOBRE PRESIÓN, MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO PSA-E CONSTRUIDA EN ALUMINIO LACADO DE 1000X512 INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.			
O01OA160	0,330h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	11,09	
U26935	1,000UD	PERSIANA SOBREPRESION 100X512, COMPLETA	58,18	58,18	
Suma la partida.....					69,27
Costes indirectos					3,00% 2,08
TOTAL PARTIDA.....					71,35
17.243	UD	DIFUSOR DE AIRE DE 8" REG. CAUDAL DIFUSOR DE AIRE DE 8" DE LAMAS ORIENTABLES, REGULACIÓN DE CAUDAL Y PLENÚM DE DESCARGA MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO DCI-5-NR-PL5-C, CONSTRUIDO EN ALUMINIO LACADO EN COLOR A DETERMINAR POR LA D.F., INCLUSO PLENUM DE DESCARGA DE AIRE, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO E INSTALADO.			
O01OA160	0,260h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	8,74	
U26936	1,000UD	DIFUSOR DE 8", COMPLETO	46,37	46,37	
Suma la partida.....					55,11
Costes indirectos					3,00% 1,65
TOTAL PARTIDA.....					56,76
17.244	UD	DIFUSOR DE AIRE DE 6" REG. CAUDAL DIFUSOR DE AIRE DE 6" DE LAMAS ORIENTABLES, REGULACIÓN DE CAUDAL Y PLENÚM DE DESCARGA MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO DCI-5-NR-PL5-C, CONSTRUIDO EN ALUMINIO LACADO EN COLOR A DETERMINAR POR LA D.F., INCLUSO PLENUM DE DESCARGA DE AIRE, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO E INSTALADO.			
O01OA160	0,220h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	7,39	
U26937	1,000UD	DIFUSOR DE 6", COMPLETO	39,62	39,62	
Suma la partida.....					47,01
Costes indirectos					3,00% 1,41
TOTAL PARTIDA.....					48,42

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
17.245	UD	DIFUSOR DE AIRE ROTACIONAL DE 600 /12 DIFUSOR DE AIRE ROTACIONAL, REGULACIÓN DE CAUDAL Y PLENÚM DE DESCARGA MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO DFR-FCU-RR-DO-PLH-C DE 600 / 12 CONSTRUIDO EN ALUMINIO LACADO EN COLOR A DETERMINAR POR LA D.F., INCLUSO PLENUM DE DESCARGA DE AIRE, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL,ETC., COMPLETO E INSTALADO.			
O01OA160	0,310h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	10,42	
U26938	1,000 UD	DIFUSOR ROTACIONAL 600/12, COMPLETO	55,66	55,66	
Suma la partida					66,08
Costes indirectos					3,00% 1,98
TOTAL PARTIDA.....					68,06
17.246	UD	DIFUSOR DE AIRE ROTACIONAL DE 600 /20 DIFUSOR DE AIRE ROTACIONAL, REGULACIÓN DE CAUDAL Y PLENÚM DE DESCARGA MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO DFR-FCU-RR-DO-PLH-C DE 600 / 20 CONSTRUIDO EN ALUMINIO LACADO EN COLOR A DETERMINAR POR LA D.F., INCLUSO PLENUM DE DESCARGA DE AIRE, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL,ETC., COMPLETO E INSTALADO.			
O01OA160	0,340h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	11,43	
U26939	1,000 UD	DIFUSOR ROTACIONAL 600/20, COMPLETO	59,67	59,67	
Suma la partida					71,10
Costes indirectos					3,00% 2,13
TOTAL PARTIDA.....					73,23
17.247	UD	DIFUSOR DE AIRE ROTACIONAL DE 600 /36 DIFUSOR DE AIRE ROTACIONAL, REGULACIÓN DE CAUDAL Y PLENÚM DE DESCARGA MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO DFR-FCU-RR-DO-PLH-C DE 600 / 36 CONSTRUIDO EN ALUMINIO LACADO EN COLOR A DETERMINAR POR LA D.F., INCLUSO PLENUM DE DESCARGA DE AIRE, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL,ETC., COMPLETO E INSTALADO.			
O01OA160	0,390h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	13,11	
U26940	1,000 UD	DIFUSOR ROTACIONAL 600/36, COMPLETO	70,30	70,30	
Suma la partida					83,41
Costes indirectos					3,00% 2,50
TOTAL PARTIDA.....					85,91

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	CantidadUd	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
17.248	UD	DIFUSOR DE AIRE ROTACIONAL DE 600 /48 DIFUSOR DE AIRE ROTACIONAL, REGULACIÓN DE CAUDAL Y PLENÚM DE DESCARGA MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO DFR-FCU-RR-DO-PLH-C DE 600 / 48 CONSTRUIDO EN ALUMINIO LACADO EN COLOR A DETERMINAR POR LA D.F., INCLUSO PLENUM DE DESCARGA DE AIRE, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL,ETC., COMPLETO E INSTALADO.			
O01OA160	0,450h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	15,12	
U26941	1,000UD	DIFUSOR ROTACIONAL 600/48, COMPLETO	79,21	79,21	
Suma la partida					94,33
Costes indirectos					3,00% 2,83
TOTAL PARTIDA.....					97,16
17.249	UD	TOMA AIRE EXTERIOR DE 3000 x 1300 TOMA DE AIRE EXTERIOR DE 3000 X 1300, MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO TAE-75, CONSTRUIDAS EN ALUMINIO ANODIZADO CON MALLA ANTI PAJAROS. INCLUIDOS PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO E INSTALADO.			
O01OA160	2,450h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	82,34	
U26942	1,000UD	TOMA AIRE EXTERIOR 3000X1300, COMPLETA	432,18	432,18	
Suma la partida					514,52
Costes indirectos					3,00% 15,44
TOTAL PARTIDA.....					529,96
17.250	UD	TOMA AIRE EXTERIOR DE 500 x 250 TOMA DE AIRE EXTERIOR DE 500 X 250, MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO TAE-75, CONSTRUIDAS EN ALUMINIO ANODIZADO CON MALLA ANTI PAJAROS. INCLUIDOS PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO E INSTALADO.			
O01OA160	0,170h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	5,71	
U26943	1,000UD	TOMA AIRE EXTERIOR 500X250, COMPLETA	29,24	29,24	
Suma la partida					34,95
Costes indirectos					3,00% 1,05
TOTAL PARTIDA.....					36,00
17.251	UD	COMPUERTA CIRCULAR DE REGULACIÓN CAUDAL DE 400 DIA. COMPUERTA CIRCULAR DE REGULACIÓN DE CAUDAL DIAMETRO 400, MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO CRA-MM, CONSTRUIDA EN ALUMINIO ANODIZADO, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.			
O01OA160	0,210h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	7,06	
U26944	1,000UD	COMPUERTA CIRCULAR DIA. 400, COMPLETA	37,12	37,12	
Suma la partida					44,18
Costes indirectos					3,00% 1,33
TOTAL PARTIDA.....					45,51

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
17.252	UD	COMPUERTA CIRCULAR DE REGULACIÓN CAUDAL DE 200 DIA.			
		COMPUERTA CIRCULAR DE REGULACIÓN DE CAUDAL DIAMETRO 200, MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO CRA-MM, CONSTRUIDA EN ALUMINIO ANODIZADO, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA			
O01OA160	0,100h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	3,36	
U26945	1,000UD	COMPUERTA CIRCULAR DIA. 200, COMPLETA	18,70	18,70	
Suma la partida					22,06
Costes indirectos					3,00% 0,66
TOTAL PARTIDA.....					22,72
17.253	UD	COMPUERTA REGULACION DE CAUDAL DE 500x312			
		COMPUERTA DE REGULACION DE CAUDAL TAMAÑO 500X312 MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO CRA-MM CONSTRUIDA EN ALUMINIO ANODIZADO, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.			
O01OA160	0,300h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	10,08	
U26946	1,000UD	COMPUERTA REGULACION 500 X 312, COMPLETA	53,78	53,78	
Suma la partida					63,86
Costes indirectos					3,00% 1,92
TOTAL PARTIDA.....					65,78
17.254	UD	COMPUERTA REGULACION DE CAUDAL DE 500x212			
		COMPUERTA DE REGULACION DE CAUDAL TAMAÑO 500X212 MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO CRA-MM CONSTRUIDA EN ALUMINIO ANODIZADO, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.			
O01OA160	0,250h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	8,40	
U26947	1,000UD	COMPUERTA REGULACION 500X212, COMPLETA	45,27	45,27	
Suma la partida					53,67
Costes indirectos					3,00% 1,61
TOTAL PARTIDA.....					55,28
17.255	UD	COMPUERTA REGULACION DE CAUDAL DE 450x412			
		COMPUERTA DE REGULACION DE CAUDAL TAMAÑO 450X412 MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO CRA-MM CONSTRUIDA EN ALUMINIO ANODIZADO, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.			
O01OA160	0,370h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	12,44	
U26948	1,000UD	COMPUERTA REGULACION 450X412, COMPLETA	66,48	66,48	
Suma la partida					78,92
Costes indirectos					3,00% 2,37
TOTAL PARTIDA.....					81,29

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
17.256	UD	COMPUERTA REGULACION DE CAUDAL DE 450x312 COMPUERTA DE REGULACION DE CAUDAL TAMAÑO 450X312 MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO CRA-MM CONSTRUIDA EN ALUMINIO ANODIZADO, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.			
O01OA160	0,340 h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	11,43	
U26949	1,000 UD	COMPUERTA REGULACIÓN 450X312, COMPLETA	59,50	59,50	
Suma la partida					70,93
Costes indirectos					3,00% 2,13
TOTAL PARTIDA.....					73,06
17.257	UD	COMPUERTA REGULACION DE CAUDAL DE 450x212 COMPUERTA DE REGULACION DE CAUDAL TAMAÑO 450X212 MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO CRA-MM CONSTRUIDA EN ALUMINIO ANODIZADO, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.			
O01OA160	0,250 h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	8,40	
U26950	1,000 UD	COMPUERTA REGULACION 450X212, COMPLETA	45,00	45,00	
Suma la partida					53,40
Costes indirectos					3,00% 1,60
TOTAL PARTIDA.....					55,00
17.258	UD	COMPUERTA REGULACION DE CAUDAL DE 400x212 COMPUERTA DE REGULACION DE CAUDAL TAMAÑO 400X212 MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO CRA-MM CONSTRUIDA EN ALUMINIO ANODIZADO, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.			
O01OA160	0,250 h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	8,40	
U26951	1,000 UD	COMPUERTA REGULACION 400X212, COMPLETA	44,30	44,30	
Suma la partida					52,70
Costes indirectos					3,00% 1,58
TOTAL PARTIDA.....					54,28
17.259	UD	COMPUERTA REGULACION DE CAUDAL DE 350x312 COMPUERTA DE REGULACION DE CAUDAL TAMAÑO 350X312 MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO CRA-MM CONSTRUIDA EN ALUMINIO ANODIZADO, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.			
O01OA160	0,300 h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	10,08	
U26952	1,000 UD	COMPUERTA REGULACION 250X312, COMPLETA	56,57	56,57	
Suma la partida					66,65
Costes indirectos					3,00% 2,00
TOTAL PARTIDA.....					68,65

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
17.260	UD	COMPUERTA REGULACION DE CAUDAL DE 350x212 COMPUERTA DE REGULACION DE CAUDAL TAMAÑO 350X212 MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO CRA-MM CONSTRUIDA EN ALUMINIO ANODIZADO, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.			
O01OA160	0,310h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	10,42	
U26953	1,000UD	COMPUERTA REGULACION 350X212, COMPLETA	55,22	55,22	
Suma la partida					65,64
Costes indirectos					3,00% 1,97
TOTAL PARTIDA.....					67,61
17.261	UD	COMPUERTA REGULACION DE CAUDAL DE 300x212 COMPUERTA DE REGULACION DE CAUDAL TAMAÑO 300X212 MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO CRA-MM CONSTRUIDA EN ALUMINIO ANODIZADO, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.			
O01OA160	0,310h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	10,42	
U26954	1,000UD	COMPUERTA REGULACION 300X212, COMPLETA	55,05	55,05	
Suma la partida					65,47
Costes indirectos					3,00% 1,96
TOTAL PARTIDA.....					67,43
17.262	UD	COMPUERTA REGULACION DE CAUDAL DE 250x212 COMPUERTA DE REGULACION DE CAUDAL TAMAÑO 250X212 MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO CRA-MM CONSTRUIDA EN ALUMINIO ANODIZADO, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.			
O01OA160	0,260h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	8,74	
U26955	1,000UD	COMPUERTA REGULACION 250X212, COMPLETA	45,33	45,33	
Suma la partida					54,07
Costes indirectos					3,00% 1,62
TOTAL PARTIDA.....					55,69
17.263	UD	COMPUERTA REGULACION DE CAUDAL DE 200x212 COMPUERTA DE REGULACION DE CAUDAL TAMAÑO 200X212 MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO CRA-MM CONSTRUIDA EN ALUMINIO ANODIZADO, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.			
O01OA160	0,200h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	6,72	
U26956	1,000UD	COMPUERTA REGULACION 200X212, COMPLETA	35,07	35,07	
Suma la partida					41,79
Costes indirectos					3,00% 1,25
TOTAL PARTIDA.....					43,04

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
17.264	UD	COMPUERTA REGULACION DE CAUDAL DE 150x112 COMPUERTA DE REGULACION DE CAUDAL TAMAÑO 150X112 MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO CRA-MM CONSTRUIDA EN ALUMINIO ANODIZADO, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.			
O01OA160	0,190 h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	6,39	
U26957	1,000 UD	COMPUERTA REGULACION 150X112, COMPLETA	32,94	32,94	
Suma la partida					39,33
Costes indirectos					3,00% 1,18
TOTAL PARTIDA.....					40,51
17.265	UD	COMP. CORTA FUEGO CIRC. MOD.AF-RFD-CC 450 DIAM. COMPUERTA CORTAFUEGO CIRCULAR MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO AF-RFD-CC DE 450 DE DIAMETRO. DOTADAS DE CONTACTO FIN DE CARRERA, ELECTROIMAN DE REARME AUTOMÁTICO Y CABLEADO ELECTRICO, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC. COMPLETA E INSTALADA.			
O01OA160	2,290 h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	76,97	
U26958	1,000 UD	COMP. CORTA FUEGO CIRC. 450 DIAM., COMPLETA	403,20	403,20	
Suma la partida					480,17
Costes indirectos					3,00% 14,41
TOTAL PARTIDA.....					494,58
17.266	UD	COMP. CORTA FUEGO CIRC. MOD.AF-RFD-CC 400 DIAM. COMPUERTA CORTAFUEGO CIRCULAR MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO AF-RFD-CC DE 400 DE DIAMETRO. DOTADAS DE CONTACTO FIN DE CARRERA, ELECTROIMAN DE REARME AUTOMÁTICO Y CABLEADO ELECTRICO, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC. COMPLETA E INSTALADA.			
O01OA160	2,190 h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	73,61	
U26959	1,000 UD	COMP. CORTA FUEGO CIRC. 400 DIAM, COMPLETA	386,34	386,34	
Suma la partida					459,95
Costes indirectos					3,00% 13,80
TOTAL PARTIDA.....					473,75
17.267	UD	COMP. CORTA FUEGO RECT. MOD. AF-RFD-RC 1500x400 COMPUERTA CORTAFUEGO RECTANGULAR MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO AFRFD-RC DE 1500X400. DOTADAS DE CONTACTO FIN DE CARRERA, MOTOR DE REARME AUTOMÁTICO A 220 v.Y CABLEADO ELECTRICO. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.			
O01OA160	2,630 h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	88,39	
U26960	1,000 UD	COMP. CORTA FUEGO RECT 1500X400, COMPLETA	464,71	464,71	
Suma la partida					553,10
Costes indirectos					3,00% 16,59
TOTAL PARTIDA.....					569,69

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
17.268	UD	COMP. CORTA FUEGO RECT. MOD. AF-RFD-RC 1250x300 COMPUERTA CORTAFUEGO RECTANGULAR MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO AFRFD-RC DE 1250X300. DOTADAS DE CONTACTO FIN DE CARRE- RA, MOTOR DE REARME AUTOMÁTICO A 220 v.Y CA- BLEADO ELECTRICO. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.			
O01OA160	2,450h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	82,34	
U26961	1,000UD	COMP. CORTA FUEGO RECT. 1250X300, COMPLETA	431,91	431,91	
Suma la partida					514,25
Costes indirectos					3,00% 15,43
TOTAL PARTIDA.....					529,68
17.269	UD	COMP. CORTA FUEGO RECT. MOD. AF-RFD-RC 1100x400 COMPUERTA CORTAFUEGO RECTANGULAR MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO AFRFD-RC DE 1100X400. DOTADAS DE CONTACTO FIN DE CARRE- RA, MOTOR DE REARME AUTOMÁTICO A 220 v.Y CA- BLEADO ELECTRICO. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.			
O01OA160	2,430h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	81,67	
U26962	1,000UD	COMP. CORTA FUEGO RECT. 1100X400, COMPLETA	428,26	428,26	
Suma la partida					509,93
Costes indirectos					3,00% 15,30
TOTAL PARTIDA.....					525,23
17.270	UD	COMP. CORTA FUEGO RECT. MOD. AF-RFD-RC 1000x250 COMPUERTA CORTAFUEGO RECTANGULAR MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO AFRFD-RC DE 1000X250. DOTADAS DE CONTACTO FIN DE CARRE- RA, MOTOR DE REARME AUTOMÁTICO A 220 v.Y CA- BLEADO ELECTRICO. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.			
O01OA160	2,270h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	76,29	
U26963	1,000UD	COMP. CORTA FUEGO RECT. 1000X250, COMPLETA	400,16	400,16	
Suma la partida					476,45
Costes indirectos					3,00% 14,29
TOTAL PARTIDA.....					490,74

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
17.271	UD	COMP. CORTA FUEGO RECT. MOD. AF-RFD-RC 950x300 COMPUERTA CORTAFUEGO RECTANGULAR MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO AFRFD-RC DE 950X300. DOTADAS DE CONTACTO FIN DE CARRERA, MOTOR DE REARME AUTOMÁTICO A 220 v.Y CABLEADO ELECTRICO. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.			
O01OA160	2,300h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	77,30	
U26964	1,000 UD	COMP. CORTA FUEGO RECT. 950X300, COMPLETA	406,71	406,71	
Suma la partida					484,01
Costes indirectos					3,00% 14,52
TOTAL PARTIDA.....					498,53
17.272	UD	COMP. CORTA FUEGO RECT. MOD. AF-RFD-RC 900x300 COMPUERTA CORTAFUEGO RECTANGULAR MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO AFRFD-RC DE 900X300. DOTADAS DE CONTACTO FIN DE CARRERA, MOTOR DE REARME AUTOMÁTICO A 220 v.Y CABLEADO ELECTRICO. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.			
O01OA160	2,250h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	75,62	
U26965	1,000 UD	COMP. CORTA FUEGO RECT. 900X300, COMPLETA	398,31	398,31	
Suma la partida					473,93
Costes indirectos					3,00% 14,22
TOTAL PARTIDA.....					488,15
17.273	UD	COMP. CORTA FUEGO RECT. MOD. AF-RFD-RC 850x300 COMPUERTA CORTAFUEGO RECTANGULAR MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO AFRFD-RC DE 850X300. DOTADAS DE CONTACTO FIN DE CARRERA, MOTOR DE REARME AUTOMÁTICO A 220 v.Y CABLEADO ELECTRICO. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.			
O01OA160	2,250h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	75,62	
U26966	1,000 UD	COMP. CORTA FUEGO RECT. 850X300, COMPLETA	398,18	398,18	
Suma la partida					473,80
Costes indirectos					3,00% 14,21
TOTAL PARTIDA.....					488,01

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
17.274	UD	COMP. CORTA FUEGO RECT. MOD. AF-RFD-RC 750x300 COMPUERTA CORTAFUEGO RECTANGULAR MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO AFRFD-RC DE 750X300. DOTADAS DE CONTACTO FIN DE CARRERA, MOTOR DE REARME AUTOMÁTICO A 220 v.Y CABLEADO ELECTRICO. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.			
O01OA160	2,210h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	74,28	
U26967	1,000UD	COMP. CORTA FUEGO RECT 750X300, COMPLETA	389,58	389,58	
Suma la partida					463,86
Costes indirectos					3,00% 13,92
TOTAL PARTIDA.....					477,78
17.275	UD	COMP. CORTA FUEGO RECT. MOD. AF-RFD-RC 700x300 COMPUERTA CORTAFUEGO RECTANGULAR MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO AFRFD-RC DE 700X300. DOTADAS DE CONTACTO FIN DE CARRERA, MOTOR DE REARME AUTOMÁTICO A 220 v.Y CABLEADO ELECTRICO. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.			
O01OA160	2,160h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	72,60	
U26968	1,000UD	COMP. CORTA FUEGO RECT. 700X300, COMPLETA	381,57	381,57	
Suma la partida					454,17
Costes indirectos					3,00% 13,63
TOTAL PARTIDA.....					467,80
17.276	UD	COMP. CORTA FUEGO RECT. MOD. AF-RFD-RC 650x300 COMPUERTA CORTAFUEGO RECTANGULAR MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO AFRFD-RC DE 650X300. DOTADAS DE CONTACTO FIN DE CARRERA, MOTOR DE REARME AUTOMÁTICO A 220 v.Y CABLEADO ELECTRICO. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.			
O01OA160	2,160h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	72,60	
U26969	1,000UD	COMP. CORTA FUEGO RECT. 650X300, COMPLETA	381,17	381,17	
Suma la partida					453,77
Costes indirectos					3,00% 13,61
TOTAL PARTIDA.....					467,38

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
17.277	UD	COMP. CORTA FUEGO RECT. MOD. AF-RFD-RC 650x150 COMPUERTA CORTAFUEGO RECTANGULAR MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO AFRFD-RC DE 650X150. DOTADAS DE CONTACTO FIN DE CARRERA, MOTOR DE REARME AUTOMÁTICO A 220 v.Y CABLEADO ELECTRICO. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.			
O01OA160	2,130h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	71,59	
U26970	1,000UD	COMP. CORTA FUEGO RECT. 650X150, COMPLETA	375,34	375,34	
Suma la partida					446,93
Costes indirectos					3,00% 13,41
TOTAL PARTIDA.....					460,34
17.278	UD	COMP. CORTA FUEGO RECT. MOD. AF-RFD-RC 600x300 COMPUERTA CORTAFUEGO RECTANGULAR MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO AFRFD-RC DE 600X300. DOTADAS DE CONTACTO FIN DE CARRERA, MOTOR DE REARME AUTOMÁTICO A 220 v.Y CABLEADO ELECTRICO. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.			
O01OA160	2,110h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	70,92	
U26971	1,000UD	COMP. CORTA FUEGO RECT 600X300, COMPLETA	372,79	372,79	
Suma la partida					443,71
Costes indirectos					3,00% 13,31
TOTAL PARTIDA.....					457,02
17.279	UD	COMP. CORTA FUEGO RECT. MOD. AF-RFD-RC 600x150 COMPUERTA CORTAFUEGO RECTANGULAR MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO AFRFD-RC DE 600X150. DOTADAS DE CONTACTO FIN DE CARRERA, MOTOR DE REARME AUTOMÁTICO A 220 v.Y CABLEADO ELECTRICO. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.			
O01OA160	2,080h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	69,91	
U26972	1,000UD	COMP. CORTA FUEGO RECT 600X150, COMPLETA	367,66	367,66	
Suma la partida					437,57
Costes indirectos					3,00% 13,13
TOTAL PARTIDA.....					450,70

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
17.280	UD	COMP. CORTA FUEGO RECT. MOD. AF-RFD-RC 550x550 COMPUERTA CORTAFUEGO RECTANGULAR MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO AFRFD-RC DE 550X550. DOTADAS DE CONTACTO FIN DE CARRERA, MOTOR DE REARME AUTOMÁTICO A 220 v.Y CABLEADO ELECTRICO. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.			
O01OA160	2,280h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	76,63	
U26973	1,000UD	COMP. CORTA FUEGO RECT. 550X550, COMPLETA	403,77	403,77	
Suma la partida					480,40
Costes indirectos					3,00% 14,41
TOTAL PARTIDA.....					494,81
17.281	UD	COMP. CORTA FUEGO RECT. MOD. AF-RFD-RC 550x400 COMPUERTA CORTAFUEGO RECTANGULAR MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO AFRFD-RC DE 550X400. DOTADAS DE CONTACTO FIN DE CARRERA, MOTOR DE REARME AUTOMÁTICO A 220 v.Y CABLEADO ELECTRICO. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.			
O01OA160	2,170h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	72,93	
U26974	1,000UD	COMP. CORTA FUEGO RECT. 550X400, COMPLETA	383,00	383,00	
Suma la partida					455,93
Costes indirectos					3,00% 13,68
TOTAL PARTIDA.....					469,61
17.282	UD	COMP. CORTA FUEGO RECT. MOD. AF-RFD-RC 550x200 COMPUERTA CORTAFUEGO RECTANGULAR MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO AFRFD-RC DE 550X200. DOTADAS DE CONTACTO FIN DE CARRERA, MOTOR DE REARME AUTOMÁTICO A 220 v.Y CABLEADO ELECTRICO. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.			
O01OA160	2,080h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	69,91	
U26975	1,000UD	COMP. CORTA FUEGO RECT. 550X200, COMPLETA	367,66	367,66	
Suma la partida					437,57
Costes indirectos					3,00% 13,13
TOTAL PARTIDA.....					450,70

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
17.283	UD	COMP. CORTA FUEGO RECT. MOD. AF-RFD-RC 500x500 COMPUERTA CORTAFUEGO RECTANGULAR MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO AFRFD-RC DE 500X500. DOTADAS DE CONTACTO FIN DE CARRERA, MOTOR DE REARME AUTOMÁTICO A 220 v.Y CABLEADO ELECTRICO. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.			
O01OA160	2,170h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	72,93	
U26976	1,000UD	COMP. CORTA FUEGO RECT. 500X500, COMPLETA	383,72	383,72	
Suma la partida					456,65
Costes indirectos					3,00% 13,70
TOTAL PARTIDA.....					470,35
17.284	UD	COMP. CORTA FUEGO RECT. MOD. AF-RFD-RC 500x400 COMPUERTA CORTAFUEGO RECTANGULAR MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO AFRFD-RC DE 500X400. DOTADAS DE CONTACTO FIN DE CARRERA, MOTOR DE REARME AUTOMÁTICO A 220 v.Y CABLEADO ELECTRICO. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.			
O01OA160	2,090h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	70,24	
U26977	1,000UD	COMP. CORTA FUEGO RECT 500X400, COMPLETA	369,50	369,50	
Suma la partida					439,74
Costes indirectos					3,00% 13,19
TOTAL PARTIDA.....					452,93
17.285	UD	COMP. CORTA FUEGO RECT. MOD. AF-RFD-RC 500x250 COMPUERTA CORTAFUEGO RECTANGULAR MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO AFRFD-RC DE 500X250. DOTADAS DE CONTACTO FIN DE CARRERA, MOTOR DE REARME AUTOMÁTICO A 220 v.Y CABLEADO ELECTRICO. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.			
O01OA160	2,030h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	68,23	
U26978	1,000UD	COMP. CORTA FUEGO RECT. 500X250, COMPLETA	359,62	359,62	
Suma la partida					427,85
Costes indirectos					3,00% 12,84
TOTAL PARTIDA.....					440,69

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
17.286	UD	COMP. CORTA FUEGO RECT. MOD. AF-RFD-RC 500x200 COMPUERTA CORTAFUEGO RECTANGULAR MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO AFRFD-RC DE 500X200. DOTADAS DE CONTACTO FIN DE CARRERA, MOTOR DE REARME AUTOMÁTICO A 220 v.Y CABLEADO ELECTRICO. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.			
O01OA160	2,040h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	68,56	
U26979	1,000UD	COMP. CORTA FUEGO RECT. 500X200, COMPLETA	359,65	359,65	
Suma la partida					428,21
Costes indirectos					3,00% 12,85
TOTAL PARTIDA.....					441,06
17.287	UD	COMP. CORTA FUEGO RECT. MOD. AF-RFD-RC 450x450 COMPUERTA CORTAFUEGO RECTANGULAR MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO AFRFD-RC DE 450X450. DOTADAS DE CONTACTO FIN DE CARRERA, MOTOR DE REARME AUTOMÁTICO A 220 v.Y CABLEADO ELECTRICO. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.			
O01OA160	2,060h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	69,24	
U26980	1,000UD	COMP. CORTA FUEGO RECT. 450X450, COMPLETA	362,46	362,46	
Suma la partida					431,70
Costes indirectos					3,00% 12,95
TOTAL PARTIDA.....					444,65
17.288	UD	COMP. CORTA FUEGO RECT. MOD. AF-RFD-RC 450x350 COMPUERTA CORTAFUEGO RECTANGULAR MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO AFRFD-RC DE 450X350. DOTADAS DE CONTACTO FIN DE CARRERA, MOTOR DE REARME AUTOMÁTICO A 220 v.Y CABLEADO ELECTRICO. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.			
O01OA160	2,060h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	69,24	
U26981	1,000UD	COMP. CORTA FUEGO RECT. 450X350, COMPLETA	364,38	364,38	
Suma la partida					433,62
Costes indirectos					3,00% 13,01
TOTAL PARTIDA.....					446,63

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
17.289	UD	COMP. CORTA FUEGO RECT. MOD. AF-RFD-RC 450x300 COMPUERTA CORTAFUEGO RECTANGULAR MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO AFRFD-RC DE 450X300. DOTADAS DE CONTACTO FIN DE CARRERA, MOTOR DE REARME AUTOMÁTICO A 220 v.Y CABLEADO ELECTRICO. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.			
O01OA160	2,060h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	69,24	
U26982	1,000UD	COMP. CORTA FUEGO RECT. 450X300, COMPLETA	364,38	364,38	
Suma la partida					433,62
Costes indirectos					3,00% 13,01
TOTAL PARTIDA.....					446,63
17.290	UD	COMP. CORTA FUEGO RECT. MOD. AF-RFD-RC 450x250 COMPUERTA CORTAFUEGO RECTANGULAR MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO AFRFD-RC DE 450X250. DOTADAS DE CONTACTO FIN DE CARRERA, MOTOR DE REARME AUTOMÁTICO A 220 v.Y CABLEADO ELECTRICO. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.			
O01OA160	2,040h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	68,56	
U26983	1,000UD	COMP. CORTA FUEGO RECT. 450X250, COMPLETA	359,30	359,30	
Suma la partida					427,86
Costes indirectos					3,00% 12,84
TOTAL PARTIDA.....					440,70
17.291	UD	COMP. CORTA FUEGO RECT. MOD. AF-RFD-RC 450x200 COMPUERTA CORTAFUEGO RECTANGULAR MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO AFRFD-RC DE 450X200. DOTADAS DE CONTACTO FIN DE CARRERA, MOTOR DE REARME AUTOMÁTICO A 220 v.Y CABLEADO ELECTRICO. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.			
O01OA160	2,040h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	68,56	
U26984	1,000UD	COMP. CORTA FUEGO RECT. 450X200, COMPLETA	359,65	359,65	
Suma la partida					428,21
Costes indirectos					3,00% 12,85
TOTAL PARTIDA.....					441,06

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
17.292	UD	COMP. CORTA FUEGO RECT. MOD. AF-RFD-RC 450x150 COMPUERTA CORTAFUEGO RECTANGULAR MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO AFRFD-RC DE 450X150. DOTADAS DE CONTACTO FIN DE CARRERA, MOTOR DE REARME AUTOMÁTICO A 220 v.Y CABLEADO ELECTRICO. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.			
O01OA160	2,040h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	68,56	
U26985	1,000UD	COMP. CORTA FUEGO RECT. 450X150, COMPLETA	359,45	359,45	
Suma la partida					428,01
Costes indirectos					3,00% 12,84
TOTAL PARTIDA.....					440,85
17.293	UD	COMP. CORTA FUEGO RECT. MOD. AF-RFD-RC 400x300 COMPUERTA CORTAFUEGO RECTANGULAR MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO AFRFD-RC DE 400X300. DOTADAS DE CONTACTO FIN DE CARRERA, MOTOR DE REARME AUTOMÁTICO A 220 v.Y CABLEADO ELECTRICO. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.			
O01OA160	2,010h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	67,56	
U26986	1,000UD	COMP. CORTA FUEGO RECT. 400X300, COMPLETA	355,98	355,98	
Suma la partida					423,54
Costes indirectos					3,00% 12,71
TOTAL PARTIDA.....					436,25
17.294	UD	COMP. CORTA FUEGO RECT. MOD. AF-RFD-RC 400x250 COMPUERTA CORTAFUEGO RECTANGULAR MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO AFRFD-RC DE 400X250. DOTADAS DE CONTACTO FIN DE CARRERA, MOTOR DE REARME AUTOMÁTICO A 220 v.Y CABLEADO ELECTRICO. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.			
O01OA160	2,000h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	67,22	
U26987	1,000UD	COMP. CORTA FUEGO RECT. 400X250, COMPLETA	350,94	350,94	
Suma la partida					418,16
Costes indirectos					3,00% 12,54
TOTAL PARTIDA.....					430,70

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
17.295	UD	COMP. CORTA FUEGO RECT. MOD. AF-RFD-RC 400x200 COMPUERTA CORTAFUEGO RECTANGULAR MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO AFRFD-RC DE 400X200. DOTADAS DE CONTACTO FIN DE CARRERA, MOTOR DE REARME AUTOMÁTICO A 220 v.Y CABLEADO ELECTRICO. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.			
O01OA160	2,000h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	67,22	
U26988	1,000UD	COMP. CORTA FUEGO RECT. 400X200, COMPLETA	351,64	351,64	
Suma la partida					418,86
Costes indirectos					3,00% 12,57
TOTAL PARTIDA.....					431,43
17.296	UD	COMP. CORTA FUEGO RECT. MOD. AF-RFD-RC 400x150 COMPUERTA CORTAFUEGO RECTANGULAR MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO AFRFD-RC DE 400X150. DOTADAS DE CONTACTO FIN DE CARRERA, MOTOR DE REARME AUTOMÁTICO A 220 v.Y CABLEADO ELECTRICO. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.			
O01OA160	2,000h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	67,22	
U26990	1,000UD	COMP. CORTA FUEGO RECT. 400X150, COMPLETA	351,22	351,22	
Suma la partida					418,44
Costes indirectos					3,00% 12,55
TOTAL PARTIDA.....					430,99
17.297	UD	COMP. CORTA FUEGO RECT. MOD. AF-RFD-RC 350x350 COMPUERTA CORTAFUEGO RECTANGULAR MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO AFRFD-RC DE 350X350. DOTADAS DE CONTACTO FIN DE CARRERA, MOTOR DE REARME AUTOMÁTICO A 220 v.Y CABLEADO ELECTRICO. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.			
O01OA160	2,040h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	68,56	
U26991	1,000UD	COMP. CORTA FUEGO RECT. 350X350, COMPLETA	360,38	360,38	
Suma la partida					428,94
Costes indirectos					3,00% 12,87
TOTAL PARTIDA.....					441,81

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
17.298	UD	COMP. CORTA FUEGO RECT. MOD. AF-RFD-RC 350x300 COMPUERTA CORTAFUEGO RECTANGULAR MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO AFRFD-RC DE 350X300. DOTADAS DE CONTACTO FIN DE CARRERA, MOTOR DE REARME AUTOMÁTICO A 220 v.Y CABLEADO ELECTRICO. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.			
O01OA160	2,020h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	67,89	
U26992	1,000UD	COMP. CORTA FUEGO RECT. 350X300, COMPLETA	355,66	355,66	
Suma la partida					423,55
Costes indirectos					3,00% 12,71
TOTAL PARTIDA.....					436,26
17.299	UD	COMP. CORTA FUEGO RECT. MOD. AF-RFD-RC 350x250 COMPUERTA CORTAFUEGO RECTANGULAR MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO AFRFD-RC DE 350X250. DOTADAS DE CONTACTO FIN DE CARRERA, MOTOR DE REARME AUTOMÁTICO A 220 v.Y CABLEADO ELECTRICO. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.			
O01OA160	2,000h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	67,22	
U26993	1,000UD	COMP. CORTA FUEGO RECT 350X250, COMPLETA	350,94	350,94	
Suma la partida					418,16
Costes indirectos					3,00% 12,54
TOTAL PARTIDA.....					430,70
17.300	UD	COMP. CORTA FUEGO RECT. MOD. AF-RFD-RC 350x200 COMPUERTA CORTAFUEGO RECTANGULAR MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO AFRFD-RC DE 350X200. DOTADAS DE CONTACTO FIN DE CARRERA, MOTOR DE REARME AUTOMÁTICO A 220 v.Y CABLEADO ELECTRICO. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.			
O01OA160	2,000h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	67,22	
U26994	1,000UD	COMP. CORTA FUEGO RECT. 350X200, COMPLETA	351,64	351,64	
Suma la partida					418,86
Costes indirectos					3,00% 12,57
TOTAL PARTIDA.....					431,43

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
17.301	UD	COMP. CORTA FUEGO RECT. MOD. AF-RFD-RC 300x300 COMPUERTA CORTAFUEGO RECTANGULAR MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO AFRFD-RC DE 300X300. DOTADAS DE CONTACTO FIN DE CARRERA, MOTOR DE REARME AUTOMÁTICO A 220 v.Y CABLEADO ELECTRICO. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.			
O01OA160	2,000h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	67,22	
U26995	1,000UD	COMP. CORTA FUEGO RECT. 300X300, COMPLETA	346,29	346,29	
Suma la partida					413,51
Costes indirectos					3,00% 12,41
TOTAL PARTIDA.....					425,92
17.302	UD	COMP. CORTA FUEGO RECT. MOD. AF-RFD-RC 300x250 COMPUERTA CORTAFUEGO RECTANGULAR MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO AFRFD-RC DE 300X250. DOTADAS DE CONTACTO FIN DE CARRERA, MOTOR DE REARME AUTOMÁTICO A 220 v.Y CABLEADO ELECTRICO. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.			
O01OA160	1,950h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	65,54	
U26996	1,000UD	COMP. CORTA FUEGO RECT. 300X250, COMPLETA	342,89	342,89	
Suma la partida					408,43
Costes indirectos					3,00% 12,25
TOTAL PARTIDA.....					420,68
17.303	UD	COMP. CORTA FUEGO RECT. MOD. AF-RFD-RC 300x200 COMPUERTA CORTAFUEGO RECTANGULAR MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO AFRFD-RC DE 300X200. DOTADAS DE CONTACTO FIN DE CARRERA, MOTOR DE REARME AUTOMÁTICO A 220 v.Y CABLEADO ELECTRICO. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.			
O01OA160	1,950h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	65,54	
U26997	1,000UD	COMP. CORTA FUEGO RECT. 300X200, COMPLETA	343,96	343,96	
Suma la partida					409,50
Costes indirectos					3,00% 12,29
Redondeo.....					0,01
TOTAL PARTIDA.....					421,79

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	CantidadUd	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
17.304	UD	COMP. CORTA FUEGO RECT. MOD. AF-RFD-RC 300x150 COMPUERTA CORTAFUEGO RECTANGULAR MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO AFRFD-RC DE 300X150. DOTADAS DE CONTACTO FIN DE CARRERA, MOTOR DE REARME AUTOMÁTICO A 220 v.Y CABLEADO ELECTRICO. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.			
O01OA160	1,950h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	65,54	
U26998	1,000UD	COMP. CORTA FUEGO RECT. 300X150, COMPLETA	343,05	343,05	
Suma la partida					408,59
Costes indirectos					3,00% 12,26
TOTAL PARTIDA.....					420,85
17.305	UD	COMP. CORTA FUEGO RECT. MOD. AF-RFD-RC 250x250 COMPUERTA CORTAFUEGO RECTANGULAR MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO AFRFD-RC DE 250X250. DOTADAS DE CONTACTO FIN DE CARRERA, MOTOR DE REARME AUTOMÁTICO A 220 v.Y CABLEADO ELECTRICO. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.			
O01OA160	1,950h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	65,54	
U26999	1,000UD	COMP. CORTA FUEGO RECT 250X250, COMPLETA	342,89	342,89	
Suma la partida					408,43
Costes indirectos					3,00% 12,25
TOTAL PARTIDA.....					420,68
17.306	UD	COMP. CORTA FUEGO RECT. MOD. AF-RFD-RC 250x200 COMPUERTA CORTAFUEGO RECTANGULAR MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO AFRFD-RC DE 250X200. DOTADAS DE CONTACTO FIN DE CARRERA, MOTOR DE REARME AUTOMÁTICO A 220 v.Y CABLEADO ELECTRICO. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.			
O01OA160	1,950h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	65,54	
U27000	1,000UD	COMP. CORTA FUEGO RECT. 250X200, COMPLETA	343,96	343,96	
Suma la partida					409,50
Costes indirectos					3,00% 12,29
Redondeo.....					0,01
TOTAL PARTIDA.....					421,79

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
17.307	UD	COMP. CORTA FUEGO RECT. MOD. AF-RFD-RC 200x200 COMPUERTA CORTAFUEGO RECTANGULAR MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO AFRFD-RC DE 200X200. DOTADAS DE CONTACTO FIN DE CARRERA, MOTOR DE REARME AUTOMÁTICO A 220 v.Y CABLEADO ELECTRICO. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.			
O01OA160	1,900h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	63,86	
U27001	1,000UD	COMP. CORTA FUEGO RECT. 200X200, COMPLETA	336,26	336,26	
Suma la partida					400,12
Costes indirectos					3,00% 12,00
TOTAL PARTIDA.....					412,12
17.308	UD	COMP. CORTA FUEGO RECT. MOD. AF-RFD-RC 200x150 COMPUERTA CORTAFUEGO RECTANGULAR MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO AFRFD-RC DE 200X150. DOTADAS DE CONTACTO FIN DE CARRERA, MOTOR DE REARME AUTOMÁTICO A 220 v.Y CABLEADO ELECTRICO. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.			
O01OA160	1,900h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	63,86	
U27002	1,000UD	COMP. CORTA FUEGO RECT. 200X150, COMPLETA	333,30	333,30	
Suma la partida					397,16
Costes indirectos					3,00% 11,91
TOTAL PARTIDA.....					409,07
17.309	UD	COMP. CORTA FUEGO RECT. MOD. AF-RFD-RC 150x150 COMPUERTA CORTAFUEGO RECTANGULAR MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO AFRFD-RC DE 150X150. DOTADAS DE CONTACTO FIN DE CARRERA, MOTOR DE REARME AUTOMÁTICO A 220 v.Y CABLEADO ELECTRICO. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.			
O01OA160	1,900h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	63,86	
U27003	1,000UD	COMP. CORTA FUEGO RECT. 150X150, COMPLETA	328,12	328,12	
Suma la partida					391,98
Costes indirectos					3,00% 11,76
TOTAL PARTIDA.....					403,74

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
17.310	UD	REGULACION CLIMAT EXISTENTE CL-O.104 UD. P. FUNCIONALES			
		REGULACION CLIMATIZADOR EXISTENTE CL-O.104 PARA SU ADAPTACIÓN AL TRAZADO DE CONDUCTOS REFORMADO EN LAS ESPERAS DE LA UNIDAD DE PRUEBAS FUNCIONALES, INCLUSO CAMBIO DE POLEAS Y CORREAS SI FUERA NECESARIO, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO Y TERMINADO.			
O01OA160	3,600h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	121,00	
U27004	1,000UD	REGULACION CL EXIST. CL-O104 UD. P. FUNCIONALES, COMPLETO	642,00	642,00	
Suma la partida.....					763,00
Costes indirectos					3,00% 22,89
TOTAL PARTIDA.....					785,89
17.311	UD	MODIFICACIONES INST. EXISTENTES UD. PRUEBAS FUNCIONALES			
		MODIFICACIONES EN LAS INSTALACIONES EXISTENTES DE LA UNIDAD DE PRUEBAS FUNCIONALES A BASE DE RECOLOCACIÓN DE EQUIPOS FAN-COILS, CORTES, VACIADO, TAPONES Y COLOCACIÓN DE LOS EQUIPOS EN SU NUEVA SITUACIÓN. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO Y FUNCIONANDO.			
O01OA160	5,300h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	178,13	
U27005	1,000UD	MODIFICACIONES INST. EXIS. UD. P. FUNCIONALES, COMPLETO	933,00	933,00	
Suma la partida.....					1.111,13
Costes indirectos					3,00% 33,33
TOTAL PARTIDA.....					1.144,46
17.312	ML	TUBO PVC DIÁMETRO 200			
		TUBO PVC DE DIAMETRO 200, PARA CONEXIONADO DE EXTRACCIONES Y TOMAS DE AIRE, PARA CAMPANAS DE FLUJO LAMINAR EN DIFERENTES UBICACIONES. CONEXIONADO A EQUIPOS, SELLADO, INCLUSO SOPORTES Y PIEZAS ESPECIALES, PEQUEÑO MATERIAL, COMPLETO E INSTALADO.			
O01OA160	0,030h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	1,01	
U27006	1,000ML	TUBO PVC DE DIAMETRO 200, COMPLETO	4,93	4,93	
Suma la partida.....					5,94
Costes indirectos					3,00% 0,18
TOTAL PARTIDA.....					6,12

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	CantidadUd	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
CAPÍTULO 18 TRANSPORTE					
18.01	UD	ESTACION PASO LINEA AUTOMATICA			
		ESTACION DE PASO DE LINEA AUTOMATICA TRASPO-			
		NET NW-110 O EQUIVALENTE, S/ESPECIFICACIONES			
		DE LA MEMORIA, COMPLETA, INSTALADA Y PROBADA			
O01OA160	10,700h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	359,63	
U39070	1,000UD.	ESTACION PASO LINEA AUTOMATICA COMP	1.168,68	1.168,68	
Suma la partida					1.528,31
Costes indirectos					3,00% 45,85
TOTAL PARTIDA.....					1.574,16
18.02	UD	ESTACION FINAL LINEA COMPACTA			
		ESTACION FINAL DE LINEA COMPACTA AUTOMATICA			
		TRASPONET COMPACT NW-110 O EQUIVALENTE,			
		S/ESPECIFICACIONES DE LA MEMORIA, COMPLETA,			
		INSTALADA Y PROBADA			
O01OA160	8,000h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	268,88	
U39170	1,000UD.	ESTACION FINAL LINEA COMPACTA COMP	694,24	694,24	
Suma la partida					963,12
Costes indirectos					3,00% 28,89
TOTAL PARTIDA.....					992,01
18.03	UD	BIFURCACION AUTOMATICA 2 SALIDAS			
		BIFURCACION AUTOMATICA DOS SALIDAS, NW-110			
		TRASPONET O EQUIVALENTE, S/ESPECIFICACIONES			
		DE LA MEMORIA, COMPLETA, INSTALADA Y PROBADA			
O01OA160	6,000h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	201,66	
U39071	1,000UD.	BIFURCACION AUTOM 2 SALIDAS COMP	501,88	501,88	
Suma la partida					703,54
Costes indirectos					3,00% 21,11
TOTAL PARTIDA.....					724,65
18.04	UD	BIFURCACIÓN AUTOMATICA 3 SALIDAS			
		BIFURCACION AUTOMATICA TRES SALIDAS, NW-110			
		TRASPONET O EQUIVALENTE, S/ESPECIFICACIONES			
		DE LA MEMORIA, COMPLETA, INSTALADA Y PROBADA			
O01OA160	7,700h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	258,80	
U39900	1,000UD	BIFURCACION AUT. 3 SALIDAS COMPL	487,37	487,37	
Suma la partida					746,17
Costes indirectos					3,00% 22,39
TOTAL PARTIDA.....					768,56
18.05	ML	TUBO CALIBRADO CONDUCCION 110 MM.			
		TUBO CALIBRADO DE CONDUCCION DIA. 110 MM.,			
		S/ESPECIFICACIONES DE LA MEMORIA, COMPLETO,			
		INSTALADO Y PROBADO			
O01OA160	0,160h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	5,38	
U39072	1,000ML.	TUBO CALIBRADO CONDUCCION 110 MM.	25,11	25,11	
Suma la partida					30,49
Costes indirectos					3,00% 0,91
TOTAL PARTIDA.....					31,40
18.06	UD	CURVA PVC CALIBRADA 110 MM.			
		CURVA DE PVC CALIBRADA 110 MM. R-650, S/ESPECI-			
		FICACIONES DE LA MEMORIA, COMPLETA, INSTALADA			
		Y PROBADA			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
O01OA160	0,400 h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	13,44	
U39073	1,000 UD.	CURVA PVC CALIBRADA 110 MM.	44,68	44,68	
Suma la partida.....					58,12
Costes indirectos					3,00% 1,74
TOTAL PARTIDA.....					59,86
18.07	ML	CABLE TRASPONET INSTALADO			
		CABLE TRASPONET, S/ESPECIFICACIONES DE LA MEMORIA, COMPLETO, INSTALADO Y PROBADO			
O01OA160	0,100 h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	3,36	
U39172	1,000 ML.	CABLE TRASPONET INSTALADO	11,40	11,40	
Suma la partida.....					14,76
Costes indirectos					3,00% 0,44
TOTAL PARTIDA.....					15,20
18.08	UD	GRUPO MOTOCOMPRESOR 2,3 KW			
		GRUPO MOTOCOMPRESOR 2,3 KW. SD-6, S/ESPECIFICACIONES DE LA MEMORIA TECNICA, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO			
O01OA160	13,400 h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	450,37	
U24146	1,000 UD	GRUPO MONTOCOMPRESOR 2,3 KW COMP	1.201,36	1.201,36	
Suma la partida.....					1.651,73
Costes indirectos					3,00% 49,55
TOTAL PARTIDA.....					1.701,28
18.09	UD	SISTEMA FRENO NEUMATICO ENVIO LENTO			
		SISTEMA DE FRENO NEUMATICO "CONDUCCION LENTA" ESPECIAL PARA TRANSPORTE DE SANGRE Y MUESTRAS,, S/ESPECIFICACIONES DE LA MEMORIA TECNICA, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO			
O01OA160	7,200 h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	241,99	
U24148	1,000 UD	SISTEMA DE FRENO NEUMATICO COMP	645,09	645,09	
Suma la partida.....					887,08
Costes indirectos					3,00% 26,61
TOTAL PARTIDA.....					913,69
18.10	UD	VALVULA AUTOMATICA 3 VIAS			
		VALVULA AUTOMATICA DE 3 VIAS NW-110 TRASPONET, S/ESPECIFICACIONES DE LA MEMORIA TECNICA, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA			
O01OA160	6,400 h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	215,10	
U24147	1,000 UD	VALVULA AUTOMATICA 3 VIAS COMP	572,79	572,79	
Suma la partida.....					787,89
Costes indirectos					3,00% 23,64
TOTAL PARTIDA.....					811,53

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
18.11	UD	CENTRAL PC MANDO/CONTROL			
		CENTRAL PC DE MANDO Y CONTROL CON MONITOR DE 17", INCLUSO IMPRESORA Y MODEM C, S/ESPECIFICACIONES DE LA MEMORIA TECNICA, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, INSTALADA Y FUNCIONANDO			
O01OA160	44,200h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	1.485,56	
U24144	1,000UD	CENTRAL PC MANDO/CONTROL COMP	3.969,12	3.969,12	
Suma la partida.....					5.454,68
Costes indirectos					3,00% 163,64
TOTAL PARTIDA.....					5.618,32
18.12	UD	TRANSFER INTERCONEXION NW-110			
		TRANSFER DE INTERCONEXION DE 2 A 4 LINEAS NW-110 TRASPONET, S/ESPECIFICACIONES DE LA MEMORIA TECNICA, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO, Y FUNCIONANDO			
O01OA160	106,400h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	3.576,10	
U24145	1,000UD	TRANSFER INTERCONEXION NW-110 COMP	3.025,60	3.025,60	
Suma la partida.....					6.601,70
Costes indirectos					3,00% 198,05
TOTAL PARTIDA.....					6.799,75
18.13	UD	CARTUCHO CALIBRE 110 MM.			
		CARTUCHO DE TRANSPORTE CALIBRE 110, LONGITUD 330 MM. X 76 MM. DE DIAMETRO 124, COMPLETO			
O01OA160	0,400h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	13,44	
U24164	1,000UD	CARTUCHO CALIBRE 110 MM.	36,43	36,43	
Suma la partida.....					49,87
Costes indirectos					3,00% 1,50
TOTAL PARTIDA.....					51,37
18.14	UD	FUENTE ALIMENTACION TRASPONET			
		FUENTE DE ALIMENTACION TRASPONET ALOJADA EN CAJA IP-65, ETC., COMPLETA, INSTALADA Y PROBADA			
O01OA160	3,050h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	102,51	
U39075	1,000UD.	FUENTE ALIMENTACION COMP	332,77	332,77	
Suma la partida.....					435,28
Costes indirectos					3,00% 13,06
TOTAL PARTIDA.....					448,34
18.15	UD	ENGANCHES Y DESVIOS PROVISIONALES			
		ENGANCHES Y DESVIOS PROVISIONALES A REALIZAR PARA MANTENER LAS ZONAS EN FUNCIONAMIENTO DURANTE LAS DIFERENTES ETAPAS DE OBRA, INCLUSO TUBOS, CORTES, PEQUEÑO MATERIAL....ETC.			
O01OA160	6,000h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	201,66	
U39901	1,000UD	ENGANCHES/DESVIOS PROVISIONALES	932,68	932,68	
Suma la partida.....					1.134,34
Costes indirectos					3,00% 34,03
TOTAL PARTIDA.....					1.168,37

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de
SORIA - 2ª FASE

Código	CantidadUd	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
18.16	UD	ACOMETIDAS A RED EXISTENTE DE FASE 1			
		ACOMETIDAS A RED EXISTENTE DE FASE 1, INCLUSO			
		CORTES, DESMONTAJES, PUESTA EN MARCHA, PE-			
		QUEÑO MATERIAL, ETC....			
O01OA160	1,600h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	53,78	
U39902	1,000UD	ACOMETIDAS RED EXISTENTE FASE 1	218,65	218,65	
Suma la partida.....					272,43
Costes indirectos				3,00%	8,17
TOTAL PARTIDA.....					280,60

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe

CAPÍTULO 19 ASCENSORES

19.01 ud ASCENSOR 1.000 KGS. 5 PARADAS

Suministro e instalación de Ascensor Eléctrico Sin Cuarto de Máquinas con Variador de Frecuencia y motor sin reductor, para 13 personas, 1.000 kgrs. de carga nominal, con 1 m/seg. de velocidad nominal. Modelo SYNERGY THYSENKRUPP (empresa de los aparatos elevadores de Fase I), para servir a 5 paradas con embarques frontales y 15,93mts. de recorrido, cabina antivandálica con piso de granito y paneles en acero inoxidable grabado texturado clase 2M, de 1.100 x 2.100 mm.(Foso 1000 mm. Hueco 1.750 x 2.400mm y 3.550 RLS) Botoneras de cabina y pasillo en acero inoxidable. Puertas Lateral Automáticas de 2 hojas en acero inoxidable en cabina y piso de 1.000 x 2000 mm.. Maniobra Universal Selectiva en subida y bajada controlada por microprocesador, indicador de posición y sentido de marcha en todas las plantas, cortina de seguridad, maniobra preparada para conexionar a grupo electrógeno y pulsador de bomberos. Incluido marco de acero inoxidable de protección en esquinas de entrada a los ascensores. Totalmente instalado incluso parte proporcional de proyecto, dirección de obra, tasas de Junta de Castilla y León en cumplimiento de la Directiva del Parlamento Europeo y del Consejo 95/16/CE, que se regula según Real Decreto 1314/1997 y Decreto 217/2001 de Accesibilidad de la Junta de Castilla y León. Completamente instalado, con pruebas, ajustes, accesorios, medios auxiliares y ayudas.

O01OA090	8,000 h.	Cuadrilla A (Of. 1ª+Ayte.+1/2 Peón)	41,49	331,92	
PTHY011	1,000 ud	Ascensor 1.000 kgs. 5 paradas	30.900,00	30.900,00	
Suma la partida.....					31.231,92
Costes indirectos					3,00% 936,96
TOTAL PARTIDA.....					32.168,88

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
19.02	ud	ASCENSOR 1.000 KGS. 2 PARADAS Suministro e instalación de Ascensor Eléctrico Sin Cuar- to de Máquinas con Variador de Frecuencia y motor sin reductor, para 13 personas, 1.000 kgs. de carga nomi- nal, con 1 m/seg. de velocidad nominal. Modelo SY- NERGY THYSSENKRUPP (empresa de los aparatos elevadores de Fase I), para servir a 2 paradas con em- barques frontales y 4,18 mts. de recorrido, cabina anti- vandática con piso de granito y paneles en acero inoxi- dable grabado texturado clase 2M, de 1.100 x 2.100 mm.(Foso 1000 mm. Hueco 1.750 x 2.400mm y 3.550 RLS) Botoneras de cabina y pasillo en acero inoxidable. Puertas Lateral Automáticas de 2 hojas en acero inoxi- dable en cabina y piso de 1.000 x 2000 mm.. Maniobra Universal Selectiva en Bajada controlada por micropro- cesador, indicador de posición y sentido de marcha en todas las plantas, cortina de seguridad, maniobra prepa- rada para conexionar a grupo electrógeno y pulsador de bomberos. Incluido marco de acero inoxidable de protec- ción en esquinas de entrada a los ascensores. Total- mente instalado incluso parte proporcional de proyecto, dirección de obra, tasas de Junta de Castilla y León en cumplimiento de la Directiva del Parlamento Europeo y del Consejo 95/16/CE, que se regula según Real Decre- to 1314/1997 y Decreto 217/2001 de Accesibilidad de la Junta de Castilla y León. Completamente instalado, con pruebas, ajustes, accesorios, medios auxiliares y ayu- das.			
O01OA090	6,000 h.	Cuadrilla A (Of. 1ª+Ayte.+1/2 Peón)	41,49	248,94	
PTHY018	1,000 ud	Ascensor 1.000 kgs. 2 paradas	14.682,61	14.682,61	
Suma la partida.....					14.931,55
Costes indirectos					3,00% 447,95
TOTAL PARTIDA.....					15.379,50

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
19.03	ud	ASCENSOR 630 KGS. 4 PARADAS Suministro e instalación de Ascensor Eléctrico Sin Cuarto de Máquinas con Variador de Frecuencia y motor sin reductor, para 8 personas, 630 kgs. de carga nominal, con 1 m/seg. de velocidad nominal. Modelo SYNERGY THYSSENKRUPP (empresa de los aparatos elevadores de Fase I), para servir a 4 paradas con embarques frontales y 12,03 mts. de recorrido, cabina antivandálica con piso de granito y paneles en acero inoxidable grabado texturado clase 2M, de 1.100 x 1.400 mm.(Foso 1000 mm. Hueco 1.650 x 1.700mm y 3.550 RLS) Botoneras de cabina y pasillo en acero inoxidable. Puertas Lateral Automáticas de 2 hojas en acero inoxidable en cabina y piso de 900 x 2000 mm.. Maniobra Universal Selectiva en subida y bajada controlada por microprocesador, indicador de posición y sentido de marcha en todas las plantas, cortina de seguridad, maniobra preparada para conectar a grupo electrógeno y pulsador de bomberos. Incluido marco de acero inoxidable de protección en esquinas de entrada a los ascensores. Totalmente instalado incluso parte proporcional de proyecto, dirección de obra, tasas de Junta de Castilla y León en cumplimiento de la Directiva del Parlamento Europeo y del Consejo 95/16/CE, que se regula según Real Decreto 1314/1997 y Decreto 217/2001 de Accesibilidad de la Junta de Castilla y León. Completamente instalado, con pruebas, ajustes, accesorios, medios auxiliares y ayudas.			
O01OA090	8,000 h.	Cuadrilla A (Of. 1ª+Ayte.+1/2 Peón)	41,49	331,92	
PTHY026	1,000 ud	Ascensor 630 kgs. 4 paradas	24.221,74	24.221,74	
Suma la partida					24.553,66
Costes indirectos					3,00% 736,61
TOTAL PARTIDA.....					25.290,27

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
19.04	ud	ASCENSOR 1.600 KGS. 8 PARADAS Suministro e instalación de Ascensor Eléctrico Sin Cuar- to de Máquinas con Variador de Frecuencia y motor sin reductor, para 21 personas, 1.600 kgs. de carga nomi- nal, con 1,6 m/seg. de velocidad nominal. Modelo LATI- TUDE THYSSENKRUPP (empresa de los aparatos ele- vadores de Fase I), para servir a 8 paradas con embar- ques frontales y 29,03 mts. de recorrido, cabina antiván- dica con piso de granito y paneles en acero inoxidable grabado texturado clase 2M, de 1.400 x 2.400 mm.(Foso 1450 mm. Hueco 2.250 x 2.800mm y 4.000 RLS) Botone- ras de cabina y pasillo en acero inoxidable. Puertas La- teral Automáticas de 2 hojas en acero inoxidable en ca- bina y piso de 1.100 x 2000 mm.. Maniobra Universal Se- lectiva en subida y bajada controlada por microprocesa- dor, indicador de posición y sentido de marcha en todas las plantas, cortina de seguridad, maniobra preparada para conexionar a grupo electrógeno y pulsador de bom- beros. Incluido marco de acero inoxidable de protección en esquinas de entrada a los ascensores. Totalmente instalado incluso parte proporcional de proyecto, direc- ción de obra, tasas de Junta de Castilla y León en cum- plimiento de la Directiva del Parlamento Europeo y del Consejo 95/16/CE, que se regula según Real Decreto 1314/1997 y Decreto 217/2001 de Accesibilidad de la Junta de Castilla y León. Completamente instalado, con pruebas, ajustes, accesorios, medios auxiliares y ayu- das.			
O01OA090	12,000 h.	Cuadrilla A (Of. 1ª+Ayte.+1/2 Peón)	41,49	497,88	
PTHY031	1,000 ud	Ascensor 1.600 kgs. 8 paradas	61.191,30	61.191,30	
Suma la partida.....					61.689,18
Costes indirectos					3,00% 1.850,68
TOTAL PARTIDA.....					63.539,86

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
19.05	ud	ASCENSOR 1.000 KGS. 7 PARADAS I/DESMONTAJE Desmontaje completo del elevador existente cumpliendo estrictamente la Ley y Normas de Prevención de Riesgos Laborales para dicha tarea y retirada todo el material por un Gestor de Residuos Autorizado por la Junta de Castilla y León, y suministro e instalación de Ascensor Eléctrico Sin Cuarto de Máquinas con Variador de Frecuencia y motor sin reductor, para 12 personas, 1.000 kgrs. de carga nominal, con 1 m/seg. de velocidad nominal. Modelo SYNERGY THYSSENKRUPP (empresa de los aparatos elevadores de Fase I), para servir a 7 paradas con embarques frontales y 23,33mts. de recorrido, cabina antivandálica con piso de granito y paneles en acero inoxidable grabado texturado clase 2M, de 1.100 x 1.900 mm.(Foso 1000 mm. Hueco 1.650 x 2.200mm y 3.550 RLS) Botoneras de cabina y pasillo en acero inoxidable. Puertas Lateral Automáticas de 2 hojas en acero inoxidable en cabina y piso de 900 x 2000 mm.. Maniobra Universal Selectiva en subida y bajada controlada por microprocesador, indicador de posición y sentido de marcha en todas las plantas, cortina de seguridad, maniobra preparada para conexionar a grupo eléctrico y pulsador de bomberos. Incluido marco de acero inoxidable de protección en esquinas de entrada a los ascensores. Totalmente instalado incluso parte proporcional de proyecto, dirección de obra, tasas de Junta de Castilla y León en cumplimiento de la Directiva del Parlamento Europeo y del Consejo 95/16/CE, que se regula según Real Decreto 1314/1997 y Decreto 217/2001 de Accesibilidad de la Junta de Castilla y León. Completamente instalado, con pruebas, ajustes, accesorios, medios auxiliares y ayudas.			
O01OA090	10,000 h.	Cuadrilla A (Of. 1ª+Ayte.+1/2 Peón)	41,49	414,90	
PTHY041	1,000 ud	Ascensor 1.000 kgs. 7 paradas	21.021,74	21.021,74	
Suma la partida					21.436,64
Costes indirectos					3,00% 643,10
TOTAL PARTIDA.....					22.079,74

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
19.06	ud	ASCENSOR 2.000 KGS. 7 PARADAS Suministro e instalación de Ascensor Eléctrico Sin Cuar- to de Máquinas con Variador de Frecuencia y motor sin reductor, para 26 personas, 2.000 kgrs. de carga nomi- nal, con 1,6 m/seg. de velocidad nominal. Modelo LATI- TUDE THYSSENKRUPP (empresa de los aparatos ele- vadores de Fase I), para servir a 7 paradas con embar- ques frontales y 23,33 mts. de recorrido, cabina antiván- dica con piso de granito y paneles en acero inoxidable grabado texturado clase 2M, de 1.500 x 2.700 mm.(Foso 1450 mm. Hueco 2.350 x 3.100mm y 4.200 RLS) Botone- ras de cabina y pasillo en acero inoxidable. Puertas La- teral Automáticas de 2 hojas en acero inoxidable en ca- bina y piso de 1.300 x 2000 mm.. Maniobra Universal Se- lectiva en subida y bajada controlada por microprocesa- dor, indicador de posición y sentido de marcha en todas las plantas, cortina de seguridad, maniobra preparada para conexionar a grupo electrógeno y pulsador de bom- beros. Incluido marco de acero inoxidable de protección en esquinas de entrada a los ascensores. Totalmente instalado incluso parte proporcional de proyecto, direc- ción de obra, tasas de Junta de Castilla y León en cum- plimiento de la Directiva del Parlamento Europeo y del Consejo 95/16/CE, que se regula según Real Decreto 1314/1997 y Decreto 217/2001 de Accesibilidad de la Junta de Castilla y León. Completamente instalado, con pruebas, ajustes, accesorios, medios auxiliares y ayu- das.			
O01OA090	12,000 h.	Cuadrilla A (Of. 1ª+Ayte.+1/2 Peón)	41,49	497,88	
PTHY032	1,000 ud	Ascensor 2.000 kgs. 7 paradas	80.113,04	80.113,04	
Suma la partida.....					80.610,92
Costes indirectos					3,00% 2.418,33
TOTAL PARTIDA.....					83.029,25

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
19.07	ud	ASCENSOR 1.000 KGS. 3 PARADAS Suministro e instalación de Ascensor Eléctrico Sin Cuarto de Máquinas con Variador de Frecuencia y motor sin reductor, para 12 personas, 1.000 kgs. de carga nominal, con 1 m/seg. de velocidad nominal. Modelo SYNERGY THYSSENKRUPP (empresa de los aparatos elevadores de Fase I), para servir a 3 paradas con embarques frontales y 12,03 mts. de recorrido, cabina antivandálica con piso de granito y paneles en acero inoxidable grabado texturado clase 2M, de 1.100 x 2.100 mm.(Foso 1000 mm. Hueco 1.850 x 2.400mm y 3.550 RLS) Botoneras de cabina y pasillo en acero inoxidable. Puertas Lateral Automáticas de 2 hojas en acero inoxidable en cabina y piso de 1.000 x 2000 mm.. Maniobra Universal Selectiva en Bajada controlada por microprocesador, indicador de posición y sentido de marcha en todas las plantas, cortina de seguridad, maniobra preparada para conexionar a grupo electrógeno y pulsador de bomberos. Incluido marco de acero inoxidable de protección en esquinas de entrada a los ascensores. Totalmente instalado incluso parte proporcional de proyecto, dirección de obra, tasas de Junta de Castilla y León en cumplimiento de la Directiva del Parlamento Europeo y del Consejo 95/16/CE, que se regula según Real Decreto 1314/1997 y Decreto 217/2001 de Accesibilidad de la Junta de Castilla y León. Completamente instalado, con pruebas, ajustes, accesorios, medios auxiliares y ayudas.			
O01OA090	6,000 h.	Cuadrilla A (Of. 1ª+Ayte.+1/2 Peón)	41,49	248,94	
PTHY014	1,000 ud	Ascensor 1.000 kgs. 3 paradas	17.186,96	17.186,96	
Suma la partida.....					17.435,90
Costes indirectos					3,00% 523,08
TOTAL PARTIDA.....					17.958,98

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
19.08	ud	ASCENSOR 630 KGS. 2 PARADAS Suministro e instalación de Ascensor Eléctrico Sin Cuarto de Máquinas con Variador de Frecuencia y motor sin reductor, para 8 personas, 630 kgrs. de carga nominal, con 1 m/seg. de velocidad nominal. Modelo SYNERGY THYSSENKRUPP (empresa de los aparatos elevadores de Fase I), para servir a 2 paradas con embarques frontales y 4,18 mts. de recorrido, cabina antivandálica con piso de granito y paneles en acero inoxidable grabado texturado clase 2M, de 1.100 x 1.400 mm.(Foso 1000 mm. Hueco 1.650 x1.700mm y3.550 RLS) Botoneras de cabina y pasillo en acero inoxidable. Puertas Lateral Automáticas de 2 hojas en acero inoxidable en cabina y piso de 900 x 2000 mm.. Maniobra Universal Selectiva en Bajada controlada por microprocesador, indicador de posición y sentido de marcha en todas las plantas, cortina de seguridad, maniobra preparada para conexionar a grupo electrógeno y pulsador de bomberos. Incluido marco de acero inoxidable de protección en esquinas de entrada a los ascensores. Totalmente instalado incluso parte proporcional de proyecto, dirección de obra, tasas de Junta de Castilla y León en cumplimiento de la Directiva del Parlamento Europeo y del Consejo 95/16/CE, que se regula según Real Decreto 1314/1997 y Decreto 217/2001 de Accesibilidad de la Junta de Castilla y León. Completamente instalado, con pruebas, ajustes, accesorios, medios auxiliares y ayudas.			
O01OA090	6,000 h.	Cuadrilla A (Of. 1ª+Ayte.+1/2 Peón)	41,49	248,94	
PTHY013	1,000 ud	Ascensor 630 kgs. 2 paradas	20.717,39	20.717,39	
Suma la partida					20.966,33
Costes indirectos					3,00% 628,99
TOTAL PARTIDA.....					21.595,32

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
19.09	ud	ESCALERA MECANICA 1,00 m., ALT. 4,20 M. 6.000 P/HORA Suministro e instalación de Escalera Mecánica para salvar 4,18 m. de altura, de 1,00 m. de anchura y capacidad para 6.000 personas/hora, con una velocidad nominal de 0,50 m/seg, para una distancia entre apoyos de 11,940 metros, con potencia de motor de 7.5 kw., modelo Thyssen VelinoXtra 5EK 30° 800 HOR (empresa de los aparatos elevadores de Fase I), con balaustrada de cristal y aluminio lacado, pasamanos de caucho y fibras sintéticas en color negro, revestimiento exterior 2 laterales y fondo en acero inoxidable satinado, reversible a voluntad, con accionamiento mediante reductor sin-fín corona de alto rendimiento y transmisión por cadena duplex, con acoplamiento elástico y freno de servicio, bastidor con perfiles de acero, con fondo impermeable al aceite, montado sobre soportes vibratorios, con interruptores de puesta en marcha con llavín y 2 pulsadores de parada y emergencia, con medidas de seguridad: contra alargamiento o rotura de cadenas de escalones, contra la inversión del sentido de marcha, entre escalones y peines, contra rotura o deformación de escalones y rodillos, dispositivo térmico del motor, por incremento de velocidad, aprisionamiento en la entrada de pasamanos, y cepilloos en zócalos. Adaptada a la normativa europea EN 115-1:2008, con rodillos para la eliminación de electricidad estática, seguridad de sincronismo de pasamanos, sensor de falta de peldaño/paleta, seguridad de apertura de fosos, lámpara portátil, cerrojos para tapa de pisos y motorización del sistema de frenado. Totalmente instalada, incluso parte proporcional de proyecto, dirección de obra, tasas de Junta de Castilla y León en cumplimiento de la Directiva del Parlamento Europeo y del Consejo 95/16/CE, que se regula según Real Decreto 1314/1997 y Decreto 217/2001 de Accesibilidad de la Junta de Castilla y León. Completamente instalado, con pruebas, ajustes, accesorios, medios auxiliares y ayudas.			
O01OA090	18,000 h.	Cuadrilla A (Of. 1ª+Ayte.+1/2 Peón)	41,49	746,82	
PTHY0116	1,000 ud	Escalera mecánica 1000 mm. 4200 mm. 6.000P/Hora	43.160,87	43.160,87	

Suma la partida.....	43.907,69
Costes indirectos	3,00% 1.317,23
TOTAL PARTIDA.....	45.224,92

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
CAPÍTULO 20 GASES MEDICINALES Y COMBUSTIBLES					
20.01	UD.	TOMA SALIDA GASES MEDICINALES			
		TOMA DE SALIDA DE GASES MEDICINALES FORMADA POR: CAJA MODULAR, BLOQUE TERMINAL, VALVULA DE MANTENIMIENTO, DISPOSITIVO SELECTOR, TAPA DE PLASTICO DESECHABLE, CONJUNTO DE CONEXION CON TAPA REGISTRABLE, CIERRE INDEPENDIENTE, CONJUNTO VALVULAR SELECTIVO CON COLOR NORMALIZADO E INSCRIPCION, TAPA REGISTRABLE MODULAR, ETC., COMPLETA E INSTALADA			
O01OA030	1,000h	Oficial primera	17,23	17,23	
U33002	1,000 UD.	TOMA SALIDA GASES S/MEM	69,09	69,09	
Suma la partida					86,32
Costes indirectos					3,00% 2,59
TOTAL PARTIDA.....					88,91
20.02	ML.	CANAL COBRE 10X12			
		CANALIZACION EN TUBO DE COBRE RIGIDO NO ARSENICAL, PREVIAMENTE PROBADO Y DESENGRASADO, SOLDADO CON PLATA, P.P. DE ACCESORIOS, ETC., DIAMETROS DE 10X12 MM., COMPLETO, INSTALADO Y PROBADO			
O01OA160	0,060h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	2,02	
U33050	1,000 ML.	CANALIZ COBRE p 10X12	4,55	4,55	
Suma la partida					6,57
Costes indirectos					3,00% 0,20
TOTAL PARTIDA.....					6,77
20.03	ML.	CANAL COBRE 13X15			
		CANALIZACION EN TUBO DE COBRE RIGIDO NO ARSENICAL, PREVIAMENTE PROBADO Y DESENGRASADO, SOLDADO CON PLATA, P.P. DE ACCESORIOS, ETC., DIAMETROS DE 13X15 MM., COMPLETO, INSTALADO Y PROBADO			
O01OA160	0,070h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	2,35	
U33051	1,000 ML.	CANALIZ COBRE p 13X15	5,88	5,88	
Suma la partida					8,23
Costes indirectos					3,00% 0,25
TOTAL PARTIDA.....					8,48
20.04	ML.	CANAL COBRE 20X22			
		CANALIZACION EN TUBO DE COBRE RIGIDO NO ARSENICAL, PREVIAMENTE PROBADO Y DESENGRASADO, SOLDADO CON PLATA, P.P. DE ACCESORIOS, ETC., DIAMETROS DE 20X22 MM., COMPLETO, INSTALADO Y PROBADO			
O01OA160	0,090h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	3,02	
U33053	1,000 ML.	CANALIZ COBRE p 20X22	5,31	5,31	
Suma la partida					8,33
Costes indirectos					3,00% 0,25
TOTAL PARTIDA.....					8,58

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
20.05	ML.	CANAL COBRE 26X28			
		CANALIZACION EN TUBO DE COBRE RIGIDO NO ARSENICAL, PREVIAMENTE PROBADO Y DESENGRASADO, SOLDADO CON PLATA, P.P. DE ACCESORIOS, ETC., DIAMETROS DE 26X28 MM., COMPLETO, INSTALADO Y PROBADO			
O01OA160	0,100h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	3,36	
U33054	1,000ML.	CANALIZ COBRE p 26X28	5,71	5,71	
Suma la partida.....					9,07
Costes indirectos					3,00% 0,27
TOTAL PARTIDA.....					9,34
20.06	ML.	CANAL COBRE 33X35			
		CANALIZACION EN TUBO DE COBRE RIGIDO NO ARSENICAL, PREVIAMENTE PROBADO Y DESENGRASADO, SOLDADO CON PLATA, P.P. DE ACCESORIOS, ETC., DIAMETROS DE 33X35 MM., COMPLETO, INSTALADO Y PROBADO			
O01OA160	0,110h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	3,70	
U33055	1,000ML.	CANALIZ COBRE p 33X35	6,18	6,18	
Suma la partida.....					9,88
Costes indirectos					3,00% 0,30
TOTAL PARTIDA.....					10,18
20.07	ML.	CANAL COBRE 40X42			
		CANALIZACION EN TUBO DE COBRE RIGIDO NO ARSENICAL, PREVIAMENTE PROBADO Y DESENGRASADO, SOLDADO CON PLATA, P.P. DE ACCESORIOS, ETC., DIAMETROS DE 40X42 MM., COMPLETO, INSTALADO Y PROBADO			
O01OA160	0,120h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	4,03	
U33056	1,000ML.	CANALIZ COBRE p 40X42	6,69	6,69	
Suma la partida.....					10,72
Costes indirectos					3,00% 0,32
TOTAL PARTIDA.....					11,04
20.08	UD.	ACOMETIDA A REDES EXISTENTES			
		ACOMETIDA A LAS DISTINTAS REDES EXISTENTES DE GASES MEDICINALES DE FASE 1, EJECUTADA DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DE LA D.F. Y CON LAS ESPECIFICACIONES DE LA MEMORIA TECNICA			
O01OA030	30,600h	Oficial primera	17,23	527,24	
U33012	1,000ML.	TUBO CU DURO NO ARSEN ACCES	4,52	4,52	
Suma la partida.....					531,76
Costes indirectos					3,00% 15,95
TOTAL PARTIDA.....					547,71

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
20.09	UD	TERMINAL ALARMA 2 GASES			
		TERMINAL DE ALARMA PARA DOS GASES PROVISTA CADA UNA DE ELLAS DE LOS SIGUIENTES MATERIALES POR GAS: INDICADOR DE SITUACION NORMAL, INDICADOR DE EMERGENCIA POR ALTA PRESION, INDICADOR DE EMERGENCIA POR BAJA PRESION, ALARMA ACUSTICA, PULSADOR PARA SILENCIAR ALARMA, REARME AUTOMATICO A LOS 10 MINUTOS, PULSADOR DE BASE PARA COMPROBAR EL CORRECTO ESTADO DE LA UNIDAD, FUENTE DE ALIMENTACION CON SALIDA A 12 V. C.C., CAJA ESTANCA CON CRISTAL SERIGRAFIADO, ETC., COMPLETO E INSTALADO			
O01OA030	4,000h	Oficial primera	17,23	68,92	
U33004	1,000 UD	TERMINAL ALARMA 2 GASES S/MEM	89,29	89,29	
Suma la partida					158,21
Costes indirectos					3,00% 4,75
TOTAL PARTIDA.....					162,96
20.10	UD	TERMINAL ALARMA 3 GASES			
		TERMINAL DE ALARMA PARA TRES GASES PROVISTA CADA UNA DE ELLAS DE LOS SIGUIENTES MATERIALES POR GAS: INDICADOR DE SITUACION NORMAL, INDICADOR DE EMERGENCIA POR ALTA PRESION, INDICADOR DE EMERGENCIA POR BAJA PRESION, ALARMA ACUSTICA, PULSADOR PARA SILENCIAR ALARMA, REARME AUTOMATICO A LOS 10 MINUTOS, PULSADOR DE BASE PARA COMPROBAR EL CORRECTO ESTADO DE LA UNIDAD, FUENTE DE ALIMENTACION CON SALIDA A 12 V. C.C., CAJA ESTANCA CON CRISTAL SERIGRAFIADO, ETC., COMPLETO E INSTALADO			
O01OA030	5,000h	Oficial primera	17,23	86,15	
U33005	1,000 UD	TERMINAL ALARMA 3 GASES S/MEM	114,77	114,77	
Suma la partida					200,92
Costes indirectos					3,00% 6,03
TOTAL PARTIDA.....					206,95
20.11	UD	SENSOR 2 GASES			
		SENSOR DE DOS GASES PARA ACTIVACION DE LAS ALARMAS ANTERIORES, S/DETALLE MEMORIA TÉCNICA, COMPLETO E INSTALADO			
O01OA030	4,000h	Oficial primera	17,23	68,92	
U33008	1,000 UD	SENSOR 2 GASES COMP	68,25	68,25	
Suma la partida					137,17
Costes indirectos					3,00% 4,12
TOTAL PARTIDA.....					141,29
20.12	UD	SENSOR 3 GASES			
		SENSOR DE TRES GASES PARA ACTIVACION DE LAS ALARMAS ANTERIORES, S/DETALLE DE LA MEMORIA, COMPLETO E INSTALADO			
O01OA030	5,000h	Oficial primera	17,23	86,15	
U33009	1,000 UD	SENSOR 3 GASES S/MEM	100,89	100,89	
Suma la partida					187,04
Costes indirectos					3,00% 5,61
TOTAL PARTIDA.....					192,65

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
20.13	UD	SEÑAL ALARMA PARA 2 GASES			
		SEÑAL DE ALARMA PARA 2 GASES (O2-VA), S/ESPECIFICACIONES DE MEMORIA TECNICA, COMPLETA E INSTALADA			
O01OA030	5,800h	Oficial primera	17,23	99,93	
U33015	1,000 UD	SEÑAL ALARMA 2 GASES	107,37	107,37	
Suma la partida.....					207,30
Costes indirectos					3,00% 6,22
TOTAL PARTIDA.....					213,52
20.14	UD	SEÑAL ALARMA PARA 3 GASES			
		SEÑAL DE ALARMA PARA 3 GASES (O2-VA-AM), S/ESPECIFICACIONES DE MEMORIA TECNICA, COMPLETA E INSTALADA			
O01OA030	6,100h	Oficial primera	17,23	105,10	
U33014	1,000 UD	SEÑAL ALARMA 3 GASES	114,61	114,61	
Suma la partida.....					219,71
Costes indirectos					3,00% 6,59
TOTAL PARTIDA.....					226,30
20.15	UD	CAJA PRESOSTATOS PARA 2 GASES			
		CAJA DE PRESOSTATOS PARA 2 GASES (O2-VA), S/ESPECIFICACIONES DE MEMORIA TECNICA, COMPLETA E INSTALADA			
O01OA030	4,000h	Oficial primera	17,23	68,92	
U33018	1,000 UD	CAJA PRESOSTATOS PARA 2 GASES	76,67	76,67	
Suma la partida.....					145,59
Costes indirectos					3,00% 4,37
TOTAL PARTIDA.....					149,96
20.16	UD	CAJA PRESOSTATOS PARA 3 GASES			
		CAJA DE PRESOSTATOS PARA 3 GASES (O2-VA-AC), S/ESPECIFICACIONES DE MEMORIA TECNICA, COMPLETA E INSTALADA			
O01OA030	5,500h	Oficial primera	17,23	94,77	
U33017	1,000 UD	CAJA PRESOSTATOS PARA 3 GASES	104,37	104,37	
Suma la partida.....					199,14
Costes indirectos					3,00% 5,97
TOTAL PARTIDA.....					205,11
20.17	UD	CUADRO ZONIFICACION 2 GASES			
		CUADRO DE ZONIFICACION PARA 2 GASES (O2-VA), S/ESPECIFICACIONES MEMORIA TECNICA, COMPLETO E INSTALADO			
O01OA030	7,000h	Oficial primera	17,23	120,61	
U33021	1,000 UD	CUADRO ZONIFICACION 2 GASES	132,07	132,07	
Suma la partida.....					252,68
Costes indirectos					3,00% 7,58
TOTAL PARTIDA.....					260,26

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
20.18	UD	CUADRO ZONIFICACION 3 GASES			
		CUADRO DE ZONIFICACION PARA 3 GASES (O2-VA-AC), S/ESPECIFICACIONES MEMORIA TECNICA, COMPLETO E INSTALADO			
O01OA030	10,000h	Oficial primera	17,23	172,30	
U33020	1,000 UD	CUADRO ZONIFICACION 3 GASES	200,10	200,10	
Suma la partida.....					372,40
Costes indirectos					3,00% 11,17
TOTAL PARTIDA.....					383,57
20.19	UD	GRIFO DE GASES PARA LABORATORIO			
		GRIFO PARA MONTAJE SOBRE ENCIMERAS DE LABORATORIOS COMPUESTO POR CUERPO METALICO CON PROTECCION PLASTICA ANTICORROSIVA, ACOPLAMIENTO DE SALIDA PARA GOMA Y CODO, IDENTIFICATIVO DE COLOR Y NOMBRE DEL GAS, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y PROBADO			
O01OA030	1,000h	Oficial primera	17,23	17,23	
U33072	1,000 UD	GRIFO LABORATORIO PARA GASES	32,95	32,95	
Suma la partida.....					50,18
Costes indirectos					3,00% 1,51
TOTAL PARTIDA.....					51,69
20.20	UD	VALVULA DE CIERRE GASES MEDIC			
		VALVULA DE CIERRE DE GASES MEDICINALES CON CON PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, INSTALADA Y PROBADA			
O01OA160	0,550h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	18,49	
U33069	1,000 UD	VALVULA CIERRE GASES MEDICINALES COMP	28,83	28,83	
Suma la partida.....					47,32
Costes indirectos					3,00% 1,42
TOTAL PARTIDA.....					48,74
20.21	UD	ENGANCHES Y DESVIOS PROVISIONALES			
		ENGANCHES Y DESVIOS PROVISIONALES PARA MANTENER LAS ZONAS EN FUNCIONAMIENTO DURANTE LA EJECUCIÓN DE LAS DIFERENTES FASES DE OBRA. INCLUYE CONEXIONES, TUBOS NECESARIOS, CORTES EN HORARIOS A CONVENIR CON EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO, PEQUEÑO MATERIAL, ETC....			
O01OA160	30,310h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	1.018,72	
U30100	1,000 UD	ENGANCHES/DESVIOS PROVISIONALES	4.449,41	4.449,41	
Suma la partida.....					5.468,13
Costes indirectos					3,00% 164,04
TOTAL PARTIDA.....					5.632,17
20.22	UD	DESMONTAJE Y DESESCOMBRO INST. EXIST.			
		DESMONTAJE Y DESESCOMBRO DE INSTALACIONES EXISTENTES.			
O01OA160	8,530h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	286,69	
U30101	1,000 UD	DESMONTAJE/DESESCONBROS INST. F1	1.252,16	1.252,16	
Suma la partida.....					1.538,85
Costes indirectos					3,00% 46,17
TOTAL PARTIDA.....					1.585,02

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
20.23	UD	LLAVES DE PASO GAS NATURAL LLAVES DE PASO DE BAJA PRESIÓN PARA GAS NATURAL, FABRICADAS EN LATÓN ALEACIÓN, CERTIFICADA PARA GAS NATURAL Y RESISTENTE A LA OXIDACIÓN, PEQUEÑO MATERIAL, ACCESORIOS, ETC., COMPLETA E INSTALADA.			
O01OA160	0,350 h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	11,76	
U30102	1,000 UD	LLAVES DE PASO GAS NATURAL	60,32	60,32	
Suma la partida.....					72,08
Costes indirectos					3,00% 2,16
TOTAL PARTIDA.....					74,24
20.24	ML	TUBERIA ACERO PARA GAS NATURAL 1/2" TUBERÍA DE ACERO SOLDADA PARA GAS NATURAL, ESTANCA, PROTEGIDA CON PINTURA ANTI-OXIDANTE, PEQUEÑO MATERIAL, MONTAD Y FUNCIONANDO.			
O01OA160	0,050 h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	1,68	
U30103	1,000 ML	TUBERIA ACERO GAS NATURAL 1/2", COMPLETA	9,00	9,00	
Suma la partida.....					10,68
Costes indirectos					3,00% 0,32
TOTAL PARTIDA.....					11,00
20.25	ML	VAINA PARA TUBERIA GAS NATURAL 1" VAINA DE PROTECCIÓN Y VENTILACIÓN PARA TUBERÍA DE GAS NATURAL, A BASE DE TUBO DE ACERO SOLDADO PINTADO CON PINTURA ANTIOXIDANTE, PASAMUROS, PEQUEÑO MATERIAL, VENTILACIONES, MONTADA Y FUNCIONANDO,			
O01OA160	0,060 h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	2,02	
U30104	1,000 ML	VAINA PARA TUBERIA GAS NATURAL 1"	10,33	10,33	
Suma la partida.....					12,35
Costes indirectos					3,00% 0,37
TOTAL PARTIDA.....					12,72
20.26	UD	VÁLVULA DE ALIVIO GAS NATURAL VALVULA DE ALIVIO GAS NATURAL INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MONTADFA Y FUNCIONANDO.			
O01OA160	0,300 h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	10,08	
U30105	1,000 UD	VALVULA DE ALIVIO GAS NATURAL	54,53	54,53	
Suma la partida.....					64,61
Costes indirectos					3,00% 1,94
TOTAL PARTIDA.....					66,55
20.27	UD	DETECTOR Y ALARMA GAS NATURAL DETECTOR Y ALARMA GAS NATURAL CON SENSOR ANALÓGICO, CONEXIÓN A RED DETECCIÓN DE INCENDIOS. PEQUEÑO MATERIAL, MONTADO Y FUNCIONANDO.			
O01OA160	0,300 h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	10,08	
U30106	1,000 UD	DETECTOR Y ALARMA GAS NATURAL	55,59	55,59	
Suma la partida.....					65,67
Costes indirectos					3,00% 1,97
TOTAL PARTIDA.....					67,64

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe

CAPÍTULO 21 PROTECCION INCENDIOS Y CO

21.01 UD CENTRAL ANALÓGICA MODELO BC600-16L8N SERIE BC600.

Central analógica de detección de incendios marca ADI-ALGORINET, mod. BC600-16L8N con capacidad de hasta 16 tarjetas de lazo analógico mod. LIF601-1, compatibles con protocolos System Sensor Advanced, Apollo XP95 y LST. Dispone de display gráfico de 1/4" para la gestión y visualización de eventos. Incorpora puerto USB para conexión a software de programación y mantenimiento predictivo e inteligente Parsoft. Permite la ampliación mediante tarjeta de red RS485 modelo NIF600-1 hasta 127 centrales en red. Provista de conexión adicional INFO-bus para paneles repetidores remotos. Fuente de alimentación interna supervisada contra sobrecalentamientos. Capacidad 2 baterías 12V hasta 22Ah. Provis-ta de certificado CE y VdS de cumplimiento de requisitos según EN54-2, EN54-4. La unidad totalmente instalada y funcionando. Se incluye la integración de la central gene-ral existente, puesta en marcha y programación y cursillo de formación al personal de mantenimiento.

P21001	1,000 Ud	Central analógica modelo BC600-16L8N Serie BC600.	1.137,49	1.137,49	
O01OB200	8,000 h	Oficial 1ª electricista	17,23	137,84	
O01OB220	8,000 h	Ayudante electricista	16,38	131,04	
O03INGPROGR	30,000 h	Ingeniero de programación.	31,12	933,60	

Suma la partida	2.339,97
Costes indirectos	3,00% 70,20
TOTAL PARTIDA.....	2.410,17

21.02 UD TARJETA DE LAZO ANALÓGICO PARA CENTRAL BC600 MODELO LIF601-1.

Módulo de lazo de detección mod. LIF601-1, para la conexión de hasta 159 detectores + 159 módulos analógicos con protocolo ADVANCED de System Sensor, 126 dispositivos en protocolo Apollo XP95 o 240 dispositivos en protocolo LST, para centrales ADI-ALGORINET. La unidad totalmente instalada y funcionando.

P21002	1,000 Ud	Tarjeta de lazo analógico para central BC600 modelo LIF601-1.	350,32	350,32	
O01OB200	0,100 h	Oficial 1ª electricista	17,23	1,72	
O01OB220	0,100 h	Ayudante electricista	16,38	1,64	

Suma la partida	353,68
Costes indirectos	3,00% 10,61
TOTAL PARTIDA.....	364,29

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
21.03	UD	PANEL PARA CONEXIÓN A INFO BUS PARA VER EVENTO DE LA CENTRAL BC6 Panel repetidor para conexión a INFObus de centrales ADI-ALGORINET, mod. SG70-1. Hasta un total de 6 paneles repetidores por conexión a central. Indicaciones mediante display LCD de 4 líneas y LEDs. Totalmente programable desde teclado y mediante software PAR-SOFT. La unidad totalmente instalada y funcionando.			
P21003	1,000Ud	Panel para conexión a INFO bus para ver evento de la central BC6	473,75	473,75	
O01OB200	2,000h	Oficial 1ª electricista	17,23	34,46	
O01OB220	2,000h	Ayudante electricista	16,38	32,76	
Suma la partida.....					540,97
Costes indirectos					3,00% 16,23
TOTAL PARTIDA.....					557,20
21.04	UD	BATERÍA DE ÁCIDO PLOMO 12 V-18 AH Batería recargable de ácido plomo de 12 Vcc y 18 Ah. Medidas 181 x 77 x 165 mm. La unidad totalmente instalada y funcionando.			
P21004	1,000Ud	Batería De Ácido Plomo 12 V-18 Ah	24,81	24,81	
O01OB200	0,050h	Oficial 1ª electricista	17,23	0,86	
O01OB220	0,050h	Ayudante electricista	16,38	0,82	
Suma la partida.....					26,49
Costes indirectos					3,00% 0,79
TOTAL PARTIDA.....					27,28
21.05	UD	PULSADOR ANALÓGICO INCENDIO REARMABLE CON CAJA DE SUPERFICIE SR. Pulsador analógico de alarma de incendios rearmable mod. MCP5A-RP01FF para conexión a lazo de centrales ADI-ALGORINET. Incorpora LED de estado. Certificado EN54-11. Para montaje en superficie requiere caja SR. Incluye tapa de protección PS200. La unidad totalmente instalada y funcionando.			
P21005	1,000Ud	Pulsador analógico incendio rearmable con caja de superficie SR.	38,73	38,73	
.	1,000		0,00	0,00	
O01OB200	0,200h	Oficial 1ª electricista	17,23	3,45	
O01OB220	0,200h	Ayudante electricista	16,38	3,28	
Suma la partida.....					45,46
Costes indirectos					3,00% 1,36
TOTAL PARTIDA.....					46,82

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
21.06	UD	DETECTOR ÓPTICO-TÉRMICO ANALÓGICO SYSTEM SENSOR. Detector multisensorial óptico-térmico analógico marca SYSTEM SENSOR mod. 22051TE-46-IV para conexión en lazo incluso con protocolo AP de System Sensor de centrales ADI-ALGORINET. Incluso base de conexión estándar mod. B501 para detectores analógicos SYSTEM SENSOR provista de protección antisabotaje y terminal de salida para conexión de piloto indicador remoto. Compatible con todos los detectores analógicos. La unidad totalmente instalada y funcionando.			
P21006	1,000 Ud	Detector óptico-térmico analógico System Sensor.	39,94	39,94	
.	1,000		0,00	0,00	
O01OB200	0,200 h	Oficial 1ª electricista	17,23	3,45	
O01OB220	0,200 h	Ayudante electricista	16,38	3,28	
Suma la partida.....					46,67
Costes indirectos					3,00% 1,40
TOTAL PARTIDA.....					48,07
21.07	UD	SIRENA CON FLASH DIRECCIONABLE COLOR ROJO. Sirena analógica de conexión directa al lazo de centrales ADI-ALGORINET con 32 tonos seleccionables, color rojo, 100 dB mod. WSS-PR-N46. Alimentación desde el lazo analógico. Certificado de fabricación según EN54-3. Incluso base de conexión estándar mod. B501 para detectores analógicos SYSTEM SENSOR provista de protección antisabotaje y terminal de salida para conexión de piloto indicador remoto. Compatible con todos los detectores analógicos. La unidad totalmente instalada y funcionando.			
P21007	1,000 Ud	Sirena con flash direccionable color rojo.	59,30	59,30	
P21007A	1,000 Ud	Base estándar color marfil para detectores analógicos.	3,03	3,03	
O01OB200	0,200 h	Oficial 1ª electricista	17,23	3,45	
O01OB220	0,200 h	Ayudante electricista	16,38	3,28	
Suma la partida.....					69,06
Costes indirectos					3,00% 2,07
TOTAL PARTIDA.....					71,13
21.08	UD	MÓDULO 2 ENTRADAS Y 1 SALIDA. Módulo analógico de supervisión y control provisto de 2 entradas independientes y 1 salida marca SYSTEM SENSOR mod. M921A. Las entradas proporcionan estado de circuito abierto, normal y alarma o cortocircuito. La salida es a través de contacto de relé para activación de dispositivos. Tensión nominal del contacto de salida 30Vcc. Corriente máxima 2A. Requiere alimentación externa a 24Vcc y incluso caja para ubicación de módulos analógicos marca SYSTEM SENSOR mod. M200-SMB. Dimensiones 137x132x40 mm. La unidad totalmente instalada y funcionando.			
P21008	1,000 Ud	Módulo 2 Entradas y 1 salida.	45,99	45,99	
P21008A	1,000 Ud	Caja para módulos.	4,84	4,84	
O01OB200	0,200 h	Oficial 1ª electricista	17,23	3,45	
O01OB220	0,200 h	Ayudante electricista	16,38	3,28	
Suma la partida.....					57,56
Costes indirectos					3,00% 1,73
TOTAL PARTIDA.....					59,29

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
21.09	UD	DISTRIBUCIÓN A ELEMENTOS DETECCION. Punto de acometida a elementos de la instalación de detección de incendios, (detectores, pulsadores, retenedores, compuertas cortafuegos, etc.), realizado con tubo aislante flexible y/o rígido grado de protección 7 libre de halógenos, manguera libre de halógenos, no propagadora de la llama y no propagadora del incendio, resistente 2 horas al fuego formada por 2 conductores (2 x 1,5mm ²) apantallados con una cinta de aluminio y funda de poliéster, homologada para el sistema algoritmico, cajas de registro y derivación, bornas, etc.; dejando la unidad totalmente instalada, montada, probada y funcionando.			
PINCDISTRB	1,000Ud	Canalizaciones y manguera libre de halógenos RF-120.	12,79	12,79	
O01OB200	0,500h	Oficial 1ª electricista	17,23	8,62	
O01OB220	0,500h	Ayudante electricista	16,38	8,19	
Suma la partida					29,60
Costes indirectos					3,00% 0,89
TOTAL PARTIDA.....					30,49
21.10	UD	CENTRAL DE DETECCIÓN DE MONÓXIDO DE CARBONO DE 2 ZONAS. Central de detección de monóxido de carbono de 2 zonas de Aguilera Electrónica o equivalente. Sus características son: - Con capacidad para controlar 31 detectores analógicos direccionables de CO. - Tres salidas de maniobras por relés y tres niveles de detección programables por zona. - Display LCD de 2 x 40 caracteres para presentación de información. - 4 teclas de control para configurar la instalación. - Alternancia del arranque en los grupos de extracción para equilibrar su envejecimiento. - Opción de programar los extractores para que arranquen, unos minutos, cada dos o tres horas y limpien el ambiente del recinto. - Estabilizador de consumo en los bucles de detectores. - Canal de comunicaciones RS485 para su integración en el puesto de control de instalaciones de Aguilera Electrónica o equivalente. - Medidas de la cabina: 260x336x120 mm - Consumo en reposo: 140 mA La unidad totalmente instalada y funcionando.			
PDAECOZ2M	1,000Ud	Central de detección de monóxido de carbono de 2 zonas.	273,70	273,70	
PAEPM001	10,000Ud	Pequeño material de instalación.	0,08	0,80	
O01OB200	1,250h	Oficial 1ª electricista	17,23	21,54	
O01OB220	1,250h	Ayudante electricista	16,38	20,48	
Suma la partida					316,52
Costes indirectos					3,00% 9,50
TOTAL PARTIDA.....					326,02

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
21.11	UD	DETECTOR DE MONÓXIDO DE CARBONO ANALÓGICO DIRECCIONAL.			
		Detector de monóxido de carbono analógico direccional de Aguilera Electrónica, fabricado según Normas UNE 23300-84 y Homologados por el Ministerio de Industria y Energía. Unidad microprocesada que genera y regula ciclos de baja y alta corriente, eliminando la influencia de las variaciones de temperatura y humedad, garantizando que la toma de muestras se realice en la parte del ciclo en la que el sensor se encuentra limpio de impurezas. Incorpora un sensor TGS provisto con filtro de carbono para anular la influencia de gases interferentes y Fuente de Alimentación estabilizada. Consumo en reposo 120 mA. Incluso zócalo AE/ZCO permite la entrada del tubo en instalaciones vistas. La unidad totalmente instalada y funcionando.			
PAECOD	1,000 Ud	Detector de monóxido de carbono analógico direccional.	32,68	32,68	
PAESA	1,000 Ud	Zócalo para detectores.	2,11	2,11	
PAEPM003	10,000 Ud	Pequeño material de instalación.	0,02	0,20	
O01OB200	0,175 h	Oficial 1ª electricista	17,23	3,02	
O01OB220	0,175 h	Ayudante electricista	16,38	2,87	
Suma la partida.....					40,88
Costes indirectos				3,00%	1,23
TOTAL PARTIDA.....					42,11
21.12	UD	CARTEL EXTINCIÓN ÓPTICO-ACÚSTICO CO			
		Cartel de extinción, óptico-acústico para CO, modelo AE/V-CECO, de Aguilera Electrónica ó equivalente.			
PEAECECO	1,000	CARTEL EXTINCIÓN CO	29,73	29,73	
PAEPM003	10,000 Ud	Pequeño material de instalación.	0,02	0,20	
O01OB200	0,500 h	Oficial 1ª electricista	17,23	8,62	
O01OB220	0,500 h	Ayudante electricista	16,38	8,19	
Suma la partida.....					46,74
Costes indirectos				3,00%	1,40
TOTAL PARTIDA.....					48,14

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
21.13	UD	DETECTOR LASERPLUS CON 7 RELÉS Y MÓDULO DE CONTROL. Laserplus con 7 relés y módulo de control de Aguilera Electrónica o equivalente. Detector de humos mediante Cámara de Detección Láser. Este detector dispone de 4 entradas para tubería, que conforman una única zona de detección. El Detector dispone de un supervisor de flujo de aire por cada entrada de tubería de muestreo. Características generales: - Gama de sensibilidad de 0,005 a 20% de oscurecimiento por metro - 4 niveles de alarma (Alerta, Acción, 1º nivel de incendio y 2º nivel) - Ajuste de sensibilidad para cada nivel de alarma. - Área máxima de cobertura: 2.000 m2. Con una longitud máxima de tuberías de 200 m y una longitud máxima de una tubería de 100 m - Filtro de aire de doble etapa. - Tarjeta con 7 relés programables. - Conexión para VesdaNet. A través de una red de comunicaciones Vesda. El estado del detector, todas las alarmas, funciones y situaciones de fallo pueden ser transmitidos a otros Módulos de Control y sistemas externos - Registro de eventos: almacenamiento de hasta 18.000 eventos. - AutoLearn: Sistema que permite durante la puesta en servicio del equipo, examinar el ambiente y seleccionar los niveles de alarma más apropiados de forma automática. - Sistema de referencias: Sistema de compensación para condiciones externas de ambiente. - Ayuda de mantenimiento: control del estado del filtro y flujo de aire. - Tensión de trabajo, entre 18 y 30 Vcc. - Consumo máximo a 24 Vcc (sin módulo de control ni programador): 400 mA, en reposo y 470 mA en alarma - Dimensiones: 350 x 225 x 125 mm La unidad totalmente instalada y funcionando.			
PAEVL002	1,000 Ud	Detector Laserplus con 7 relés y módulo de control.	2.657,84	2.657,84	
PAEPM002	10,000 Ud	Pequeño material de instalación.	0,06	0,60	
O01OB200	1,750 h	Oficial 1ª electricista	17,23	30,15	
O01OB220	1,750 h	Ayudante electricista	16,38	28,67	
Suma la partida.....					2.717,26
Costes indirectos					3,00% 81,52
TOTAL PARTIDA.....					2.798,78

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
21.14	UD	TUBO 25MM ABS ROJO DE 3 METROS DE LONGITUD. Tubo 25mm ABS rojo de 3 metros de longitud, incluyendo Conexiones Tubo 25mm ABS rojo, Conexiones Tubo 25mm ABS rojo rosca, Curva 90º radio largo ABS rojo, Tapon terminal ABS rojo, Bifurcación en T de 25 mm ABS rojo, Abrazadera de sujeción tubo 25mm ABS rojo. La unidad totalmente instalada.			
PAEVIP	1,000Ud	Tubo 25mm ABS rojo de 3 metros de longitud.	4,02	4,02	
PAEPIP002	2,000Ud	Conexiones Tubo 25mm ABS rojo.	0,35	0,70	
PAEPIP003	0,100Ud	Conexiones Tubo 25mm ABS rojo rosca.	3,91	0,39	
PAEPIP005	0,400Ud	Curva 90º radio largo ABS rojo.	1,73	0,69	
PAEPIP007	0,200Ud	Tapon terminal ABS rojo.	0,35	0,07	
PAEPIP008	0,100Ud	Bifurcación en T de 25 mm ABS rojo	0,83	0,08	
PAEPIP009	2,000Ud	Abrazadera de sujeción tubo 25mm ABS rojo.	0,23	0,46	
O01OB200	0,134h	Oficial 1ª electricista	17,23	2,31	
O01OB220	0,134h	Ayudante electricista	16,38	2,19	
Suma la partida					10,91
Costes indirectos					3,00% 0,33
TOTAL PARTIDA.....					11,24
21.15	ML	MANGUERA PARA CONEXIÓN DEL SISTEMA DE MONOXIDO. Manguera de libre de Halógenos, no propagadora de la llama y no propagadora del incendio, Mod. AE/MANG-4 de 4 conductores, recomendada para instalaciones de Monóxido de Carbono (2 X 2,5 + 2 X 0,5 mm2), incluyendo las siguientes canalizaciones: - 1 mts. Tubo aislante rígido "0" halógenos 16 mm Ø. - 1,5 uds. Abrazaderas para tubo de 20. - 1,5 uds. Cartuchos (impulsores) 6,8-11. - 1,5 uds. Pernos para acero EM-6-8-12.			
PTPR0H16	1,000Ml	Tubo aislante rígido "0" halógenos 16 mm Ø	0,39	0,39	
PAT20	1,500Ud	Abrazaderas para tubo de 20	0,05	0,08	
PCartucho6811	1,500Ud	Cartuchos (impulsores) 6,8-11	0,08	0,12	
PPernosAc6812	1,500Ud	Pernos para acero EM-6-8-12	0,10	0,15	
PAEMANG4	1,000Ml	Manguera para conexión del sistema de monóxido.	0,66	0,66	
O01OB200	0,095h	Oficial 1ª electricista	17,23	1,64	
O01OB220	0,095h	Ayudante electricista	16,38	1,56	
Suma la partida					4,60
Costes indirectos					3,00% 0,14
TOTAL PARTIDA.....					4,74
21.16	UD	HIDRANTE BAJO RASANTE 3 BOCAS HIDRANTE BAJO RASANTE CON 3 BOCAS DE 70 MM., RACORES, TAPA, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y PROBADO			
O01OA100	1,700h.	Cuadrilla B (Of. 2ª + P.E +1/2 Peón)	40,87	69,48	
U29147	1,000UD	HIDRANTE COMPLETO	351,97	351,97	
Suma la partida					421,45
Costes indirectos					3,00% 12,64
TOTAL PARTIDA.....					434,09

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
21.17	UD	ARMARIO PARA EQUIP. AUX HIDRANTES			
		ARMARIO PARA EQUIPO AUXILIAR DE HIDRANTES METALICO EQUIPADO CON: 2 TRAMOS MANGUERA SINTETICA DE 15 M. CON RECUBRIMIENTO INTERIOR DE 45 MM., CON RACORES; 1 TRAMO IGUAL AL ANTERIOR DE DIAMETRO 70 DE 15 M. CON RACORES; 2 LANZAS VARIOMATIC DE TRIPLE EFECTO DE DIAMETRO 45; 1 LANZA IGUAL A LA ANTERIOR DE DIAMETRO 70; 1 BIFURCACION TIPO BARCELONA DE 70X2 DE DIAMETRO 45; 1 REDUCCION TIPO BARCELONA 70X45 DE DIAMETRO, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO E INSTALADO			
O01OA100	3,250h.	Cuadrilla B (Of. 2ª + P.E +1/2 Peón)	40,87	132,83	
U29148	1,000UD	ARMARIO AUXILIAR HIDRANTE	310,59	310,59	
Suma la partida.....					443,42
Costes indirectos					3,00% 13,30
TOTAL PARTIDA.....					456,72
21.18	ML	TUB POLIETILENO DN110 COMP			
		TUBERIA DE POLIETILENO ENTERRADA PARA RED DE HIDRANTES DE 110 MM. DE DIAMETRO, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, SOPORTES, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA			
O01OA100	0,400h.	Cuadrilla B (Of. 2ª + P.E +1/2 Peón)	40,87	16,35	
U29145	1,000ML	TUB POLIETILENO DN110 COMP	36,70	36,70	
Suma la partida.....					53,05
Costes indirectos					3,00% 1,59
TOTAL PARTIDA.....					54,64
21.19	UD	VALVULA CORTE 110 MM. DIAM			
		VALVULA DE CORTE DE 110 MM. DE DIAMETRO, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, INSTALADA Y PROBADA			
O01OA100	2,250h.	Cuadrilla B (Of. 2ª + P.E +1/2 Peón)	40,87	91,96	
U29140	1,000UD	VALVULA CORTE 110 MM. DIAM./ACCESORIOS	214,09	214,09	
Suma la partida.....					306,05
Costes indirectos					3,00% 9,18
TOTAL PARTIDA.....					315,23
21.20	UD	EXTINTOR POLVO QUIMICO 6 KG			
		EXTINTOR DE POLVO QUIMICO DE 6 KG. DE CAPACIDAD, CON ACCESORIOS, SOPORTES, ETC., COMPLETO Y MONTADO			
O01OA100	0,300h.	Cuadrilla B (Of. 2ª + P.E +1/2 Peón)	40,87	12,26	
U29193	1,000UD	EXTINTOR POLVO QUIMICO 6 KG.	25,15	25,15	
Suma la partida.....					37,41
Costes indirectos					3,00% 1,12
TOTAL PARTIDA.....					38,53

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
21.21	UD	EXTINTOR CO2 5 KG			
		EXTINTOR MOVIL DE CO2 DE 5 KG. DE CAPACIDAD, CON ACCESORIOS, SOPORTES, ETC., COMPLETO Y MONTADO			
O01OA100	0,350h.	Cuadrilla B (Of. 2ª + P.E +1/2 Peón)	40,87	14,30	
U29194	1,000UD	EXTINTOR CO2 5 KG.	31,26	31,26	
Suma la partida.....					45,56
Costes indirectos					3,00% 1,37
TOTAL PARTIDA.....					46,93
21.22	UD	COLUMNA INCENDIOS 99/270/28			
		COLUMNA DE INCENDIOS DE 99X270X28 CM. EN CHAPA LACADA, CERCOS CROMADOS, DE 25 MM. DE DIAMETRO, CONTENIENDO VÁLVULA ANGULAR DE 1 1/2", RACOR TIPO BARCELONA, MANÓMETRO, 20 METROS DE MANGUERA, DEVANADERA INOXIDABLE, LANZA DE TRIPLE EFECTO, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA			
O01OA100	8,600h.	Cuadrilla B (Of. 2ª + P.E +1/2 Peón)	40,87	351,48	
U29100	1,000UD	COLUMNA INCENDIOS 99/270/28 COMP	1.000,76	1.000,76	
Suma la partida.....					1.352,24
Costes indirectos					3,00% 40,57
TOTAL PARTIDA.....					1.392,81
21.23	UD	PUESTO MANGUERA 25 MM.			
		PUESTO DE MANGUERA DE INCENDIOS DE 25 MM. DE DIAMETRO CONTENIENDO VÁLVULA ANGULAR DE 1 1/2", RACOR TIPO BARCELONA, MANÓMETRO, 20 METROS DE MANGUERA, DEVANADERA INOXIDABLE, LANZA DE TRIPLE EFECTO, CONSTRUIDA EN CHAPA PINTADA CON CERCO CROMADO, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC, COMPLETO E INSTALADO			
O01OA100	0,600h.	Cuadrilla B (Of. 2ª + P.E +1/2 Peón)	40,87	24,52	
U29086	1,000UD	PUESTO MANGUERA 25 MM. COMP	57,77	57,77	
Suma la partida.....					82,29
Costes indirectos					3,00% 2,47
TOTAL PARTIDA.....					84,76
21.24	ML.	TUB A.NEG DIN2440 5" COMP			
		TUBERIA ACERO NEGRO DIN2440, INCLUSO SOPORTES, ACCESORIOS, PIEZAS ESPECIALES ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, PINTADA EN COLOR ROJO, ETC., DE DIAMETRO 5", COMPLETA E INSTALADA			
O01OA100	0,400h.	Cuadrilla B (Of. 2ª + P.E +1/2 Peón)	40,87	16,35	
U29134	1,000ML	TUB A.NEGR DIN2440 5"/ACCESOS	29,89	29,89	
Suma la partida.....					46,24
Costes indirectos					3,00% 1,39
TOTAL PARTIDA.....					47,63

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
21.25	ML.	TUB A.NEG DIN2440 4" COMP TUBERIA ACERO NEGRO DIN2440, INCLUSO SOPOR- TES, ACCESORIOS, PIEZAS ESPECIALES ACCESO- RIOS, PEQUEÑO MATERIAL, PINTADA EN COLOR RO- JO, ETC., DE DIAMETRO 4", COMPLETA E INSTALADA			
O01OA100	0,300h.	Cuadrilla B (Of. 2ª + P.E +1/2 Peón)	40,87	12,26	
U29135	1,000ML	TUB A.NEGR DIN2440 4"/ACCESOS	25,68	25,68	
Suma la partida					37,94
Costes indirectos					3,00% 1,14
TOTAL PARTIDA.....					39,08
21.26	ML.	TUB A.NEG DIN2440 3" COMP TUBERIA ACERO NEGRO DIN2440, INCLUSO SOPOR- TES, ACCESORIOS, PIEZAS ESPECIALES ACCESO- RIOS, PEQUEÑO MATERIAL, PINTADA EN COLOR RO- JO, ETC., DE DIAMETRO 3", COMPLETA E INSTALADA			
O01OA100	0,200h.	Cuadrilla B (Of. 2ª + P.E +1/2 Peón)	40,87	8,17	
U29139	1,000ML.	TUB A.NEGR DIN2440 3"/ACCESOS	22,48	22,48	
Suma la partida					30,65
Costes indirectos					3,00% 0,92
TOTAL PARTIDA.....					31,57
21.27	ML.	TUB A.NEG DIN2440 2 1/2" COMP TUBERIA ACERO NEGRO DIN2440, INCLUSO SOPOR- TES, ACCESORIOS, PIEZAS ESPECIALES ACCESO- RIOS, PEQUEÑO MATERIAL, PINTADA EN COLOR RO- JO, ETC., DE DIAMETRO 2 1/2", COMPLETA E INSTALA- DA			
O01OA100	0,180h.	Cuadrilla B (Of. 2ª + P.E +1/2 Peón)	40,87	7,36	
U29138	1,000ML.	TUB A.NEGR DIN2440 2 1/2"/ACCESO	19,13	19,13	
Suma la partida					26,49
Costes indirectos					3,00% 0,79
TOTAL PARTIDA.....					27,28
21.28	ML.	TUB A.NEG DIN2440 2" COMP TUBERIA ACERO NEGRO DIN2440, INCLUSO SOPOR- TES, ACCESORIOS, PIEZAS ESPECIALES ACCESO- RIOS, PEQUEÑO MATERIAL, PINTADA EN COLOR RO- JO, ETC., DE DIAMETRO 2", COMPLETA E INSTALADA			
O01OA100	0,150h.	Cuadrilla B (Of. 2ª + P.E +1/2 Peón)	40,87	6,13	
U29137	1,000ML.	TUB A.NEGR DIN2440 2"/ACCESOS	16,36	16,36	
Suma la partida					22,49
Costes indirectos					3,00% 0,67
TOTAL PARTIDA.....					23,16
21.29	ML.	TUB A.NEG DIN2440 1 1/2" COMP TUBERIA ACERO NEGRO DIN2440, INCLUSO SOPOR- TES, ACCESORIOS, PIEZAS ESPECIALES ACCESO- RIOS, PEQUEÑO MATERIAL, PINTADA EN COLOR RO- JO, ETC., DE DIAMETRO 1 1/2", COMPLETA E INSTALA- DA			
O01OA100	0,120h.	Cuadrilla B (Of. 2ª + P.E +1/2 Peón)	40,87	4,90	
U29136	1,000ML.	TUB A.NEGR DIN2440 1 1/2"/ACCESO	13,97	13,97	
Suma la partida					18,87
Costes indirectos					3,00% 0,57
TOTAL PARTIDA.....					19,44

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
21.30	ML.	TUB A.NEG DIN2440 1 1/4" COMP			
		TUBERIA ACERO NEGRO DIN2440, INCLUSO SOPORTES, ACCESORIOS, PIEZAS ESPECIALES ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, PINTADA EN COLOR ROJO, ETC., DE DIAMETRO 1 1/4", COMPLETA E INSTALADA			
O01OA100	0,110h.	Cuadrilla B (Of. 2ª + P.E +1/2 Peón)	40,87	4,50	
U25175	1,000ML.	TUBO A.NEGRO DIN2440 1 1/4" ACCES	10,40	10,40	
Suma la partida.....					14,90
Costes indirectos					3,00% 0,45
TOTAL PARTIDA.....					15,35
21.31	UD	TOMAS FACHADA COLUMNA SECA IPF-41			
		TOMAS FACHADA COLUMNA SECA IPF-41 DE 590X450X300 MM, CONSTRUIDAS EN CHAPA PINTADA AL HORNO, CON PUERTA Y LETRERO "USO EXCLUSIVO DE BOMBEROS", TOTALMENTE EQUIPADAS, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, INSTALADA Y PROBADA.			
O01OA100	0,600h.	Cuadrilla B (Of. 2ª + P.E +1/2 Peón)	40,87	24,52	
U29164	1,000UD	TOMA FACH COLUM. SECA IPF-41	110,17	110,17	
Suma la partida.....					134,69
Costes indirectos					3,00% 4,04
TOTAL PARTIDA.....					138,73
21.32	UD	TOMAS PLANTA COLUMNA SECA IPF-39			
		TOMAS DE PLANTA COLUMNA SECA IPF-39 DE 590X350X300 MM, CONSTRUIDAS EN CHAPA PINTADA AL HORNO, CON PUERTA Y LETRERO "USO EXCLUSIVO DE BOMBEROS", TOTALMENTE EQUIPADAS, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, INSTALADA Y PROBADA.			
O01OA100	0,300h.	Cuadrilla B (Of. 2ª + P.E +1/2 Peón)	40,87	12,26	
U29165	1,000UD	TOMAS PLANTA COLUM SECA IPF-39	25,32	25,32	
Suma la partida.....					37,58
Costes indirectos					3,00% 1,13
TOTAL PARTIDA.....					38,71
21.33	UD	ENGANCHES Y DESVIOS PROV TUBERIA ACERO			
		ENGANCHES Y DESVIOS PROVISIONALES A REALIZAR EN TUBERIA DE ACERO, INCLUYENDO CORTES, TAPONES, VALVULAS Y VACIADOS EN HORARIOS COORDINADOS CON EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO, PEQUEÑO MATERIAL, COMPLETO E INSTALADO.			
O01OA100	15,000h.	Cuadrilla B (Of. 2ª + P.E +1/2 Peón)	40,87	613,05	
U29300	1,000UD	ENGANCHES Y DESVIOS PROV. TUBERIA ACERO	1.740,00	1.740,00	
Suma la partida.....					2.353,05
Costes indirectos					3,00% 70,59
TOTAL PARTIDA.....					2.423,64

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
21.34	UD	DESESCOMBRO Y DESMONTAJE INST. EXIST. DESESCOMBRO Y DESMONTAJE DE INSTALACIONES ANTIGUAS.			
O01OA100	16,000h.	Cuadrilla B (Of. 2ª + P.E +1/2 Peón)	40,87	653,92	
U29301	1,000UD	DESESC Y DESM INST. EXISTENTE FASE 1	717,22	717,22	
Suma la partida.....					1.371,14
Costes indirectos					3,00% 41,13
TOTAL PARTIDA.....					1.412,27
21.35	UD	ACOMETIDA A REDES EXISTENTES FASE 1 ACOMETIDA A REDES EXISTENTES DE FASE 1.			
O01OA100	1,700h.	Cuadrilla B (Of. 2ª + P.E +1/2 Peón)	40,87	69,48	
U29302	1,000UD	ACOM. REDES EXISTENTES FASE 1	196,90	196,90	
Suma la partida.....					266,38
Costes indirectos					3,00% 7,99
TOTAL PARTIDA.....					274,37
21.36	UD	PRUEBAS, LEGALIZACIÓN Y PUESTA EN MARCHA PRUEBAS, LEGALIZACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE INSTALACIONES.			
O01OA100	5,900h.	Cuadrilla B (Of. 2ª + P.E +1/2 Peón)	40,87	241,13	
U29303	1,000UD	PRUEBAS, LEGAL Y PUESTA EN MARCHA	690,21	690,21	
Suma la partida.....					931,34
Costes indirectos					3,00% 27,94
TOTAL PARTIDA.....					959,28
21.37	UD	EXT. AUTOM. BATERIA BOTELLAS ALM FARMACIA EXTINCIÓN AUTOMATICA A BASE DE BATERIA DE BOTELLAS DE AGENTE EXTINTOR ADECUADO, INCLUSO SOPORTE DE BOTELLAS, PINTADO EN COLOR ROJO RAL-3000, CILINDROS EXTINTORES HOMOLOGADOS Y CARGADOS, VALVULA DE DISPARO, VALVULA DE AC-TUACIÓN, ELECTROVALVULAS, LATIGUILLOS, COLEC-TORES, DISPOSITIVO DE ACTIVACIÓN Y RETARDO, CONEXIONADO AL SISTEMA DE DETECCIÓN DE IN-CENDIOS, COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO, PARA EL ALMACÉN DE FARMACIA.			
O01OA100	69,500h.	Cuadrilla B (Of. 2ª + P.E +1/2 Peón)	40,87	2.840,47	
U29304	1,000UD	EXT. AUT. BOTELLAS ALM FARMACIA	8.080,00	8.080,00	
Suma la partida.....					10.920,47
Costes indirectos					3,00% 327,61
TOTAL PARTIDA.....					11.248,08

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
21.38	UD	EXT. AUTOM. BATERIA BOTELLAS ALM GENERAL EXTINCIÓN AUTOMATICA A BASE DE BATERIA DE BOTELLAS DE AGENTE EXTINTOR ADECUADO, INCLUSO SOPORTE DE BOTELLAS, PINTADO EN COLOR ROJO RAL-3000, CILINDROS EXTINTORES HOMOLOGADOS Y CARGADOS, VALVULA DE DISPARO, VALVULA DE ACTUACIÓN, ELECTROVALVULAS, LATIGUILLOS, COLECTORES, DISPOSITIVO DE ACTIVACIÓN Y RETARDO, CONEXIONADO AL SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS, COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO, PARA EL ALMACÉN GENERAL.			
O01OA100	34,000h.	Cuadrilla B (Of. 2ª + P.E +1/2 Peón)	40,87	1.389,58	
U29305	1,000UD	EXT. AUT. BOTELLAS ALM GENERAL	11.150,00	11.150,00	
Suma la partida					12.539,58
Costes indirectos					3,00% 376,19
TOTAL PARTIDA.....					12.915,77
21.39	UD	EXT. AUTOM. BATERIA BOTELLAS ARCH Y AL. CARDEX EXTINCIÓN AUTOMATICA A BASE DE BATERIA DE BOTELLAS DE AGENTE EXTINTOR ADECUADO, INCLUSO SOPORTE DE BOTELLAS, PINTADO EN COLOR ROJO RAL-3000, CILINDROS EXTINTORES HOMOLOGADOS Y CARGADOS, VALVULA DE DISPARO, VALVULA DE ACTUACIÓN, ELECTROVALVULAS, LATIGUILLOS, COLECTORES, DISPOSITIVO DE ACTIVACIÓN Y RETARDO, CONEXIONADO AL SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS, COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO, PARA ARCHIVO NIVEL -1, ARCHIVO NIVEL-0 Y ALMACÉN DE CARDEX.			
O01OA100	110,000h.	Cuadrilla B (Of. 2ª + P.E +1/2 Peón)	40,87	4.495,70	
U29306	1,000UD	EXT. AUTOM BAT BOTELLA ARR 1,0 Y CARDEX	12.782,00	12.782,00	
Suma la partida					17.277,70
Costes indirectos					3,00% 518,33
TOTAL PARTIDA.....					17.796,03
21.40	UD	INDICADORES ACCION LETRERO LUMINOSO INDICADOR DE ACCION, CON LETREROS LUMINOSOS DE INDICACIÓN EXTINCIÓN ACTIVADA, INCLUSO MARCO DE MONTAJE Y CONEXIONADO ELECTRICO A CENTRALITA.			
O01OA100	0,500h.	Cuadrilla B (Of. 2ª + P.E +1/2 Peón)	40,87	20,44	
U29307	1,000UD	INDICADORES ACCION LETRERO LUMINOSO	57,61	57,61	
Suma la partida					78,05
Costes indirectos					3,00% 2,34
TOTAL PARTIDA.....					80,39
21.41	UD	SIRENA CON FLASH LUMINOSO SIRENA CON FLASH LUMINOSO DE INDICACIÓN EXTINCIÓN AUTOMÁTICA ACTIVADA, INCLUSO CONEXIONADO ELECTRICO A CENTRALITA			
O01OA100	0,580h.	Cuadrilla B (Of. 2ª + P.E +1/2 Peón)	40,87	23,70	
U29308	1,000UD	SIRENA CON FLASH LUMINOSO	85,00	85,00	
Suma la partida					108,70
Costes indirectos					3,00% 3,26
TOTAL PARTIDA.....					111,96

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
21.42	UD	PULSADOR DISPARO EXT AUTOMATICA			
		PULSADOR DISPARO EXTINCIÓN AUTOMÁTICA, IN- CLUSO CONEXIONADO ELECTRICO A CENTRALITA.			
O01OA100	0,116h.	Cuadrilla B (Of. 2ª + P.E +1/2 Peón)	40,87	4,74	
U29309	1,000UD	PULSADOR DISPARO EXT. AUTOM.	13,45	13,45	
Suma la partida.....					18,19
Costes indirectos					3,00% 0,55
TOTAL PARTIDA.....					18,74
21.43	UD	DIFUSOR AGENTE EXTINTOR ALMACENES			
		DIFUSOR DE AGENTE EXTINTOR EN ALMACENES.			
O01OA100	0,050h.	Cuadrilla B (Of. 2ª + P.E +1/2 Peón)	40,87	2,04	
U29310	1,000UD	DIFUSOR AGENTE EXTINTOR ALMACENES	34,91	34,91	
Suma la partida.....					36,95
Costes indirectos					3,00% 1,11
TOTAL PARTIDA.....					38,06
21.44	ML	TUBO ACERO S/SOL 3/8"			
		TUBO DE ACERO SIN SOLDADURA, SEGUN NORMAS ASTM-A106B O SIMILAR, PARA SOPORTAR ALTAS TEM- PERATURAS, CON ACCESORIOS Y RACORES DE UNIÓN FORJADOS DE ALTA PRESIÓN ANS7 3000 LB Ó SIMILAR, INCLUSO SOPORTES, ACCESORIOS Y PE- QUEÑO MATERIAL DE 3/8".			
O01OA100	0,130h.	Cuadrilla B (Of. 2ª + P.E +1/2 Peón)	40,87	5,31	
U29311	1,000ML	TUBO ACERO S/SOL 3/8"	14,95	14,95	
Suma la partida.....					20,26
Costes indirectos					3,00% 0,61
TOTAL PARTIDA.....					20,87
21.45	ML	TUBO ACERO S/SOL 1/2"			
		TUBO DE ACERO SIN SOLDADURA, SEGUN NORMAS ASTM-A106B O SIMILAR, PARA SOPORTAR ALTAS TEM- PERATURAS, CON ACCESORIOS Y RACORES DE UNIÓN FORJADOS DE ALTA PRESIÓN ANS7 3000 LB Ó SIMILAR, INCLUSO SOPORTES, ACCESORIOS Y PE- QUEÑO MATERIAL DE 1/2".			
O01OA100	0,146h.	Cuadrilla B (Of. 2ª + P.E +1/2 Peón)	40,87	5,97	
U29312	1,000ML	TUBO ACERO S/SOL 1/2"	17,03	17,03	
Suma la partida.....					23,00
Costes indirectos					3,00% 0,69
TOTAL PARTIDA.....					23,69
21.46	ML	TUBO ACERO S/SOL 1"			
		TUBO DE ACERO SIN SOLDADURA, SEGUN NORMAS ASTM-A106B O SIMILAR, PARA SOPORTAR ALTAS TEM- PERATURAS, CON ACCESORIOS Y RACORES DE UNIÓN FORJADOS DE ALTA PRESIÓN ANS7 3000 LB Ó SIMILAR, INCLUSO SOPORTES, ACCESORIOS Y PE- QUEÑO MATERIAL DE 1".			
O01OA100	0,165h.	Cuadrilla B (Of. 2ª + P.E +1/2 Peón)	40,87	6,74	
U29313	1,000ML	TUBO ACERO S/SOL 1"	19,24	19,24	
Suma la partida.....					25,98
Costes indirectos					3,00% 0,78
TOTAL PARTIDA.....					26,76

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
21.47	ML	TUBO ACERO S/SOL 11/4" TUBO DE ACERO SIN SOLDADURA, SEGUN NORMAS ASTM-A106B O SIMILAR, PARA SOPORTAR ALTAS TEMPERATURAS, CON ACCESORIOS Y RACORES DE UNIÓN FORJADOS DE ALTA PRESIÓN ANS7 3000 LB Ó SIMILAR, INCLUSO SOPORTES, ACCESORIOS Y PEQUEÑO MATERIAL DE 11/4".			
O010A100	0,198h.	Cuadrilla B (Of. 2ª + P.E +1/2 Peón)	40,87	8,09	
U29314	1,000ML	TUBO ACERO S/SOL 11/4"	22,94	22,94	
Suma la partida.....					31,03
Costes indirectos					0,93
TOTAL PARTIDA.....					31,96
21.48	ML	TUBO ACERO S/SOL 11/2" TUBO DE ACERO SIN SOLDADURA, SEGUN NORMAS ASTM-A106B O SIMILAR, PARA SOPORTAR ALTAS TEMPERATURAS, CON ACCESORIOS Y RACORES DE UNIÓN FORJADOS DE ALTA PRESIÓN ANS7 3000 LB Ó SIMILAR, INCLUSO SOPORTES, ACCESORIOS Y PEQUEÑO MATERIAL DE 11/2".			
O010A100	0,269h.	Cuadrilla B (Of. 2ª + P.E +1/2 Peón)	40,87	10,99	
U29315	1,000ML	TUBO ACERO S/SOL 11/2"	31,30	31,30	
Suma la partida.....					42,29
Costes indirectos					1,27
TOTAL PARTIDA.....					43,56
21.49	ML	TUBO ACERO S/SOL 2" TUBO DE ACERO SIN SOLDADURA, SEGUN NORMAS ASTM-A106B O SIMILAR, PARA SOPORTAR ALTAS TEMPERATURAS, CON ACCESORIOS Y RACORES DE UNIÓN FORJADOS DE ALTA PRESIÓN ANS7 3000 LB Ó SIMILAR, INCLUSO SOPORTES, ACCESORIOS Y PEQUEÑO MATERIAL DE 2".			
O010A100	0,318h.	Cuadrilla B (Of. 2ª + P.E +1/2 Peón)	40,87	13,00	
U29316	1,000ML	TUBO ACERO S/SOL 2"	37,00	37,00	
Suma la partida.....					50,00
Costes indirectos					1,50
TOTAL PARTIDA.....					51,50
21.50	ML	TUBO ACERO S/SOL 21/2" TUBO DE ACERO SIN SOLDADURA, SEGUN NORMAS ASTM-A106B O SIMILAR, PARA SOPORTAR ALTAS TEMPERATURAS, CON ACCESORIOS Y RACORES DE UNIÓN FORJADOS DE ALTA PRESIÓN ANS7 3000 LB Ó SIMILAR, INCLUSO SOPORTES, ACCESORIOS Y PEQUEÑO MATERIAL DE 21/2".			
O010A100	0,362h.	Cuadrilla B (Of. 2ª + P.E +1/2 Peón)	40,87	14,79	
U29317	1,000ML	TUBO ACERO S/SOL 21/2"	42,03	42,03	
Suma la partida.....					56,82
Costes indirectos					1,70
TOTAL PARTIDA.....					58,52

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de
SORIA - 2ª FASE

Código	CantidadUd	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
21.51	ML	TUBO ACERO S/SOL 3"			
		TUBO DE ACERO SIN SOLDADURA, SEGUN NORMAS ASTM-A106B O SIMILAR, PARA SOPORTAR ALTAS TEMPERATURAS, CON ACCESORIOS Y RACORES DE UNIÓN FORJADOS DE ALTA PRESIÓN ANS7 3000 LB Ó SIMILAR, INCLUSO SOPORTES, ACCESORIOS Y PEQUEÑO MATERIAL DE 3".			
O01OA100	0,388h.	Cuadrilla B (Of. 2ª + P.E +1/2 Peón)	40,87	15,86	
U29318	1,000ML	TUBO ACERO S/SOL 3"	45,17	45,17	
Suma la partida.....					61,03
Costes indirectos				3,00%	1,83
TOTAL PARTIDA.....					62,86

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de
SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
CAPÍTULO 22 VIDEOSIGILANCIA					
22.01	UD	CANALIZACIONES PUNTO DE SISTEMA CCTV			
		Punto de canalización para futuro sistema de CCTV, rea- lizada con tubo M25., (metálico en recorridos obligatorios por normativa, rígido libre de halogenos sobre techos modulares desmontables y flexible libre de halogenos en recorridos sobre techos ciegos o empotrados), inclu- so p.p. de cajas de registro, racores, fijaciones. La uni- dad totalmente instalada, probada y funcionando.			
PMICNLZ1	1,000Ud	Canalizaciones Punto de sistema CCTV	42,10	42,10	
O01OB200	1,200h	Oficial 1ª electricista	17,23	20,68	
O01OB220	1,200h	Ayudante electricista	16,38	19,66	
Suma la partida					82,44
Costes indirectos				3,00%	2,47
TOTAL PARTIDA.....					84,91

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe

CAPÍTULO 23 COMUNICACIONES

SUBCAPÍTULO 23.01 VOZ, DATOS Y TELEVISIÓN.

23.01.01	UD	ARMARIO DISTRIBUIDOR 19" 42U 2200x1000x800. Armario rack de 42U de dimensiones 2200x1000x800mm, con bastidores de 19" anterior y posterior regulables, incluyendo todos los elementos de tornillería y fijación de componentes, con guías pasacables laterales abiertos de 100mm, puerta transparente con cerradura, con dos bases dobles de enchufes TIPO 8x Schuko+IMD, incluso kit de 4 ventiladores y termostato, con dos acometidas eléctricas de circuitos diferentes para conexiones a 230V, incluyendo cables de alimentación, etc..., totalmente instalado y funcionando.			
P230001R1	1,000Ud	Armario distribuidor 19" 42U 2200x1000x800.	1.122,53	1.122,53	
O01OB200	15,000h	Oficial 1ª electricista	17,23	258,45	
O01OB220	15,000h	Ayudante electricista	16,38	245,70	
			Suma la partida		1.626,68
			Costes indirectos	3,00%	48,80
			TOTAL PARTIDA.....		1.675,48
23.01.02	UD	ARMARIO DISTRIBUIDOR 19" 42U 2200x800x800. Armario rack de 42U de dimensiones 2200x800x800mm, con bastidores de 19" anterior y posterior regulables, incluyendo todos los elementos de tornillería y fijación de componentes, con guías pasacables laterales abiertos de 100mm, puerta transparente con cerradura, con dos bases dobles de enchufes TIPO 8x Schuko+IMD, incluso kit de 4 ventiladores y termostato, con dos acometidas eléctricas de circuitos diferentes para conexiones a 230V, incluyendo cables de alimentación, etc..., totalmente instalado y funcionando.			
P230001AR1	1,000Ud	Armario distribuidor 19" 42U 2200x800x800.	947,85	947,85	
O01OB200	15,000h	Oficial 1ª electricista	17,23	258,45	
O01OB220	15,000h	Ayudante electricista	16,38	245,70	
			Suma la partida		1.452,00
			Costes indirectos	3,00%	43,56
			TOTAL PARTIDA.....		1.495,56
23.01.03	UD	PASAHILLOS HORIZONTALES 19", 1U. Pasahilos organizadores de cableado horizontales, de dimensiones 19"x 1Ux45mm, con 5 guías plásticas XL de 84mm de profundidad para latiguillos categoría 6A , sin tapa.			
P230002	1,000Ud	Pasahilos horizontales 19", 1U.	20,44	20,44	
O01OB200	0,700h	Oficial 1ª electricista	17,23	12,06	
O01OB220	0,700h	Ayudante electricista	16,38	11,47	
			Suma la partida		43,97
			Costes indirectos	3,00%	1,32
			TOTAL PARTIDA.....		45,29

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
23.01.04	UD	PANEL MODULAR DE DISTRIBUCIÓN HORIZONTAL 24 PUERTOS. Panel Modular de Distribución Horizontal Kerpen E-line Premium 19 " o equivalente, 1U, 24 puertos RJ45 UTP Cat.6A, según estándar ISO/IEC 11801 y EN 50173, (2ªedición), Clase E (250MHz), testeado hasta 300 MHz, completamente instalados y funcionando.			
P230003R1	1,000Ud	Panel modular de distribución horizontal 24 puertos.	157,36	157,36	
O01OB200	3,000h	Oficial 1ª electricista	17,23	51,69	
O01OB220	3,000h	Ayudante electricista	16,38	49,14	
Suma la partida					258,19
Costes indirectos					3,00% 7,75
TOTAL PARTIDA.....					265,94
23.01.05	UD	BANDEJA-PANEL TELESCÓPICO PARA RACK DE 19", 1 U Bandeja-Panel telescópico para rack de 19" de 1U, vacío preparado para 24 módulos dobles LC de Fibra Optica, completamente instalado con todos sus accesorios, incluyendo tapas guardapolvos para módulos de reserva, bandejas de empalme con tapa y protecciones de empalme retráctiles con soporte y para tipo grimpado, y accesorio para sujeción de pig-tails.			
P230004	1,000Ud	Bandeja-Panel telescópico para rack de 19", 1 u	63,18	63,18	
O01OB200	0,700h	Oficial 1ª electricista	17,23	12,06	
O01OB220	0,700h	Ayudante electricista	16,38	11,47	
Suma la partida					86,71
Costes indirectos					3,00% 2,60
TOTAL PARTIDA.....					89,31
23.01.06	UD	MÓDULOS PARA CONEXIÓN DE FO, LC DUPLEX MM G50/125-OM4/SPC Módulos para conexión de FO, LC Duplex MM G50/125-OM4/SPC, incluyendo adaptadores y pigtails, completamente conectados, probados y funcionando.			
P230005	1,000Ud	Módulos para conexión de FO, LC Duplex MM G50/125-OM4/SPC	25,49	25,49	
O01OB200	0,200h	Oficial 1ª electricista	17,23	3,45	
O01OB220	0,200h	Ayudante electricista	16,38	3,28	
Suma la partida					32,22
Costes indirectos					3,00% 0,97
TOTAL PARTIDA.....					33,19
23.01.07	UD	MÓDULOS PARA CONEXIÓN DE FO, LC DUPLEX SM G9/125-OS1e/APC Módulos para conexión de FO, LC Duplex sM G9/125-OS1e/APC, incluyendo adaptadores y pig tails, completamente conectados, probados y funcionando.			
P230006	1,000Ud	Módulos para conexión de FO, LC Duplex sM G9/125-OS1e/APC	26,26	26,26	
O01OB200	0,200h	Oficial 1ª electricista	17,23	3,45	
O01OB220	0,200h	Ayudante electricista	16,38	3,28	
Suma la partida					32,99
Costes indirectos					3,00% 0,99
TOTAL PARTIDA.....					33,98

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	CantidadUd	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
23.01.08	UD	TOMAS DOBLES UTP RJ45, CAT.6A. Toma Doble con Conector KERPEN Eline RJ45, categoría 6A, según estándar ISO/IEC 11801 y EN 50173 (2ªedición) Clase E (250 MHz), testeado hasta 300 MHz, libre de halógenos, para instalación en cajas de suelo o pared, con placa adaptadora 50x50, completamente instaladas y funcionando.			
P230009R1	1,000Ud	Tomas dobles RJ45, CAT6.	14,49	14,49	
O01OB200	0,500h	Oficial 1ª electricista	17,23	8,62	
O01OB220	0,500h	Ayudante electricista	16,38	8,19	
Suma la partida					31,30
Costes indirectos					3,00% 0,94
TOTAL PARTIDA.....					32,24
23.01.09	UD	TOMAS SIMPLES UTP RJ45, CAT.6A. Toma Simple con Conector KERPEN RJ45, categoría 6A, según estándar ISO/IEC 11801 y EN 50173 (2ªedición) Clase E (250 MHz), testeado hasta 300 MHz, libre de halógenos, para instalación en cajas de suelo o pared, con placa adaptadora 50x50, completamente instaladas y funcionando.			
P230010R1	1,000Ud	Tomas simples RJ45, Cat.6.	12,95	12,95	
O01OB200	0,250h	Oficial 1ª electricista	17,23	4,31	
O01OB220	0,250h	Ayudante electricista	16,38	4,10	
Suma la partida					21,36
Costes indirectos					3,00% 0,64
TOTAL PARTIDA.....					22,00
23.01.10	ML	CABLE UTP CAT.6A 4X2XAWG24, (LSZHF). Cable UTP categoría 6A, tipo Kerpen 4x2xAWG24 ó equivalente, cubierta libre de halógenos, baja emisión de humos y retardante a la llama (LSZHF), que garantice anchos de banda de hasta 300 MHz, completamente instalado.			
P230011R1	1,000Ml	Cable UTP CAT6A KERPEN 4x2xAWG24, LSZHF.	0,31	0,31	
O01OB200	0,010h	Oficial 1ª electricista	17,23	0,17	
O01OB220	0,010h	Ayudante electricista	16,38	0,16	
Suma la partida					0,64
Costes indirectos					3,00% 0,02
TOTAL PARTIDA.....					0,66
23.01.11	UD	LATIGUILLOS CAT.6A RJ45/RJ45 1 METRO. Latiguillos de interconexión Kerpen o equivalente, de 1m- RJ45/RJ45 con tipo de Cable E2-30 Flex- Categoría 6A.			
P230012R1	1,000Ud	Latiguillos Cat.6 RJ45S/RJ45S 1 metro.	3,03	3,03	
O01OB200	0,070h	Oficial 1ª electricista	17,23	1,21	
O01OB220	0,070h	Ayudante electricista	16,38	1,15	
Suma la partida					5,39
Costes indirectos					3,00% 0,16
TOTAL PARTIDA.....					5,55

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
23.01.12	UD	LATIGUILLOS CAT.6A RJ45/RJ45 2 METROS. Latiguillos de interconexión Kerpen o equivalente, de 2m- RJ45/RJ45 con tipo de Cable E2-30 Flex- Categoría 6A.			
P230013R1	1,000Ud	Latiguillos Cat.6 RJ45S/RJ45S 2 metros.	3,70	3,70	
O01OB200	0,070h	Oficial 1ª electricista	17,23	1,21	
O01OB220	0,070h	Ayudante electricista	16,38	1,15	
Suma la partida					6,06
Costes indirectos					3,00% 0,18
TOTAL PARTIDA.....					6,24
23.01.13	UD	LATIGUILLOS CAT.6A RJ45/RJ45 3 METROS. Latiguillos de interconexión Kerpen o equivalente, de 3m- RJ45/RJ45 con tipo de Cable ML6 SE Flex - Categoría 6 A.			
P230014R1	1,000Ud	Latiguillos Cat.6 RJ45S/RJ45S 3 metros.	4,37	4,37	
O01OB200	0,070h	Oficial 1ª electricista	17,23	1,21	
O01OB220	0,070h	Ayudante electricista	16,38	1,15	
Suma la partida					6,73
Costes indirectos					3,00% 0,20
TOTAL PARTIDA.....					6,93
23.01.14	UD	LATIGUILLOS F.O. MM-OM4 LC-LC 1,5 METROS. Latiguillos duplex fibra óptica MM-OM4 LC-LC 1,5m o equivalente.			
P230016	1,000Ud	Latiguillos F.O. MM-OM4 LC-LC 1,5 metros.	23,31	23,31	
O01OB200	0,150h	Oficial 1ª electricista	17,23	2,58	
O01OB220	0,150h	Ayudante electricista	16,38	2,46	
Suma la partida					28,35
Costes indirectos					3,00% 0,85
TOTAL PARTIDA.....					29,20
23.01.15	UD	LATIGUILLOS F.O. MM-OM4 LC-LC 3 METROS. Latiguillos duplex fibra óptica MM-OM4 LC-LC 3m o equivalente.			
P22T3168	1,000u	Latiguillos F.O. MM-OM4 LC-LC 3 metros.	23,26	23,26	
O01OB200	0,150h	Oficial 1ª electricista	17,23	2,58	
O01OB220	0,150h	Ayudante electricista	16,38	2,46	
Suma la partida					28,30
Costes indirectos					3,00% 0,85
TOTAL PARTIDA.....					29,15
23.01.16	UD	LATIGUILLOS F.O. MM-OM4 LC-LC 5 METROS. Latiguillos duplex fibra óptica MM-OM4 LC-LC 5m o equivalente.			
P22T3169	1,000u	Latiguillos F.O. MM-OM4 LC-LC 5 metros.	26,42	26,42	
O01OB200	0,150h	Oficial 1ª electricista	17,23	2,58	
O01OB220	0,150h	Ayudante electricista	16,38	2,46	
Suma la partida					31,46
Costes indirectos					3,00% 0,94
TOTAL PARTIDA.....					32,40

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
23.01.17	ML	CABLE 24XFO MM 50/125 OM4 HFLSFR. Cable 24 Fibras Opticas MM 50/125 OM4, de gradiente mejorado, para aplicaciones de estandares de alta velocidad: Gigabit-Ethernet y 10 Gigabit-Ethernet en backbone, con cubierta HFLSFR de protección para antiroedores y antihumedad.			
P22T3172	1,000m	Cable 24xFO MM 50/125 OM4 HFLSFR.	6,98	6,98	
O01OB200	0,020h	Oficial 1ª electricista	17,23	0,34	
O01OB220	0,020h	Ayudante electricista	16,38	0,33	
Suma la partida.....					7,65
Costes indirectos					3,00% 0,23
TOTAL PARTIDA.....					7,88
23.01.18	ML	CABLE 6XFO MM 50/125 OM4 HFLSFR. Cable 6 Fibras Opticas MM 50/125 OM4, de gradiente mejorado, para aplicaciones de estandares de alta velocidad: Gigabit-Ethernet y 10 Gigabit-Ethernet en backbone, con cubierta HFLSFR de protección para antiroedores y antihumedad.			
P22T3173	1,000m	Cable 6xFO MM 50/125 OM4 HFLSFR.	3,99	3,99	
O01OB200	0,020h	Oficial 1ª electricista	17,23	0,34	
O01OB220	0,020h	Ayudante electricista	16,38	0,33	
Suma la partida.....					4,66
Costes indirectos					3,00% 0,14
TOTAL PARTIDA.....					4,80
23.01.19	ML	CABLE 12XFO SM 9/125 OS1E HFLSFR. Cable 12 Fibras Opticas sM 9/125 OS1e, con propiedades de transmisión mejores que OS1: Coeficiente de Atenuación: 0,36dB/km con 1310 nm; 0,25dB/km con 1550 nm. Dispersion: máx. 3,5 ps/nm x km con 1310 nm; máx. 18 ps/nm x km con 1550 nm, con cubierta HFLSFR de protección para antiroedores y antihumedad.			
P22T3175	1,000m	Cable 12xFO sM 9/125 OS1e HFLSFR.	4,39	4,39	
O01OB200	0,020h	Oficial 1ª electricista	17,23	0,34	
O01OB220	0,020h	Ayudante electricista	16,38	0,33	
Suma la partida.....					5,06
Costes indirectos					3,00% 0,15
TOTAL PARTIDA.....					5,21
23.01.20	UD	LATIGUILLOS 3M CBE-CBE 5 METROS. Latiguillos 3M CBE-CBE /5m/1P o equivalente.			
P22T3178	1,000u	Latiguillos 3M CBE-CBE 5 metros.	18,51	18,51	
O01OB200	0,070h	Oficial 1ª electricista	17,23	1,21	
O01OB220	0,070h	Ayudante electricista	16,38	1,15	
Suma la partida.....					20,87
Costes indirectos					3,00% 0,63
TOTAL PARTIDA.....					21,50

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
23.01.21	UD	AMPLIFICADOR DE LINEA Y/O DISTRIBUCIÓN DE BANDA ANCHA. Amplificador de línea y/o distribución de banda ancha 120dB 5-2400MHz, de baja figura de ruido, incluyendo toma y acometida eléctrica hasta cuadro de distribución, con p.p. de elementos de protección, conectado, probado y funcionando correctamente.			
P22T3181	1,000 u	Amplificador de línea y/o distribución de banda ancha.	211,52	211,52	
O01OB200	0,070 h	Oficial 1ª electricista	17,23	1,21	
O01OB220	0,070 h	Ayudante electricista	16,38	1,15	
Suma la partida					213,88
Costes indirectos					3,00% 6,42
TOTAL PARTIDA.....					220,30
23.01.22	UD	DISTRIBUIDOR CATV DE 6 Ó 8 DIRECCIONES. Distribuidor CATV de 6/8 direcciones 5-2400 Mhz at.<14dB, instalado, conectado, probado y funcionando correctamente			
P22T3182	1,000 u	Distribuidor CATV de 6 ó 8 direcciones.	5,83	5,83	
O01OB200	0,100 h	Oficial 1ª electricista	17,23	1,72	
O01OB220	0,100 h	Ayudante electricista	16,38	1,64	
Suma la partida					9,19
Costes indirectos					3,00% 0,28
TOTAL PARTIDA.....					9,47
23.01.23	UD	REPARTIDOR DE SEÑAL 2/3 SALIDAS. Repartidor de señal 2/3 salidas 5-2400 Mhz at.<5dB, instalado, conectado, probado y funcionando correctamente.			
P22T3183	1,000 u	Repartidor de señal 2/3 salidas 5-2400 Mhz.	4,63	4,63	
O01OB200	0,080 h	Oficial 1ª electricista	17,23	1,38	
O01OB220	0,080 h	Ayudante electricista	16,38	1,31	
Suma la partida					7,32
Costes indirectos					3,00% 0,22
TOTAL PARTIDA.....					7,54
23.01.24	UD	DERIVADORES INDUCTIVOS F 2/4 DIRECCIONES. Derivadores inductivos F 2/4 dir. 5-2400MHz interior, instalado, conectado, probado y funcionando correctamente.			
P22T3184	1,000 u	Derivadores inductivos F 2/4 dir.	4,23	4,23	
O01OB200	0,060 h	Oficial 1ª electricista	17,23	1,03	
O01OB220	0,060 h	Ayudante electricista	16,38	0,98	
Suma la partida					6,24
Costes indirectos					3,00% 0,19
TOTAL PARTIDA.....					6,43

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
23.01.25	UD	TOMA TVSAT FINAL. Toma TV-FM, para recepción de los canales privados, autonómicos, vía satélite y/o por cable, proporcionado por los equipos centrales de captación. Incluso mecanismos de antena TV-FM con caja y marco NIESSE, SIMÓN, EUNEA o equivalente, canalización cero halógenos, cableado con cable coaxial de baja impedancia, cajas de registro y/o derivación, bornes, terminales, y material auxiliar; dejando la unidad totalmente legalizada, instalada, probada y funcionando. Incluso red de canalizaciones para el control del sistema de prepago por contrata externa y el mando local de los monitores, en habitaciones de enfermos.			
P22T3185	1,000u	Canaliz. cond. y mecanismos	4,01	4,01	
O01OB200	0,100h	Oficial 1ª electricista	17,23	1,72	
O01OB220	0,100h	Ayudante electricista	16,38	1,64	
Suma la partida					7,37
Costes indirectos					3,00% 0,22
TOTAL PARTIDA.....					7,59
23.01.26	UD	CAJONES 3U ADAPTADORES PARA RACK 19". Cajones extraíbles para rack de 19" de 3 unidades de altura, con bandeja inferior perforada para instalación de componentes, incluyendo accesorios de montaje, completamente instalados y adaptados en armarios tipo rack.			
P22T3186	1,000u	Cajones 3U adaptadores para rack 19".	115,03	115,03	
O01OB200	0,100h	Oficial 1ª electricista	17,23	1,72	
O01OB220	0,100h	Ayudante electricista	16,38	1,64	
Suma la partida					118,39
Costes indirectos					3,00% 3,55
TOTAL PARTIDA.....					121,94
23.01.27	UD	RESISTENCIAS DE CARGA ADAPTADORAS DE IMPEDANCIA 75 OHM / F Resistencias de carga adaptadoras de impedancia 75 ohm / F o equivalente, instaladas.			
P22T3187	1,000u	Resistencias de carga adaptadoras de impedancia 75 ohm / F	1,05	1,05	
O01OB200	0,010h	Oficial 1ª electricista	17,23	0,17	
O01OB220	0,010h	Ayudante electricista	16,38	0,16	
Suma la partida					1,38
Costes indirectos					3,00% 0,04
TOTAL PARTIDA.....					1,42
23.01.28	UD	CONECTORES Y/O TRANSICIONES DE CABLE 5/8"-F Conectores y/o transiciones de cable 5/8"-F o equivalente.			
P22T3188	1,000u	Conectores y/o transiciones de cable 5/8"-F	17,37	17,37	
O01OB200	0,150h	Oficial 1ª electricista	17,23	2,58	
O01OB220	0,150h	Ayudante electricista	16,38	2,46	
Suma la partida					22,41
Costes indirectos					3,00% 0,67
TOTAL PARTIDA.....					23,08

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
23.01.29	ML	CABLE COAXIAL 5/8" 75 OHM, CUB.PE. Cable coaxial 5/8" 75 ohm, cub.PE, at<0,079dB/m-800MHz, instalado y conectado.			
P22T3189	1,000m	Cable coaxial 5/8" 75 ohm, cub.PE.	1,35	1,35	
O01OB200	0,030h	Oficial 1ª electricista	17,23	0,52	
O01OB220	0,030h	Ayudante electricista	16,38	0,49	
Suma la partida.....					2,36
Costes indirectos					3,00% 0,07
TOTAL PARTIDA.....					2,43
23.01.30	ML	CABLE COAXIAL 75 OHM, CUB.PE. Cable coaxial 75 ohm, cub.PE, at. <0,154dB/m-800MHz o equivalente.			
P22T3190	1,000m	Cable coaxial 75 ohm, cub.PE.	0,35	0,35	
O01OB200	0,010h	Oficial 1ª electricista	17,23	0,17	
O01OB220	0,010h	Ayudante electricista	16,38	0,16	
Suma la partida.....					0,68
Costes indirectos					3,00% 0,02
TOTAL PARTIDA.....					0,70
23.01.31	UD	ADAPTACIÓN DE RED RTV, A CABECERA EXISTENTE. Adaptación de la red de RTV a cabecera existente, de todos los elementos de amplificación, conversión, distribución ó conexión necesarios, incluyendo la ampliación de la misma a criterio de la D: F., para su actualización, totalmente instalada y funcionando. Se incluye ingeniería de instalación y puesta en marcha de la instalación, con todos los ajustes y pruebas en tomas necesarios, así como la revisión y adecuación de cabecera existente, incluyendo documentación final "as built".			
P230090	1,000U	EQUIPOS ADAPTACIÓN A CABECERA EXIST.	1.456,02	1.456,02	
O01OB200	55,000h	Oficial 1ª electricista	17,23	947,65	
O01OB220	55,000h	Ayudante electricista	16,38	900,90	
Suma la partida.....					3.304,57
Costes indirectos					3,00% 99,14
TOTAL PARTIDA.....					3.403,71
23.01.32	UD	CAJAS TIPO M.M. MURCIA, PUESTO DE TRABAJO, 4 MÓDULOS. Cajas para puestos de trabajo, tipo M.M. Murcia, para cuatro módulos dobles, preparadas para alojar hasta 2 tomas de voz y datos, 4 tomas de corriente y 2 reservas, con 70mm. de fondo.			
P22T3198	1,000u	Caja MM MURCIA 4 modulos.	19,16	19,16	
O01OB200	0,300h	Oficial 1ª electricista	17,23	5,17	
O01OB220	0,300h	Ayudante electricista	16,38	4,91	
Suma la partida.....					29,24
Costes indirectos					3,00% 0,88
TOTAL PARTIDA.....					30,12

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
23.01.33	UD	CAJAS TIPO M.M. MURCIA, PUESTO DE TRABAJO, 3 MÓDULOS. Cajas para puestos de trabajo, tipo M.M. Murcia, para tres módulos dobles, preparadas para alojar hasta 2 tomas de voz y datos, 4 tomas de corriente, con 70mm. de fondo.			
P22T3197	1,000 u	Cajas MM.MURCIA 3 módulos.	12,21	12,21	
O01OB200	0,300 h	Oficial 1ª electricista	17,23	5,17	
O01OB220	0,300 h	Ayudante electricista	16,38	4,91	
Suma la partida					22,29
Costes indirectos					3,00% 0,67
TOTAL PARTIDA.....					22,96
23.01.34	UD	CAJAS TIPO M.M. MURCIA, PUESTO DE TRABAJO, 2 MÓDULOS. Cajas para puestos de trabajo, tipo M.M. Murcia, para dos módulos dobles, preparadas para alojar hasta 1 toma de voz y datos, 2 toma de corriente y 1 reserva, con 70mm. de fondo.			
P22T3199	1,000 u	Cajas MM.MURCIA 2 módulos.	8,80	8,80	
O01OB200	0,200 h	Oficial 1ª electricista	17,23	3,45	
O01OB220	0,200 h	Ayudante electricista	16,38	3,28	
Suma la partida					15,53
Costes indirectos					3,00% 0,47
TOTAL PARTIDA.....					16,00

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
23.01.35	UD	CAJA SUELO CIMA 4 MÓDULOS. Caja de suelo CIMA de Simon Connect o equivalente de 4 módulos con IP40 para instalación en Pavimento (Profundidad regulable de 70 a 100mm) en acabado gris ref. S470/14, compuesta por 1 registro plástico ref.G44, 1 marco portamecanismos CIMA de 4 módulos en acabado blanco ref. SM402/9, 1 tapa de enrasamiento en acabado gris ref. S405/14, 1 placa de reserva, 2 bases doble schuko bicolor, rojo y blanco, indicador de línea SAI ref. S1/6/9, ambas con piloto indicador de tensión y 1 placa CIMA plana de Voz y Datos preparada para alojar 4 conectores RJ45 categoría 6 UTP en acabado blanco ref. S96BU/14. Fabricados en materiales termoplásticos, autoextinguibles y libres de halógenos que garantizan la no propagación de la llama por incendio así como la baja toxicidad en el caso de emisión de humos. Realizada bajo los Requisitos de Seguridad de la Directiva 2006/95/CE (Baja Tensión) por medio del cumplimiento de la norma UNE-20.451, equivalente la norma CEI-670. Producto marcado CE. Incluso accesorios, pequeño material y conexionado.			
PS47014	1,000Ud	Caja de suelo CIMA 70mm para pavimento de 4 módulos gris	21,92	21,92	
PG44	1,000Ud	Registro plástico para caja de suelo CIMA 4 módulos	13,48	13,48	
PSM4029	1,000Ud	Marco portamecanismos CIMA de 4 módulos.	4,25	4,25	
PS4051	1,000Ud	Tapa enrasamiento para caja de suelo CIMA 4 módulos, gris	3,05	3,05	
PS169	2,000Ud	Doble Schuko bicolor rojo-blanco.	9,63	19,26	
PS96CU14	1,000Ud	Placa CIMA plana V&D preparada para alojar 4 conectores RJ45 cat	8,82	8,82	
PPEQMAT1	1,000Ud	Pequeño material.	0,27	0,27	
O01OB200	0,500h	Oficial 1ª electricista	17,23	8,62	
O01OB220	0,500h	Ayudante electricista	16,38	8,19	
Suma la partida.....					87,86
Costes indirectos				3,00%	2,64
TOTAL PARTIDA.....					90,50
23.01.36	ML	BANDEJA METÁLICA PERFORADA SENDZIMIR DE 200X60 MM., CON TAPA. Bandeja metálica perforada, galvanizada por procedimiento Sendzimir, según norma UNE 50114 y DIN 17162, de 200 x 60 mm., de 0,8 mm. de espesor, con tapa y p.p. de uniones, accesorios y soportes, completamente instalada.			
PBMPSNA20060	1,000ML	Bandeja metálica perforada sendzimir de 200x60 mm.	2,12	2,12	
PBMATSN200	1,000ML	Tapa para bandeja metálica Sendzimir de 200 mm.	1,42	1,42	
PBMASO100-2	1,000ML	Soporte techo bandeja 100-300	0,87	0,87	
O01OB200	0,360h	Oficial 1ª electricista	17,23	6,20	
O01OB220	0,360h	Ayudante electricista	16,38	5,90	
%PPBNJ	10,000%	Accesorios para bandeja	16,50	1,65	
Suma la partida.....					18,16
Costes indirectos				3,00%	0,54
TOTAL PARTIDA.....					18,70

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
23.01.37	ML	BANDEJA METÁLICA PERFORADA SENDZIMIR DE 400X60 MM., CON TAPA. Bandeja metálica perforada, galvanizada por procedimiento Sendzimir, según norma UNE 50114 y DIN 17162, de 400 x 60 mm., de 0,8 mm. de espesor, con tapa y p.p. de uniones, accesorios y soportes, completamente instalada.			
PBMPNSNA40060	1,000 ML	Bandeja metálica perforada sendzimir de 400x60 mm.	4,22	4,22	
PBMATSN400	1,000 ML	Tapa para bandeja metálica Sendzimir de 400 mm.	2,77	2,77	
PBMASO400-1	1,000 ML	Soporte techo bandeja 400-600	0,95	0,95	
O01OB200	0,448 h	Oficial 1ª electricista	17,23	7,72	
O01OB220	0,448 h	Ayudante electricista	16,38	7,34	
%PPBNJ	10,000 %	Accesorios para bandeja	23,00	2,30	
Suma la partida					25,30
Costes indirectos					3,00% 0,76
TOTAL PARTIDA.....					26,06
23.01.38	MI	CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO 35 MM². Conductor de cobre desnudo recocido de 35 mm², para montaje como conductor de protección en bandeja, con p.p. de accesorios de conexión a la misma.			
PCOND35	1,000 MI	Conductor cobre desnudo 35 mm².	0,70	0,70	
O01OB200	0,020 h	Oficial 1ª electricista	17,23	0,34	
O01OB220	0,020 h	Ayudante electricista	16,38	0,33	
Suma la partida					1,37
Costes indirectos					3,00% 0,04
TOTAL PARTIDA.....					1,41
23.01.39	UD	CANALIZACION PARA VOZ/DATOS. Canalización para derivación a tomas de VOZ/ DATOS, desde la bandeja general de pasillos, realizada en tubo aislante flexible y/o rígido, libre de halógenos, grado de protección 7, con cajas de registro, incluso p.p. de elementos de fijación hasta tomas RJ, incluso pequeño material y accesorios.			
P22T3200	1,000 Ud	Canalización voz datos.	6,77	6,77	
O01OB200	0,300 h	Oficial 1ª electricista	17,23	5,17	
O01OB220	0,300 h	Ayudante electricista	16,38	4,91	
Suma la partida					16,85
Costes indirectos					3,00% 0,51
TOTAL PARTIDA.....					17,36

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
SUBCAPÍTULO 23.02 MEGAFONÍA.					
23.02.01	UD	ALTAVOZ AS-265EN, 5" 6W, 100V. Altavoz de techo AS-265EN Optimus o equivalente, 5". Potencia de 6 W, seleccionable a 3, 1.5 y 0.75 W. Sensibilidad a 1 kHz, 1 W, 1 m de 91 dB. Presión acústica máxima (SPL) a 1 kHz, 6 W, 1 m de 100 dB. Respuesta en frecuencia de 140 a 20.000 Hz. Sistema de montaje en superficie. Cumple la normativa antifuego BS5839 y EN54, que indica el grado de resistencia del altavoz al fuego. Dispone de conectores cerámicos y cableado interno resistente al fuego. Incluso accesorios de montaje y fijación, pequeño material, etc.; dejando la unidad totalmente instalada, probada, certificada y funcionando.			
POPAS265EN	1,000 Ud	Altavoz AS-265EN, 5" 6W, 100V.	55,70	55,70	
O01OB200	0,180 h	Oficial 1ª electricista	17,23	3,10	
O01OB220	0,180 h	Ayudante electricista	16,38	2,95	
Suma la partida					61,75
Costes indirectos					3,00% 1,85
TOTAL PARTIDA.....					63,60
23.02.02	UD	ALTAVOZ PC-1869EN, 5" 6W, 100V. Altavoz de techo bicono, modelo PC-1869ENF00 Optimus o equivalente, 5" a línea de 100 V con una potencia de 6 W de potencia RMS para línea de 100 V. Dispone de diferentes tomas de potencia a 6, 3, 1,5 y 0,8 W. Respuesta en frecuencia de 80 a 18.000 Hz. Sensibilidad 99 dB (1 W, 1 m, 1 kHz). Presión acústica máxima 98 dB (1 m, 1 kHz). Dimensiones Ø180 x 80 mm. Rejilla en aluminio blanco. Conectores cerámicos y fusible térmico. Certificación para sistemas de evacuación y alarma por voz EN 54-24. Montaje rápido mediante muelles. Color blanco RAL9016. Incluso accesorios de montaje y fijación, pequeño material, etc.; dejando la unidad totalmente instalada, probada, certificada y funcionando.			
POPPC1869EN	1,000 Ud	Altavoz PC-1869EN, 5" 6W, 100V.	25,14	25,14	
O01OB200	0,180 h	Oficial 1ª electricista	17,23	3,10	
O01OB220	0,180 h	Ayudante electricista	16,38	2,95	
Suma la partida					31,19
Costes indirectos					3,00% 0,94
TOTAL PARTIDA.....					32,13
23.02.03	UD	ORDENADOR DE CONTROL. Ordenador de control para la gestión de sistemas de megafonía OPTIMAX / SMP-250, modelo COM-PCC Optimus o equivalente. Incluye el hardware, los periféricos habituales (teclado, pantalla, ratón o trackball?) y el software necesario para la completa gestión de los equipos instalados. La unidad totalmente instalada, probada, certificada y funcionando.			
P230104	1,000 Ud	Ordenador de control.	1.296,25	1.296,25	
O01OB200	2,000 h	Oficial 1ª electricista	17,23	34,46	
O01OB220	2,000 h	Ayudante electricista	16,38	32,76	
Suma la partida					1.363,47
Costes indirectos					3,00% 40,90
TOTAL PARTIDA.....					1.404,37

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
23.02.04	UD	PUPITRE MICROFONICO DC-700ETH. Pupitre microfónico modelo DC-700ETH Optimus o equivalente, para difusión de avisos, directos o pregrabados a través de la red Ethernet, control y supervisión del sistema de megafonía y configuración de parámetros. Con funciones de Pupitre de Bomberos según EN54. Envío de avisos a zonas/grupos. Activación de mensajes pregrabados y de mensajes de pre-evacuación y evacuación (EN 54-16). Avisos de viva voz, con o sin tono de preaviso (gong). Conexión de fuente musical y envío del programa musical a la matriz vía Ethernet. Muestra lista de alarmas del sistema. Doble conexión a Ethernet (layer2 y layer3) para instalaciones con red redundante. Sobremesa, con cápsula microfónica dinámica unidireccional sobre flexo. La unidad totalmente instalada, probada, certificada y funcionando.			
P230105	1,000 Ud	Pupitre microfonico DC-700ETH.	1.038,43	1.038,43	
O01OB200	0,150 h	Oficial 1ª electricista	17,23	2,58	
O01OB220	0,150 h	Ayudante electricista	16,38	2,46	
Suma la partida					1.043,47
Costes indirectos					3,00% 31,30
TOTAL PARTIDA.....					1.074,77
23.02.05	UD	ALIMENTADOR 24 V, 2,5 AMP. Alimentador 24V 2,5 Amp, modelo I-924UP, Optimus o equivalente. Fuente de alimentación para montaje en sobremesa. Entrada 110 a 240 V CA. Tensión de salida 24 V CC (máximo 2,5 A). Cable de salida de 2 m incorporado con terminales faston. Cable de alimentación (extraíble) de 1,75 m incorporado. Dimensiones(mm) 139 x 70 x 41, peso 450 g, encapsulada en caja de plástico ABS negro Incluso accesorios de montaje y fijación, pequeño material, etc.; dejando la unidad totalmente instalada, probada, certificada y funcionando.			
P230106	1,000 Ud	Alimentador 24V 2,5 Amp.	64,11	64,11	
O01OB200	0,100 h	Oficial 1ª electricista	17,23	1,72	
O01OB220	0,100 h	Ayudante electricista	16,38	1,64	
Suma la partida					67,47
Costes indirectos					3,00% 2,02
TOTAL PARTIDA.....					69,49

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
23.02.06	UD	PUPITRE MICROFONICO 18 ZONAS CON DATOS IP. Pupitre microfónico modelo MD-30ETH Optimus o equivalente, con conexión Ethernet y 18 teclas configurables para envío de mensajes a zonas individuales y grupos de zonas. Permite el envío de mensajes y música por una red Ethernet, en tiempo real, además de los datos de control y de la configuración del equipo. Doble conexión a Ethernet para instalaciones con red redundante. Llamada general. Pulsador de repetición de último mensaje. Gong previo seleccionable. Entrada de audio para fuente musical, con envío del programa musical vía Ethernet. La unidad totalmente instalada, probada, certificada y funcionando.			
P230117	1,000 Ud	Pupitre microfonico 18 zonas con datos IP.	1.008,52	1.008,52	
O01OB200	0,150 h	Oficial 1ª electricista	17,23	2,58	
O01OB220	0,150 h	Ayudante electricista	16,38	2,46	
Suma la partida					1.013,56
Costes indirectos					3,00% 30,41
TOTAL PARTIDA.....					1.043,97
23.02.07	UD	MATRIZ DIGITAL MASTER AUDIO IP/SIP Unidad de expansión para la matriz de audio COMPACT, modelo COMPACT-E Optimus o equivalente, con ranuras para ampliar el sistema con las salidas de audio necesarias. Un sistema COMPACT puede ampliarse con 10 unidades de expansión. Según EN54. La unidad totalmente instalada, probada, certificada y funcionando, incluyendo pruebas, ajustes y programación del sistema de megafonía. Incluye también curso de operario al usuario, (instalación previamente timbrada y comprobada correctamente).			
P230108	1,000 Ud	Matriz digital master audio IP/SIP	1.856,62	1.856,62	
O01OING	5,000 h	Técnico programador de redes.	23,60	118,00	
O01OB200	15,500 h	Oficial 1ª electricista	17,23	267,07	
O01OB220	15,500 h	Ayudante electricista	16,38	253,89	
Suma la partida					2.495,58
Costes indirectos					3,00% 74,87
TOTAL PARTIDA.....					2.570,45
23.02.08	UD	MICRO PANEL BOMBERO ACC. FRONTAL COMPACT Panel para emisión de mensajes de emergencia (bomberos), modelo ME-200B Optimus o equivalente, para dirigir la evacuación de recintos en caso de incendio o circunstancias similares. Incluye micrófono de mano dinámico con pulsador para hablar, para enviar avisos en directo, pulsadores para activar el modo de emergencia y enviar los mensajes pregrabados de aviso y evacuación, ajuste del nivel de audio del micrófono, indicador de nivel de audio y altavoz monitor para supervisión. Se instala en el frontal de la matriz de audio. La unidad totalmente instalada, probada, certificada y funcionando.			
P230109	1,000 Ud	Micro panel bombero acc. Frontal compact	463,78	463,78	
O01OB200	0,150 h	Oficial 1ª electricista	17,23	2,58	
O01OB220	0,150 h	Ayudante electricista	16,38	2,46	
Suma la partida					468,82
Costes indirectos					3,00% 14,06
TOTAL PARTIDA.....					482,88

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
23.02.09	UD	MATRIZ DIGITAL AMPLIACION AUDIO IP/SIP Unidad de expansión para la matriz de audio COMPACT, modelo COMPACT-E Optimus o equivalente, con ranuras para ampliar el sistema con las salidas de audio necesarias. Un sistema COMPACT puede ampliarse con 10 unidades de expansión. Según EN54. La unidad totalmente instalada, probada, certificada y funcionando.			
P230110	1,000 Ud	Matriz digital ampliacion audio IP/SIP	841,48	841,48	
O01OB200	0,500 h	Oficial 1ª electricista	17,23	8,62	
O01OB220	0,500 h	Ayudante electricista	16,38	8,19	
Suma la partida					858,29
Costes indirectos					3,00% 25,75
TOTAL PARTIDA.....					884,04
23.02.10	UD	CARTA ENTRADA CONTACTOS 16 + SAL. CONT.4 Carta entrada contactos 16 + sal. Cont.4, modelo UMX-C6, Optimus o equivalente. La unidad totalmente instalada, probada, certificada y funcionando.			
P230111	1,000 Ud	Carta entrada contactos 16 + sal. Cont.4	174,26	174,26	
O01OB200	0,100 h	Oficial 1ª electricista	17,23	1,72	
O01OB220	0,100 h	Ayudante electricista	16,38	1,64	
Suma la partida					177,62
Costes indirectos					3,00% 5,33
TOTAL PARTIDA.....					182,95
23.02.11	UD	CARTA 2 ENTRADAS PARA FUENTES MUSICALES Carta 2 entradas para fuentes musicales, modelo UMX-2M3, Optimus o equivalente. Tarjeta con 2 entradas de audio para música insertable en matriz digital de audio (1 slot). Con dos entradas independientes, conectores RCA estéreo con suma interna de los canales L y R de cada entrada y potenciómetros individuales para el ajuste del nivel de audio. Sensibilidad de entrada configurable a través de software: AUX H (775 mV) y AUX L (100 mV). La unidad totalmente instalada, probada, certificada y funcionando.			
P230112	1,000 Ud	Carta 2 entradas para fuentes musicales	216,81	216,81	
O01OB200	0,100 h	Oficial 1ª electricista	17,23	1,72	
O01OB220	0,100 h	Ayudante electricista	16,38	1,64	
Suma la partida					220,17
Costes indirectos					3,00% 6,61
TOTAL PARTIDA.....					226,78

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
23.02.12	UD	CARTA 2 SALIDAS AUDIO SUPERV.AMPL.+ALT. Carta 2 salidas audio superv.Ampl.+alt, modelo UMX-2SA, Optimus o equivalente. Tarjeta con 2 salidas de audio con supervisión insertable en matriz digital de audio (1 slot). Salidas de audio con nivel de 0dB / 600 Ohm y control de prioridad (conectores RJ45). Medición del estado de las líneas de altavoces y de los amplificadores. Salidas simétricas por transformador. Ajuste de volumen (independiente para cada salida), graves y agudos controlados mediante panel frontal o equipo remoto. Contacto de salida para indicar avería en amplificador o línea de altavoces. La unidad totalmente instalada, probada, certificada y funcionando.			
P230113	1,000 Ud	Carta 2 salidas audio superv.Ampl.+alt.	307,57	307,57	
O01OB200	0,100 h	Oficial 1ª electricista	17,23	1,72	
O01OB220	0,100 h	Ayudante electricista	16,38	1,64	
Suma la partida					310,93
Costes indirectos					3,00% 9,33
TOTAL PARTIDA.....					320,26
23.02.13	UD	UNIDAD POTENCIA 4x500W CLASE D LIN.100V. Etapas de potencia digital clase D de 4 x 500 W RMS según EN54, modelo DA-500D4, Optimus o equivalente. Cuatro entradas simétricas de 0 dB, conexión mediante regleta extraíble. Cuatro salidas de altavoces para línea de 100 V. Con circuitos de protección contra picos, cortocircuitos, sobrecalentamiento y sobrecarga. Indicadores led de alimentación, señal, pico y protección. Refrigeración mediante ventiladores. Respuesta en frecuencia de 80 a 16.000 Hz, SNR > 80 dB y THD < 0,5 %. Dimensiones de 484 x 88,8 x 445,5 mm (2u altura rack). Peso de 8,03 kg. Disipación máxima de potencia 4 x 750 W @ 24 V CC. Acabado en color negro. La unidad totalmente instalada, probada, certificada y funcionando.			
P230114	1,000 Ud	Unidad potencia 4x500W clase D LIN.100V.	1.205,84	1.205,84	
O01OB200	0,500 h	Oficial 1ª electricista	17,23	8,62	
O01OB220	0,500 h	Ayudante electricista	16,38	8,19	
Suma la partida					1.222,65
Costes indirectos					3,00% 36,68
TOTAL PARTIDA.....					1.259,33
23.02.14	UD	FUENTE DE ALIMENTACIÓN EMERGENCIA. Conmutador para las fuentes de alimentación de emergencia (2u), modelo MS-150, Optimus o equivalente. Fuente de alimentación de emergencia con baterías (no incluidas) en formato rack 2U y 19", para sistemas de evacuación y alarma por voz (PA/VA). Certificado según la norma EN 54-4.. Incluso accesorios de montaje y fijación, pequeño material, etc.; dejando la unidad totalmente instalada, probada, certificada y funcionando.			
P23015	1,000 Ud	Fuente de alimentación emergencia.	1.701,05	1.701,05	
O01OB200	0,100 h	Oficial 1ª electricista	17,23	1,72	
O01OB220	0,100 h	Ayudante electricista	16,38	1,64	
Suma la partida					1.704,41
Costes indirectos					3,00% 51,13
TOTAL PARTIDA.....					1.755,54

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
23.02.15	UD	BATERIA 12VDC 65Ah EN54 Panasonic Batería de plomo de 12 V CC, 100 Ah, para cumplimiento de EN54, Optimus o equivalente, ref. LC-XB12100P. Incluso accesorios de montaje y fijación, pequeño material, etc.; dejando la unidad totalmente instalada, probada, certificada y funcionando.			
P230116	1,000 Ud	Batería 12VDC 100Ah EN54 Panasonic	412,61	412,61	
O01OB200	0,100 h	Oficial 1ª electricista	17,23	1,72	
O01OB220	0,100 h	Ayudante electricista	16,38	1,64	
Suma la partida					415,97
Costes indirectos					3,00% 12,48
TOTAL PARTIDA.....					428,45
23.02.16	UD	MODULO MANIOBRA 20 Amp 2U. Interruptor magnetotérmico de 20 A para activar o desactivar todos los elementos instalados en el armario-rack de megafonía. Ocupa 2 u de altura. Modelo OPTIMUS red. Z-45 ó equivalentes; dejando la unidad totalmente instalada, probada, certificada y funcionando.			
PZ45	1,000 Ud	Modulo Maniobra 20 Amp 2U.	53,35	53,35	
O01OB200	0,200 h	Oficial 1ª electricista	17,23	3,45	
O01OB220	0,200 h	Ayudante electricista	16,38	3,28	
Suma la partida					60,08
Costes indirectos					3,00% 1,80
TOTAL PARTIDA.....					61,88
23.02.17	UD	ARMARIO RACK. Compuesto por: - 1 Armario rack de sobremesa o pared, de 27 u 19", AR-18K montado y cableado. - 1 Unidad ventilador de 4 rotores V-44. - Dimensiones. 600x800 mm Incluye ruedas y paneles practicables. La unidad totalmente montada, instalada, conexionada, probada, certificada y funcionando.			
PARMRACK	1,000 Ud	Armario Rack.	1.548,86	1.548,86	
O01OB200	8,000 h	Oficial 1ª electricista	17,23	137,84	
O01OB220	8,000 h	Ayudante electricista	16,38	131,04	
Suma la partida					1.817,74
Costes indirectos					3,00% 54,53
TOTAL PARTIDA.....					1.872,27

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
23.02.18	UD	CARTA 2 ENTRADAS AUDIO PRI. PTT / VOX Carta 2 entradas audio pri. PTT / VOX, modelo UMX-EA3, Optimus o equivalente. Tarjeta con 2 entradas de audio con prioridad insertable en matriz digital de audio (1 slot). Con 2 entradas independientes, una con RJ45 y otra con doble conector RJ45 y XLR, potenciómetros para ajuste fino de la sensibilidad de entrada, configuración de zonas a las que se mandan los avisos al activarse la prioridad (PTT/VOX) de cada entrada, salida de ACK para indicar zonas seleccionadas y canal de audio abierto. Sensibilidad configurable: AUX H (0 dB), AUX L (-20 dB), MIC (-60 dB). Filtro de palabra para la sensibilidad de micrófono. La unidad totalmente instalada, probada, certificada y funcionando.			
P230119	1,000 Ud	Carta 2 entradas audio pri. PTT / VOX	196,88	196,88	
O01OB200	0,100 h	Oficial 1ª electricista	17,23	1,72	
O01OB220	0,100 h	Ayudante electricista	16,38	1,64	
Suma la partida					200,24
Costes indirectos					3,00% 6,01
TOTAL PARTIDA.....					206,25
23.02.19	UD	PUNTO DE SISTEMA MEGAFONÍA. Punto de instalación de de megafonía formado por cable trenzado y apantallado de dos conductores de 1,5 mm de diámetro+ tierra, libre de halógenos, resistente al fuego 30 minutos, para los altavoces y p.p. de cable de cobre de 750 V de dos conductores de 1,5 mm ² de sección para alimentación auxiliar, bajo tubo libre de halogenos reforzado de doble capa, incluso p.p. de cajas de derivación, pequeño material y accesorios. Totalmente instalado y montado.			
PPII4	1,000 Ud	Punto de sistema megafonía.	20,05	20,05	
O01OB200	0,180 h	Oficial 1ª electricista	17,23	3,10	
O01OB220	0,180 h	Ayudante electricista	16,38	2,95	
Suma la partida					26,10
Costes indirectos					3,00% 0,78
TOTAL PARTIDA.....					26,88
23.02.20	UD	SISTEMA MEGAFONÍA AUTONOMO SALÓN ACTOS. Sistema de megafonía autónomo Optimus o equivalente para el Salón de Actos formado por: - 4 Uds. Caja Acústica 60W, 8 oh, 2 vías, modelo F-2000B. Caja acústica de 2 vías, con altavoz de altas frecuencias diseñado para ofrecer una amplia cobertura y un mayor equilibrio tonal. Circuitos de protección separados para altas y bajas frecuencias. Recinto de diseño Bass-Reflex. Potencia de 60 W a 8 ohms. Sensibilidad 92 dB (1 W, 1m). Respuesta frecuencial 65 - 20.000 Hz. Directividad 110H x 100V. Incluye adaptador para reducir la directividad a 80H x 80V y lograr un mayor control de la dispersión sonora. Dimensiones 244 x 373 x 235 mm. Peso 6,5 Kg. Color negro. - 1 Ud. Mesa 12 entradas 2/2 bus (4 mono, 4 ST, 2 Aux) EF, modelo XENYX 1204FX. Mesa de mezclas de 12 entradas, con 4 canales MIC (mono), 2 canales LINE IN (estéreo) y 2 retornos auxiliares estéreo. Entrada y salida TAPE. Salida de mezcla principal y 2 subgrupos, además de Control Room / Phones para monitorización de la mezcla. Incluye procesador de efectos de 24 bits con 100 presets y conexión USB para comunicación con PC. - 1 Ud. Receptor Diversity 2 Canales 16 Frec. UHF, mo-			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
		delo US-902DC. Receptor para dos micrófonos inalámbricos en la banda de UHF (863 - 865 MHz), con posibilidad de 16 canales diferentes (8 simultáneos) y recepción superheterodina con diversidad (tecnología de síntesis PLL multicanal). Sensibilidad de recepción -107 dBm. Relación señal ruido superior a 105 dB, THD inferior al 0,6%. Respuesta en frecuencia de 50 a 18.000 Hz. Dispone de pantalla multifunción LCD, controles de volumen, de puesta en marcha, selección de canal y nivel de silenciador. Salidas de audio independientes (XLR3, simétrica) y de mezcla (jack 6,35 mm, asimétrica). Incluye dos antenas, alimentador y cable de conexión de audio. Acabado metálico, color gris plata. Dimensiones 480 x 45 x 232 mm. Formato para rack estándar de 19", 1 unidad de altura. - 2 Uds. Micro emisor de mano 16 frec UHF, modelo MH-850C. Micrófono inalámbrico de mano. Diagrama polar cardiode. Banda de frecuencias de 863 a 865 MHz (UHF). Selección de hasta 16 canales (8 simultáneos). Respuesta en frecuencia de 50 a 16.000 Hz. Potencia de portadora 20 mW. Sistema de modulación PLL. Alimentación pilas 2 x AA. Indicador de funcionamiento, canal y de batería baja. Compatible con receptores US-902DC y US-8001DC. - 1 Ud. Reproductor audio multiformato, modelo DVD-1080P9. Reproductor multiformato compatible con discos CD, CD-R/RW, DVD-Vídeo, DVD-R/+R/-RW/+RW, DivX, MP3, WMA, MPEG-4 y JPEG. Incluye también entrada frontal USB 2.0 para reproducción de archivos desde dispositivo externo y conversión de CD-Audio a MP3. Conectividad completa tanto en vídeo como en audio, con salidas de vídeo compuesto, vídeo por componentes, HDMI y salidas de audio analógica y digital coaxial. Incluye mando a distancia completo para el control de todas las funciones. Respuesta en frecuencia en audio de 20 Hz a 20 kHz. - 2 Uds. Micro Phantom balanceado, modelo PA-322B. Micrófono electret tipo lápiz. Alimentación phantom 9 -52 V. Unidireccional cardiode. Impedancia de salida 200 ohm a 1 kHz. Respuesta de frecuencia 50 - 18.000 Hz. Sensibilidad -65 dB (+/- 3 dB) a 1 kHz. Conexión XLR. Señal de salida simétrica. Montado en soporte flexible para insertar en base adecuada. Acabado en metal, color negro. - 2 Uds. Base Micro Phantom pulsador/enclav, modelo B-F45CE. Base con conexión XLR y pulsador para hablar con enclavamiento. Salida XLR. - 2 Uds. Base Micro mural Cannon empotrar, modelo BM-CE. Base mural para empotrar con conexión XLR-3. - 1 Ud. Unidad Potencia 2x150W, 8 Ohmios, modelo MT-1500. Etapa de potencia de baja impedancia de dos canales. Dispone de dos entradas de audio con control de volumen independiente. Permite modo de funcionamiento estéreo y paralelo. Potencia de 2 x 150 W (8 ohms), 2 x 225 W (4 ohms) ó 2 x 300 W (2 ohms). Ofrece una distorsión del 0,004 % a 1 kHz / 8 ohms, una respuesta en frecuencia de 20 Hz a 20 kHz, y una relación señal-ruido mayor a 110 dB. Las entradas son balanceadas y tienen una sensibilidad de 0,775 VRMS, ofreciendo posibilidad de conexión mediante conectores XLR o Jack. Información frontal de estado y funcionamiento mediante VU-meter y leds indicadores. Los circuitos de potencia incorporan protección contra sobrecalentamiento, subidas de tensión y cortocircuitos, además de un filtro			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
		pasa altos seleccionable para proteger a los altavoces. Dimensiones 483 x 88 x 480 mm. Peso 17 kg. - 1 Ud. Modulo Maniobra 20 Amp 2U, modelo Z-45. Interruptor magnetotérmico de 20 A para activar o desactivar todos los elementos instalados en el armario-rack de megafonía. Ocupa 2 u de altura. - 1 Ud. Armario rack 25u 19" 1285x610 mm, ruedas montadas. Armario de 25 u de altura y anchura normalizada de 19". Altura total 1.285 mm, fondo 610 mm. Paneles de acero de 15 décimas y acabados con pintura epoxi. Incluye ruedas y paneles practicables. Se suministrará montado, incluyendo todos los elementos necesarios para albergar y conectar los equipos que componen el sistema de megafonía, con el funcionamiento verificado y la adecuada documentación técnica. La unidad totalmente instalada, probada, certificada y funcionando.			
PF2000B	4,000 Ud	Caja Acústica 60W, 8 oh, 2 vías.	141,47	565,88	
PXENYX12	1,000 Ud	Mesa 12 entradas 2/2 bus.	181,52	181,52	
PUS902DC	1,000 Ud	Receptor Diversity 2 Canales 16 Frec. UHF.	131,88	131,88	
PPMH850C	2,000 Ud	Micro emisor de mano.	73,30	146,60	
PDVD1080P9	1,000 Ud	Reproductor audio multiformato.	124,17	124,17	
PPA322B	2,000 Ud	Micro Phantom balanceado.	60,05	120,10	
PBF45CE	2,000 Ud	Base Micro Phantom pulsador/enclav.	39,69	79,38	
PBMCE	2,000 Ud	Base Micro mural Cannon empotrar.	20,68	41,36	
PMT1500	1,000 Ud	Unidad Potencia 2x150W, 8 Ohmios.	358,04	358,04	
PZ45	1,000 Ud	Modulo Maniobra 20 Amp 2U.	53,35	53,35	
PAR250	1,000 Ud	Armario rack 25u 19".	967,74	967,74	
O01OB200	9,500 h	Oficial 1ª electricista	17,23	163,69	
O01OB220	9,500 h	Ayudante electricista	16,38	155,61	
Suma la partida.....					3.089,32
Costes indirectos				3,00%	92,68
TOTAL PARTIDA.....					3.182,00

SUBCAPÍTULO 23.03 LLAMADAS PACIENTE-ENFERMERA.

23.03.01	UD	PULSADOR DE PERA CON CLAVIJA DE 7 POLOS (NC)			
		Pulsador pera con clavija de 7 P (NC), Ackermann o equivalente, ref.74141B1, con clavija de 7 polos y 3 mts. de cable de longitud variable por deslizamiento. Dispone de: - 1 Pulsador de llamada con pictograma. - 1 Lámpara tranquilizante Para circuitos NC según norma DIN VDE 0834. La unidad totalmente instalada y funcionando.			
PLPE3802	1,000 Ud	Pulsador pera con clavija de 7 P (NC)	16,02	16,02	
O01OB200	0,200 h	Oficial 1ª electricista	17,23	3,45	
O01OB220	0,200 h	Ayudante electricista	16,38	3,28	
Suma la partida.....					22,75
Costes indirectos				3,00%	0,68
TOTAL PARTIDA.....					23,43

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
23.03.02	UD	BLOQUE ANULACIÓN / PRESENCIA (VERDE) Bloque Anulación/Presencia (Verde), Ackermann o equivalente, ref. 73642C, para sistema sin bus-cama y formado por: - 1 Pulsador de anulación verde - 1 LED indicador verde - 1 Zumbador para recepción acústica de llamadas. Incluye placa frontal RAL 9016 ref.88881H3 y marco embellecedor para un elemento ref.88914A3. La unidad totalmente instalada y funcionando.			
PLPE3804	1,000 Ud	Mec. Anulación-Presencia -Verde-	22,36	22,36	
O01OB200	0,200 h	Oficial 1ª electricista	17,23	3,45	
O01OB220	0,200 h	Ayudante electricista	16,38	3,28	
Suma la partida					29,09
Costes indirectos					3,00% 0,87
TOTAL PARTIDA.....					29,96
23.03.03	UD	MÓDULO ELECTRÓNICO EM341 CON BUS CAMA (BLANCO) Módulo Electrónico EM341 con Bus Cama (blanco), Ackermann o equivalente, ref. 72575P2. Módulo electrónico de habitación con indicación óptica integrada. Incorpora 4 campos luminosos con tecnología LED. Con función de comunicación y/o con elementos activos para bus de cama. Con funciones de cancelación de llamada, indicación de presencia y hasta 5 niveles de llamadas diferentes; - Llamada normal - Llamada de emergencia - Llamada de baño/WC - Llamada de diagnóstico - Llamada de médico Identificación de hasta 2 camas, con monitorización del circuito de llamada, utilizando dispositivos de llamada sin bus cama, o hasta 8 camas mediante dispositivos con bus cama. Posibilidad de desconexión de la función indicadora. Funcionamiento compatible con circuitos NA o NC. Firmware actualizable para adaptación a futuras evoluciones de los sistemas. Protección contra cortocircuito integrada. Opcionalmente, permite la inclusión de un módulo auxiliar con relé y zumbador para avisos acústicos locales o gestión de equipos externos. Montaje en superficie sobre cajetín universal empotrado. Incluye base de montaje y conexión. Dimensiones (W x H x D): 120 x 120 x 47 mm (incluyendo base conexión). Color: blanco, similar a RAL 9016. Incluye base de montaje y conexión ref. 72575Z2. La unidad totalmente instalada y funcionando.			
PLPE3803	1,000 Ud	Módulo electrónico EM341 con bus cama (blanco)	130,95	130,95	
O01OB200	0,250 h	Oficial 1ª electricista	17,23	4,31	
O01OB220	0,250 h	Ayudante electricista	16,38	4,10	
Suma la partida					139,36
Costes indirectos					3,00% 4,18
TOTAL PARTIDA.....					143,54

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	CantidadUd	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
23.03.04	UD	MÓDULO ELECTRÓNICO EM341 SIN BUS CAMA (BLANCO) Módulo Electrónico EM341 sin Bus Cama (blanco), Ackermann o equivalente, ref. 72575N2. Módulo electrónico de habitación con indicación óptica integrada. Incorpora 4 campos luminosos con tecnología LED. Sin función de comunicación y sin elementos activos para bus de cama. Con funciones de cancelación de llamada, indicación de presencia y hasta 5 niveles de llamadas diferentes; - Llamada normal - Llamada de emergencia - Llamada de baño/WC - Llamada de diagnóstico - Llamada de médico Identificación de hasta 2 camas, con monitorización del circuito de llamada, utilizando dispositivos de llamada sin bus cama, o hasta 8 camas mediante dispositivos con bus cama. Posibilidad de desconexión de la función indicadora. Funcionamiento compatible con circuitos NA o NC. Firmware actualizable para adaptación a futuras evoluciones de los sistemas. Protección contra cortocircuito integrada. Opcionalmente, permite la inclusión de un módulo auxiliar con relé y zumbador para avisos acústicos locales o gestión de equipos externos. Montaje en superficie sobre cajetín universal empotrado. Incluye base de montaje y conexión. Dimensiones (W x H x D): 120 x 120 x 47 mm (incluyendo base conexión). Color: blanco, similar a RAL 9016. Incluye base de montaje y conexión ref. 72575Z2. La unidad totalmente instalada y funcionando.			
P230204	1,000Ud	Módulo electrónico EM341 sin bus cama (blanco)	103,72	103,72	
O01OB200	0,250h	Oficial 1ª electricista	17,23	4,31	
O01OB220	0,250h	Ayudante electricista	16,38	4,10	
Suma la partida					112,13
Costes indirectos				3,00%	3,36
TOTAL PARTIDA.....					115,49
23.03.05	UD	MÓDULO DE LLAMADA CON PULSADOR Y TOMA (NA/NC) Módulo de llamada con pulsador y toma (NA/NC), Ackermann o equivalente, ref.73073E, para conectar con módulos electrónicos con bus-cama. Permite la identificación de la cama que ha producido la llamada, y formado por: - 1 Pulsador de llamada (rojo) con LED tranquilizante. - 1 Toma de 7 polos para 1 pulsador (NC) Con monitorización del circuito de llamada y aviso de desconexión. Para circuitos NC según norma DIN VDE 0834 Para empotrar en cajetín universal. Incluye placa frontal RAL 9016 ref.88881L3 y marco embellecedor para un elemento ref.88914A3. La unidad totalmente instalada y funcionando.			
PLPE3801	1,000Ud	Módulo llamada 1 Puls. y toma 7 polos (NA/NC)	50,58	50,58	
O01OB200	0,200h	Oficial 1ª electricista	17,23	3,45	
O01OB220	0,200h	Ayudante electricista	16,38	3,28	
Suma la partida					57,31
Costes indirectos				3,00%	1,72
TOTAL PARTIDA.....					59,03

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
23.03.06	UD	MEC. DE LLAMADA CON 1 PULS.(NC)+1TOMA 7P (NC) Mecanismo de llamada con 1 Pulsador (NC) y 1 toma 7 P (NC), Ackermann o equivalente, ref.73075A, para sistema sin bus-cama y formado por: - 1 pulsador de llamada (rojo). - 1 LED rojo tranquilizante. - 1 toma multipolar de 7 polos para 1 pulsador (NC). Con monitorización del circuito de llamada y aviso de desconexión. Para circuitos NC según norma DIN VDE 0834. Para empotrar en cajetín universal. Incluye placa frontal RAL 9016 ref.88881L3 y marco embellecedor para un elemento ref.88914A3. La unidad totalmente instalada y funcionando.			
PLPE3800	1,000Ud	Mec. llam. con 1 Puls. y toma 7 P -NC-VDE0834	28,97	28,97	
O01OB200	0,200h	Oficial 1ª electricista	17,23	3,45	
O01OB220	0,200h	Ayudante electricista	16,38	3,28	
Suma la partida					35,70
Costes indirectos					1,07
TOTAL PARTIDA.....					36,77
23.03.07	UD	TERMINAL DE HABITACIÓN ZT99I CON DISPLAY. Terminal de habitación ZT99 I con display, Ackermann o equivalente, ref.76921B1, para la gestión de las funciones en la habitación. Dispone de: - Display LCD alfanumérico retroiluminado de 16 caracteres para la recepción de los mensajes del sistema y zumbador para indicación acústica de otras llamadas. - Comunicación DUPLEX digital a través del altavoz y micrófono integrados. - Memoria de seguridad para el almacenamiento de la configuración. - Circuitos de gestión del Bus de Camas para el control de hasta 8 camas. - Pulsadores de Presencia, Llamada y Llamada a Médico con teclas de gran tamaño para facilitar su pulsación. - Entradas y salidas protegidas contra cortocircuito. - Salidas de lámparas con reconocimiento de cortocircuito o rotura de filamento. - Con monitorización del circuito de llamada según DIN VDE 0834. Para montar sobre la base de conexión correspondiente. La unidad completamente instalada, probada y funcionando.			
P76921B1	1,000Ud	Terminal de habitación ZT99 I con display.	213,58	213,58	
O01OB200	0,200h	Oficial 1ª electricista	17,23	3,45	
O01OB220	0,200h	Ayudante electricista	16,38	3,28	
Suma la partida					220,31
Costes indirectos					6,61
TOTAL PARTIDA.....					226,92

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
23.03.08	UD	BASE DE CONEXIONADO ZT99 (TABIQUE HUECO) Base de Conexionado ZT99 (tabique hueco), Ackermann o equivalente, ref. 76919C1. Para el conexionado y montaje del terminal de habitación ZT99 en tabique hueco. Con los conectores necesarios para la conexión de las líneas de bus, alimentación, etc...Dispone de elementos de protección contra sobretensiones para las líneas interiores de la habitación. La unidad totalmente instalada y funcionando.			
PLPE3807	1,000 Ud	Base de Conexionado ZT99 (tabique hueco)	39,98	39,98	
O01OB200	0,150 h	Oficial 1ª electricista	17,23	2,58	
O01OB220	0,150 h	Ayudante electricista	16,38	2,46	
Suma la partida					45,02
Costes indirectos					3,00% 1,35
TOTAL PARTIDA.....					46,37
23.03.09	UD	INDICADOR PASILLO EXTRAPLANO 4 CAMPOS LED (BLANCO) Indicador Pasillo Extraplano de 4 Campos luminosos con tecnología LED (Blanco), Ackermann o equivalente, ref. 72556D2. - Tensión de trabajo: 24V - Incluye base de conexionado. - Para montaje en superficie sobre cajetín universal. - Color gris plata RAL 9006. - Campo rojo: Llamada de habitación - Campo blanco: Llamada de baño - Campo verde: Indicación de presencia I - Campo amarillo: Indicación de presencia II La unidad totalmente instalada y funcionando.			
PLPE3809	1,000 Ud	Indicador Pasillo Extraplano 4 Campos LED (Blanco)	33,95	33,95	
O01OB200	0,200 h	Oficial 1ª electricista	17,23	3,45	
O01OB220	0,200 h	Ayudante electricista	16,38	3,28	
Suma la partida					40,68
Costes indirectos					3,00% 1,22
TOTAL PARTIDA.....					41,90
23.03.10	UD	BLOQUE DE LLAMADA WC (NC) Mecanismo para llamada de Baño/WC con 2 mts. de cordón rojo, empuñadura y LED tranquilizante, Ackermann o equivalente, ref. 70045A3. Para circuitos NC según norma DIN VDE 0834. Incluye placa frontal RAL 9016 ref.88880A3 y marco embellecedor para un elemento ref.88914A3. La unidad totalmente instalada y funcionando.			
PLPE3805	1,000 Ud	Mec. llamada WC con tirador (NC)	20,09	20,09	
O01OB200	0,200 h	Oficial 1ª electricista	17,23	3,45	
O01OB220	0,200 h	Ayudante electricista	16,38	3,28	
Suma la partida					26,82
Costes indirectos					3,00% 0,80
TOTAL PARTIDA.....					27,62

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
23.03.11	UD	MANDO DE MANO 3P CLAVIJA 7 POLOS (NC) Mando de mano 3p clavija 7 polos (NC), Ackermann o equivalente, ref.74153B1, con clavija de 7 polos y 3 mts. de cable de longitud variable por deslizamiento. Dispone de: - 1 Pulsador de llamada con pictograma. - 1 Lámpara tranquilizante - 2 Pulsadores para accionar dispositivos de encendido luminaria de cabecera. Para circuitos NC según norma DIN VDE 0834. La unidad totalmente instalada y funcionando.			
PLPE3812	1,000 Ud	Mando de mano 3P clavija 7P	25,82	25,82	
O01OB200	0,200 h	Oficial 1ª electricista	17,23	3,45	
O01OB220	0,200 h	Ayudante electricista	16,38	3,28	
Suma la partida					32,55
Costes indirectos					0,98
TOTAL PARTIDA.....					33,53
23.03.12	UD	MÓDULO INTERFACE PUESTO DE CONTROL CP99 Módulo Interface Puesto de Control CP99, Ackermann o equivalente, ref. 72583A1, para la conexión al bus de la estación de planta KSA-CP99. Actua al mismo tiempo como indicador con 1 ó 2 presencias. Incluye base de montaje y conexión, Ackermann o equivalente, ref. 72583Z1. La unidad totalmente instalada y funcionando.			
PLPE3811	1,000 Ud	Módulo Interface Puesto Control CP99	236,40	236,40	
O01OB200	0,200 h	Oficial 1ª electricista	17,23	3,45	
O01OB220	0,200 h	Ayudante electricista	16,38	3,28	
Suma la partida					243,13
Costes indirectos					7,29
TOTAL PARTIDA.....					250,42

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
23.03.13	UD	ESTACIÓN DE PLANTA KSA-CP99 Estación de Planta KSA-CP99, Ackermann o equivalente ref.74422A1. Unidad de recepción de llamadas para puestos de control. Funciones accesibles a través del teclado o mediante los menús interactivos en pantalla sensible al tacto (Touch Screen). Formato sobremesa con microteléfono para conversaciones discretas. Funciones: - Identificación de llamadas y presencias en formato texto - Generación de llamadas y marcación de presencia - Posibilidad de pasar llamadas al estado de espera o de cancelarla (sólo en el caso de atención previa mediante conversación) - Concentración de grupos/zonas totalmente flexible - Comunicación con habitaciones o camas - Llamadas a personal - Conversaciones manos libres o discretas - Envío de avisos o anuncios en áreas definidas - Activación de las diferentes funciones mediante la pantalla sensible al tacto (Touch Screen) Equipado con: - 1 Microteléfono con altavoz y micrófono - 1 Altavoz y micrófono para manos libres - 1 Pulsador de llamada rojo con LED tranquilizante - 1 Pulsador de llamada a médico azul con LED - 2 Pulsadores de marcación de presencia, verde y amarillo, con LED's indicadores - 4 Pulsadores de función para: control de volumen, silenciado de micrófono y/o altavoz - 2 Pulsadores de función programables - 1 Zumbador para recepción acústica de llamadas - Display color STN retroiluminado (5,7") con superficie sensible al tacto (Touch Screen) Incluye toma de conexión para empotrar. Incluso unidad de conexión al bus para KSA, placa frontal RAL 9016 ref.88911J3 y marco embellecedor para un elemento ref.88914A3.La unidad totalmente instalada y funcionando. Para toda la instalación, se incluye un desplazamiento al centro para la puesta en marcha, configuración y programación del sistema, por parte del personal técnico de Ackermann, así como un curso de formación al personal del centro, en el uso y funcionamiento del mismo.Será necesario que la instalación esté totalmente terminada y verificada por parte de la empresa instaladora.			
PLPE3810	1,000 Ud	Estación de Planta KSA-CP99	1.452,96	1.452,96	
O01OB200	31,000 h	Oficial 1ª electricista	17,23	534,13	
O01OB220	31,000 h	Ayudante electricista	16,38	507,78	
Suma la partida					2.494,87
Costes indirectos				3,00%	74,85
TOTAL PARTIDA.....					2.569,72

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
23.03.14	UD	PULSADOR SENSORIAL DE LLAMADA (NC) Pulsador sensorial de llamada (NC), Ackermann o equivalente, ref.71185E2. Con frontal metálico de 70 mm. y 4 mm. de espesor, cromado y equipado con: - Pulsador sensorial de llamada -NC- - LED indicador tranquilizante de color rojo. Con monitorización del circuito de llamada. Para circuitos NC según norma DIN VDE 0834 Incluye cajetín específico de chapa zincada y cromada, ref.89450B. La unidad totalmente instalada y funcionando.			
PLPE3808	1,000Ud	Pulsador sensorial con 1 P de llamada (NC)	150,17	150,17	
O01OB200	0,200h	Oficial 1ª electricista	17,23	3,45	
O01OB220	0,200h	Ayudante electricista	16,38	3,28	
Suma la partida					156,90
Costes indirectos					3,00% 4,71
TOTAL PARTIDA.....					161,61
23.03.15	UD	TERMINAL DE HABITACIÓN ZT99 ANTIVANDÁLICO Terminal de habitación ZT99 protect, antivandálico, Ackermann o equivalente, ref. 76919J1. Para la gestión de las funciones en la habitación. - Con tapa metálica y pulsadores sensoriales. - Con zumbador para indicación acústica de otras llamadas. - Con comunicación DUPLEX digital a través del altavoz y micrófono integrados. - Con memoria de seguridad para el almacenamiento de la configuración. - Circuitos de gestión del Bus de Camas para el control de hasta 8 camas. - Entradas y salidas protegidas contra cortocircuito. - Salidas de lámparas con reconocimiento de cortocircuito o rotura de filamento. - Con monitorización del circuito de llamada según DIN VDE 0834. - Para montar sobre la base de conexión correspondiente. La unidad totalmente instalada y funcionando.			
PE230238081	1,000Ud	Terminal ZT99 ANTIVANDALICO	680,68	680,68	
O01OB200	0,200h	Oficial 1ª electricista	17,23	3,45	
O01OB220	0,200h	Ayudante electricista	16,38	3,28	
Suma la partida					687,41
Costes indirectos					3,00% 20,62
TOTAL PARTIDA.....					708,03

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
23.03.16	UD	BASE DE CONEXIONADO ZT99 ANTIVANDÁLICO Base de Conexionado ZT99 antivandálica, Ackermann o equivalente, ref. 76919. Para el conexionado y montaje del terminal de habitación ZT99 antivandálico. Con los conectores necesarios para la conexión de las líneas de bus, alimentación, etc...Dispone de elementos de protección contra sobretensiones para las líneas interiores de la habitación. La unidad totalmente instalada y funcionando.			
PE230238082	1,000Ud	Base de Conexionado ZT99 ANTIVANDALICA	367,34	367,34	
O01OB200	0,150h	Oficial 1ª electricista	17,23	2,58	
O01OB220	0,150h	Ayudante electricista	16,38	2,46	
Suma la partida					372,38
Costes indirectos					3,00% 11,17
TOTAL PARTIDA.....					383,55
23.03.17	UD	PULSADOR SENSORIAL DE CANCELACIÓN. Pulsador sensorial de cancelación, Ackermann o equivalente, ref.71185D2. Con frontal metálico de 70 mm. y 4 mm. de espesor, cromado y equipado con: - Pulsador sensorial de cancelación - LED indicador tranquilizante de color verde. Con monitorización del circuito de llamada. Para circuitos NC según norma DIN VDE 0834 Incluye cajetín específico de chapa zincada y cromada, ref.89450B. La unidad totalmente instalada y funcionando.			
P230217	1,000Ud	Pulsador sensorial de cancelación.	150,17	150,17	
O01OB200	0,200h	Oficial 1ª electricista	17,23	3,45	
O01OB220	0,200h	Ayudante electricista	16,38	3,28	
Suma la partida					156,90
Costes indirectos					3,00% 4,71
TOTAL PARTIDA.....					161,61
23.03.18	UD	CONTROLADOR SYSTEVO CONTROL MAESTRO (MONT. RACK 19") Controlador Systevo Control maestro (mont. rack 19"), Ackermann o equivalente, ref.72700B1. Controlador de zona Ethernet-LAN, sin bus de habitaciones, para la gestión de una red o cluster de controladores. Posibilidad de alimentación redundante mediante fuente de alimentación descentralizada. Monitoriza y sincroniza todo el tráfico de datos, así como las conexiones de audio (conversaciones, avisos), y coordina las comunicaciones con otros controladores mediante comunicación IP (bus de centrales SBUS o Ethernet LAN). Además, gestiona los mensajes y avisos acústicos, de acuerdo con la configuración de concentraciones y prioridades establecida en el sistema. Configuración de opciones para tipos de llamada, grupos, turnos, avisos generales, textos de los mensajes, parámetros de los dispositivos, idioma del sistema, etc ... para satisfacer los requerimientos de cada solución particular, mediante el software de configuración, con interface de usuario (GUI) amigable, del servidor de llamadas. Es posible la conexión de hasta 64 controladores, con opción de definir hasta 250 zonas lógicas (subgrupos). La conexión entre los diferentes controladores se puede llevar a cabo mediante el interface Ethernet-LAN IP (datos y audio) o también sobre el bus de centrales SBUS opcional (datos y audio), formado por un doble anillo de fibra óptica plástica (POF). En el modo de funcionamiento como gestión de			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
		cluster IP, el controlador de zona integra la función de pasarela (gateway) para la retransmisión de todas las señales de datos y audio entre el nivel de backbone de red (Ethernet-LAN) y el correspondiente nivel inmediatamente inferior (bus de centrales SBUS). Incorpora un modo de compatibilidad en sistemas existentes que utilicen las centrales de grupo Phon99 (ref. 72660x). En estos casos, puede ser necesaria la actualización del firmw are. Preparado para futuras actualizaciones de firmw are sujetas a licencia, y equipado con un lector de tarjetas de memoria SD para habilitar el uso de funciones y servicios adicionales. Para instalación centralizada o descentralizada. Características y funciones: - Funcionamiento como controlador maestro/esclavo (dependiendo del direccionamiento/configuración) - Interconexión (datos/audio) con controladores adicionales sobre Ethernet-LAN o bus de centrales POF (máx. 64 controladores) - Nº máx. grupos lógicos: 6 por controlador/250 por sistema Servicios: - Descarga de softw are para los componentes del sistema, actualización de firmw are, mantenimiento remoto/función SNMP (en combinación con servidor de llamadas) - Zócalo con lector de tarjeta SD para futuras actualizaciones de firmw are sujetas a licencia - Instalación centralizada o descentralizada Seguridad: - Retención de datos e información en caso de fallo en el suministro eléctrico, conforme a DIN VDE 0834 (se requiere SAI) - Opción de alimentación redundante mediante alimentador secundario - Funcionamiento local en modo de emergencia, en caso de fallo del controlador maestro del sistema - Monitorización secuencial del resto de controladores de la red y de la comunicación con el servidor de llamadas, conforme a DIN VDE 0834 - 2 salidas de contacto para indicación de anomalías (NA/NC), (1 contacto en el modo de compatibilidad con centrales de grupo 72660x) - Aislamiento galvánico del resto de controladores tanto en conexión Ethernet-LAN como sobre SBUS-POF - Memoria flash para almacenamiento de la información y datos del sistema Color: gris, similar a RAL 7035 Dimensiones (W x H x D): 262 x 154 x 61 mm Montaje en rack 19" mediante accesorios La unidad totalmente instalada y funcionando.			
P230218	1,000 Ud	Controlador Systevo Control maestro (mont. rack 19")	518,60	518,60	
O01OB200	4,000 h	Oficial 1ª electricista	17,23	68,92	
O01OB220	4,000 h	Ayudante electricista	16,38	65,52	
Suma la partida					653,04
Costes indirectos				3,00%	19,59
TOTAL PARTIDA.....					672,63

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
23.03.19	UD	TARJETA CONTROLADORA DE BUS FBC99. Tarjeta insertable, Ackermann o equivalente, ref. 72700C1, para el controlador de nivel superior Systevo Control que actúa como interface de comunicación con el bus de habitaciones (ZBUS) del sistema 99. Con capacidad de gestionar hasta 127 componentes activos en el bus de habitaciones (ZBUS), tales como terminales de habitación, módulos electrónicos, displays informativos y otros elementos. El bus de habitaciones de cada FBC puede ser dividido hasta en 6 zonas lógicas (sub-grupos) y requiere un repetidor adicional (datos+ audio) en caso de que el nº de componentes activos sea superior a 64 o su longitud supere los 500 m. Proporciona la posibilidad de ofrecer alimentación redundante al controlador Systevo Control mediante una fuente de alimentación descentralizada ubicada en la planta y permite la actualización del firmw are de los componentes activos del sistema. Preparada para futuras funcionalidades, sujetas a licencia, para habilitar el uso de servicios adicionales. Características y funciones: - Tarjeta insertable para controlador Systevo Control - Terminales de conexión para el bus de habitaciones ZBUS (datos + audio) - Terminales de conexión para alimentación - Conector de servicio para módulo de configuración (KFM) - Interface de comunicación con los componentes activos del sistema en el bus de habitaciones ZBUS (datos + audio) - 1 canal de audio digital para comunicaciones de voz en la zona - Bus digital datos/audio para la transferencia de mensajes, parámetros, funciones de control, etc? - Descarga de softw are para actualización de los componentes activos - Longitud del bus de habitaciones ZBUS: 500 m (datos + audio), máx. 2500 m (con repetidores) Seguridad: - Retención de datos e información en caso de fallo en el suministro eléctrico, conforme a DIN VDE 0834 (se requiere SAI) - Monitorización secuencial de todos los componentes activos conectados, conforme a DIN VDE 0834 Montaje: tarjeta para inserción en Systevo Control Dimensiones (W x H x D): 106 x 57 x 12 mm La unidad totalmente instalada y funcionando.			
P230219	1,000Ud	Tarjeta controladora de bus FBC99.	162,07	162,07	
O01OB200	0,100h	Oficial 1ª electricista	17,23	1,72	
O01OB220	0,100h	Ayudante electricista	16,38	1,64	
Suma la partida					165,43
Costes indirectos					4,96
TOTAL PARTIDA.....					170,39

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
23.03.20	UD	BASTIDOR PARA MONTAJE EN RACK 19" Bastidor para el montaje en armario rack de 19", Ackermann o equivalente, ref. 72700Z2, de hasta 7 unidades de controladores Systevo Control (versión 72700B1). Suministro: en forma de kit desmontado. Montaje: en armario rack 19" Material: aluminio Color: gris Dimensiones (W x H x D): 483 x 268 x 235 mm / 6 HU, 19" La unidad totalmente instalada y funcionando.			
P230220	1,000 Ud	Bastidor para montaje en rack 19"	259,29	259,29	
O01OB200	0,500 h	Oficial 1ª electricista	17,23	8,62	
O01OB220	0,500 h	Ayudante electricista	16,38	8,19	
Suma la partida					276,10
Costes indirectos					8,28
TOTAL PARTIDA.....					284,38
23.03.21	UD	CABLE DE PARCHEO ETHERNET Cat.5E (2m) Cable de parcheo, Ackermann o equivalente, ref. 583487, para la conexión de los equipos Systevo Control con el switch del sistema.Cable Ethernet Cat. 5E. Conector RJ45. Color: amarillo. Longitud de cable: 2 m. La unidad totalmente instalada y funcionando.			
P230221	1,000 Ud	Cable de parcheo ethernet cat.5e (2m)	5,73	5,73	
O01OB200	0,010 h	Oficial 1ª electricista	17,23	0,17	
O01OB220	0,010 h	Ayudante electricista	16,38	0,16	
Suma la partida					6,06
Costes indirectos					0,18
TOTAL PARTIDA.....					6,24
23.03.22	UD	SWITCH SISTEMA GS724T LAYER 2, 24 PORT Switch Sistema GS724T Layer 2, 24 Port. La unidad totalmente instalada y funcionando.			
P230222	1,000 Ud	Switch Sistema GS724T Layer 2, 24 Port	388,96	388,96	
O01OB200	0,100 h	Oficial 1ª electricista	17,23	1,72	
O01OB220	0,100 h	Ayudante electricista	16,38	1,64	
Suma la partida					392,32
Costes indirectos					11,77
TOTAL PARTIDA.....					404,09

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
23.03.23	UD	MÓDULO CONFIGURACIÓN CP99 Módulo Configuración CP99, ref.72649BK Ackermann o equivalente, para la programación de las habitaciones y los parámetros del sistema. Incorpora un lápiz óptico y un tablero con códigos de barras para entrada de números de habitación, programación de los módulos de llamada, de presencia y chequeo de la instalación. En el display LCD de 2x8 dígitos del módulo se muestra en cada momento los datos programados o los diferentes menús. Dimensiones: 345x235x55 mm. La unidad totalmente instalada y funcionando.			
PLPE3816	1,000Ud	Módulo Configuración CP99	259,12	259,12	
O01OB200	0,250 h	Oficial 1ª electricista	17,23	4,31	
O01OB220	0,250 h	Ayudante electricista	16,38	4,10	
Suma la partida					267,53
Costes indirectos					3,00% 8,03
TOTAL PARTIDA.....					275,56
23.03.24	UD	FINAL DE BUS PASIVO (NC) Final de Bus Pasivo (NC) ref.72639A, Ackermann o equivalente. Para finalizar el bus de pasillo con la impedancia adecuada. Montaje empotrado en cajetín universal. Dimensiones 71x71 mm. La unidad totalmente instalada y funcionando.			
PLPE3817	1,000Ud	Final de Bus Pasivo (NC)	27,62	27,62	
O01OB200	0,200 h	Oficial 1ª electricista	17,23	3,45	
O01OB220	0,200 h	Ayudante electricista	16,38	3,28	
Suma la partida					34,35
Costes indirectos					3,00% 1,03
TOTAL PARTIDA.....					35,38
23.03.25	UD	AMPLIFICADOR DATOS+AUDIO CP99 Amplificador datos+audio CP99, Ackermann o equivalente, ref.72642C, para amplificar las señales de los buses de datos y audio en un sistema Clino Phon 99 con longitudes de bus que excedan las máximas permitidas. Para montaje en cajetín universal doble. Incluye placas frontales ciegas RAL 9016 ref.88910A3 y marco embellecedor de 2 elementos ref.88914A3. La unidad totalmente instalada y funcionando.			
PLPE3818	1,000u	Amplificador datos+audio CP99	75,83	75,83	
O01OB200	0,250 h	Oficial 1ª electricista	17,23	4,31	
O01OB220	0,250 h	Ayudante electricista	16,38	4,10	
Suma la partida					84,24
Costes indirectos					3,00% 2,53
TOTAL PARTIDA.....					86,77

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de
SORIA - 2ª FASE

Código	CantidadUd	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
23.03.26	UD	SERVIDOR DE LLAMADAS CP99 Servidor de Llamadas CP99, Ackermann o equivalente, ref. 765M300. Para su conexión con la Central de Grupo Maestra del sistema. Permite la configuración, programación y monitorización del sistema, así como el almacenamiento de los listados de llamadas e incidencias del mismo. Posibilita la descarga de actualizaciones de software y firmware, así como el mantenimiento remoto. Mediante el interface serie incorporado (protocolo de comunicación ESPA 4.4.4), posibilita la retransmisión de los mensajes del sistema (llamadas y avisos) a un sistema de recepción inalámbrica DECT o buscapersonas. La unidad totalmente instalada y funcionando.			
PLPE3815	1,000Ud	Servidor de Llamadas CP99	1.828,97	1.828,97	
O01OB200	1,000h	Oficial 1ª electricista	17,23	17,23	
O01OB220	1,000h	Ayudante electricista	16,38	16,38	
Suma la partida					1.862,58
Costes indirectos				3,00%	55,88
TOTAL PARTIDA.....					1.918,46

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
23.03.27	UD	MÓDULO SOFTWARE PARA CONEXIÓN CON SISTEMA DECT (ESPA 4.4.4) Módulo software, Ackermann o equivalente, ref. 83WE140, para el enlace de un sistema de mensajería inalámbrica (buscapersonas/DECT) con el servidor de llamadas del sistema 99, mediante protocolo de comunicación ESPA 4.4.4. Configurable y adaptable a los requerimientos específicos del personal de asistencia. Los mensajes de las llamadas del sistema paciente-enfermera se transmiten al sistema de mensajería inalámbrica (buscapersonas/DECT), de acuerdo con la configuración, y es posible su recepción y visualización en los receptores inalámbricos DECT asociados. Incluye licencia de uso y aplicación software para las siguientes funciones: - Módulo de configuración mediante gestión de base de datos (el almacenamiento de la configuración en una base de datos independiente facilita la posibilidad de realizar copias de seguridad de la misma) - Configuración de los parámetros de transmisión del interface serie (RS232/RS422) - Interface con el software de llamadas general (interface con módulo IPC del servidor de llamadas) - Direcciones de recepción (identificación de los receptores inalámbricos DECT) configurables para cada grupo de habitaciones y tipo de llamada - Posibilidad de reasignar los niveles de prioridad de los tipos de llamada - Ajuste de diferentes turnos de trabajo (ej.: día, noche, etc.) - Configuración del nº de repeticiones de los avisos - Ajuste de los tonos acústicos asociados a la recepción de los mensajes de las llamadas - Opciones de filtrado para las direcciones de recepción - Posibilidad de definir un escalado para cada tipo de llamada - Definición del formato de visualización de los mensajes a transmitir - Transmisión de los mensajes de texto del sistema paciente-enfermera al sistema de mensajería inalámbrica (buscapersonas/DECT) - Funciones de servicio - Herramientas básicas de gestión para análisis del sistema (SysLog, etc.) - Creación de fichero con listado de receptores - Protección de acceso mediante password Prerequisitos: - Servidor de llamadas del sistema 99, con interface serie RS232 disponible - Sistema de mensajería inalámbrica (buscapersonas/DECT), con interface de comunicación serie RS232 disponible y compatible con el protocolo estándar de comunicación ESPA 4.4.4 (consultar para otras alternativas de protocolo) - Cable de conexión serie adecuado para la interconexión entre el servidor de llamadas y el equipamiento del sistema de mensajería inalámbrica (no incluido) Nota: Se recomienda confirmar con el fabricante del sistema de mensajería inalámbrica, la compatibilidad con las funciones disponibles así como con el protocolo de comunicaciones utilizado. La unidad totalmente instalada y funcionando.			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
P230227	1,000 Ud	Módulo software para conexión con sistema dect (espa 4.4.4)	447,31	447,31	
O01OB200	1,000 h	Oficial 1ª electricista	17,23	17,23	
O01OB220	1,000 h	Ayudante electricista	16,38	16,38	
Suma la partida					480,92
Costes indirectos					3,00% 14,43
TOTAL PARTIDA.....					495,35
23.03.28	UD	FUENTE DE ALIMENTACIÓN 20A			
Fuente alimentación 20 A, Ackermann o equivalente, ref. 89954R3, para el suministro constante de energía al sistema. De construcción compacta, permite ser instalada en carril DIN. Puede trabajar en vacío, en sobrecarga y es cortocircuitable. Dispone de la marca CE. Tensión de entrada: 97/265 V CA+/-15%. Tensión salida:22,5..27,5 V CC. Dimensiones: 265 x 86 x 130mm. I.salida: 20 Amp. La unidad totalmente instalada y funcionando.					
PLPE3819	1,000 Ud	Fuente alimentación 20 A	302,53	302,53	
O01OB200	0,100 h	Oficial 1ª electricista	17,23	1,72	
O01OB220	0,100 h	Ayudante electricista	16,38	1,64	
Suma la partida					305,89
Costes indirectos					3,00% 9,18
TOTAL PARTIDA.....					315,07
23.03.29	UD	DISTRIBUCION SISTEMA DE LLAMADAS A ENFERMERA			
Red de interconexión entre los equipos anteriores, realizada con canalización aislante flexible, grado de protección 7, libre de halógenos, registros estancos, cablecillo flexible de 1mm² y cable multipar para BUS, tipo JY St Y 4x2x0,8 o equivalente.					
PLPE3821	1,000 Ud	Canalizaciones y conductores.	12,78	12,78	
O01OB200	1,500 h	Oficial 1ª electricista	17,23	25,85	
O01OB220	1,500 h	Ayudante electricista	16,38	24,57	
Suma la partida					63,20
Costes indirectos					3,00% 1,90
TOTAL PARTIDA.....					65,10

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
SUBCAPÍTULO 23.04 RELOJES.					
23.04.01	Ud	Reloj patron digital. Reloj patron digital para control y gestión de relojes secundarios: Incluso accesorios de montaje y soporte, pequeño material, etc., dejando la unidad totalmente instalada, conectada, probada, certificada y funcionando.			
PREL23031	1,000Ud	Reloj patron digital.	626,08	626,08	
O01OB200	0,500h	Oficial 1ª electricista	17,23	8,62	
O01OB220	0,500h	Ayudante electricista	16,38	8,19	
Suma la partida					642,89
Costes indirectos					3,00% 19,29
TOTAL PARTIDA.....					662,18
23.04.02	Ud	Reloj digital secundario. Reloj digital electronico secundario con información de hora y minuto para funcionamiento como receptor: Incluso accesorios de montaje y soporte, pequeño material, etc., dejando la unidad totalmente instalada, conectada, probada, certificada y funcionando.			
PREL23032	1,000Ud	Reloj digital secundario	118,29	118,29	
O01OB200	0,250h	Oficial 1ª electricista	17,23	4,31	
O01OB220	0,250h	Ayudante electricista	16,38	4,10	
Suma la partida					126,70
Costes indirectos					3,00% 3,80
TOTAL PARTIDA.....					130,50
23.04.03	Ud	Punto alimentación relojes. Punto de acometida a relojes, realizado con tubo aislante flexible grado de proteccion 7 libre de halogenos, conductor H07Z1-K flexible libre de halogenos, cajas de registro y derivacion, bornas, etc.; dejando la unidad totalmente instalada, montada, probada y funcionando.			
PREL23033	1,000Ud	Canalizaciones y conductores.	8,61	8,61	
O01OB200	0,680h	Oficial 1ª electricista	17,23	11,72	
O01OB220	0,680h	Ayudante electricista	16,38	11,14	
Suma la partida					31,47
Costes indirectos					3,00% 0,94
TOTAL PARTIDA.....					32,41
23.04.04	Ud	Punto de alimentacion de señal. Punto de acometida de señal a relojes, realizado con tubo aislante flexible grado de proteccion 7 libre de halogenos, conductor 3x1 mm2, trenzado y apantallado, flexible libre de halogenos, cajas de registro y derivacion, bornas, etc.; dejando la unidad totalmente instalada, montada, probada y funcionando.			
PREL23034	1,000Ud	Canalizaciones y conductores.	7,35	7,35	
O01OB200	0,680h	Oficial 1ª electricista	17,23	11,72	
O01OB220	0,680h	Ayudante electricista	16,38	11,14	
Suma la partida					30,21
Costes indirectos					3,00% 0,91
TOTAL PARTIDA.....					31,12

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe

CAPÍTULO 24 VARIOS

24.01 ud PISCINA ACERO 10,75X2,50 M.

Suministro, colocación e instalación de piscina de 10,75 x 2,50 metros y 1,20 metros de profundidad a fondopla-no, formada por estructura de acero S2 con garantía de corrosión de 50 años, colocada sobre solera alisada de hormigón en masa, con equipo de depuración completo en cuartoinstalaciones piscina, con caseta de fibra de ví-drio reforzada con poliester de 1 m3, filtro de arena con manometro y válvula de purgar, válvula selectora de 6 ví-as, motor eléctrico con prefiltro y canastilla, cuadro de protección y maniobra con reloj programador, 4 skim-mers y 4 boquillas de impulsión, 1 boquilla barreforn-dos, 1 sumidero de fondo, con tuberías y accesorios de PVC presión, con kit completo demantenimiento con clo-ro triple acción , barrefondos completo, con clorador sali-no incorporado, completamente instalada, probada y en funcionamiento, incluso accesorios, conexiones, medios auxiliares y ayudas.

O01OA090	12,000h.	Cuadrilla A (Of. 1ª+Ayte.+1/2 Peón)	41,49	497,88
P30IF201	1,000ud	Piscina acero 10,75x2,50 completa	6.573,76	6.573,76
P30IF202	1,000ud	Equipo depuración piscina compeltto	3.298,72	3.298,72

Suma la partida 10.370,36

Costes indirectos 3,00% 311,11

TOTAL PARTIDA..... 10.681,47

24.02 m. CIERRE PERIMETRAL PISCINA

Cerramiento perimetral de piscina formado por muro de bloque de hormigón gris de 0,20 metros de espesor to-mado con mortero de cemento y relleno interior con hor-migón en masa, de 1,20 metros de altura, relleno interior de espacio entre estructura de acero y muro de bloque de hormigón de mezcla de arena, grava y cemento, re-vestimiento exterior con mortero de cemento y pintura plástica, incluida esta, y remate perimetral superior con losas cerámicas, completamente terminado, incluso ac-cesorios, medios auxiliares y ayudas.

O01OA160	4,000h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	134,44
P01BG070C	15,000ud	Bloque hormigón calizo 40x20x20	0,73	10,95
P01MC040	0,050m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM hidrófugo	63,00	3,15
A03H090	0,025m3	HORM. DOSIF. 330 kg /CEMENTO Tmáx.20	69,03	1,73
P03ACA080	2,300kg	Acero corrugado B 400 S/SD	0,59	1,36
P01AA020	0,270m3	Arena de río 0/6 mm.	16,07	4,34
P25OZ040	0,070l.	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	7,34	0,51
P25OG040	0,060kg	Masilla ultrafina acabados Plasmont	1,30	0,08
P25EI020	0,300l.	P. plást. acrílica obra b/col. Tornado Mate	2,23	0,67

Suma la partida 157,23

Costes indirectos 3,00% 4,72

TOTAL PARTIDA..... 161,95

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
24.03	m2	REVESTIMIENTO PISCINA Revestimiento interior de piscina a base de lamina de PVC tipo alkorplan 2000, de doble espesor armado con un textil de poliéster, color azul, acabado liso, de espesor 15/10. Adaptación a las formas del fondo asegurando la estanqueidad perfecta. Accesorios específicos de fijación, soldadura de juntas a alta temperatura y soldadura de PVC liquido de acabado.			
O01OA090	0,400h.	Cuadrilla A (Of. 1ª+Ayte.+1/2 Peón)	41,49	16,60	
P30IF240	1,019m2	Sum.de Alkorplan 2000 c.azul 15/10	29,07	29,62	
P30IF251	0,300ud	Adhesivo y pequeño material	11,00	3,30	
Suma la partida					49,52
Costes indirectos					3,00% 1,49
TOTAL PARTIDA.....					51,01
24.04	m.	REBOSADERO PISCINA Rebosadero de piscina en gres catalán modelo stonita, o simialr, en piezas de 50x50 cms., con superficie anti-deslizante, colocadas con juntas de 6 mm. entre piezas, recibidas con adhesivo C1 s/EN-12004 Ibersec tradicional gris y rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/EN-13888 Ibersec Junta Color y limpieza, s/NTE-RPA.			
O01OB090	0,400h.	Oficial solador, alicatador	17,23	6,89	
O01OB100	0,400h.	Ayudante solador, alicatador	16,38	6,55	
O01OA070	0,200h.	Peón ordinario	15,75	3,15	
P01FA068	0,002t.	M.colá int.p/baldosa Tradicional GR	118,26	0,24	
P01FJ015	0,002t.	M.int/ext p/rejuntado junta color	492,74	0,99	
P30IP121H	2,500ud	Pieza gres catalán stonita 50x50	26,31	65,78	
P30PW040	0,158m.	Junta dilat. poliestireno expans.	0,48	0,08	
P30PW060	0,158m.	Sellado juntas masilla poliuret.	3,83	0,61	
Suma la partida					84,29
Costes indirectos					3,00% 2,53
TOTAL PARTIDA.....					86,82
24.05	ud	ESCALERA 4 PELDAÑOS ACERO INOX. Escalera en acero inoxidable AISI 316 con tubo de diámetro 43 mm., con topes de goma, 4 peldaños en acero inoxidable., anclajes en acero inoxidable, embellecedores, recibido de anclajes, montaje y colocación.			
O01OA090	1,000h.	Cuadrilla A (Of. 1ª+Ayte.+1/2 Peón)	41,49	41,49	
P30IE090	1,000ud	Escalera 4 peldaños a.inox. c/ anclajes	389,63	389,63	
P30IE160	2,000ud	Mortero expansivo	3,83	7,66	
Suma la partida					438,78
Costes indirectos					3,00% 13,16
TOTAL PARTIDA.....					451,94

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
CAPÍTULO 25 URBANIZACION					
25.01	m2	D.T.SUPERFICIAL 3,2 kg/m2 ECR-2 ACTUACIONES PREVIAS Y PROV. URB.			
		Doble tratamiento superficial con emulsión asfáltica ECR-2 y dotación 2,1 kg/m2 y 1,1 kg/m2, con áridos 20/10 y 10/5 y dotación 12 l/m2 y 8 l/m2, incluso extensión, compactación, limpieza y barrido. Desgaste de los ángeles < 25.			
O01OA040	0,002h.	Oficial segunda	16,71	0,03	
O01OA070	0,008h.	Peón ordinario	15,75	0,13	
M07AC020	0,002h.	Dumper convencional 2.000 kg.	4,78	0,01	
M08B020	0,002h.	Barredora remolcada c/motor auxiliar	10,06	0,02	
M08CB010	0,002h.	Camión cist.bitum.c/lanza 10.000 l.	37,41	0,07	
M08EG010	0,004h.	Extended. gravilla acoplada y remolcada	10,20	0,04	
M07CB020	0,004h.	Camión basculante 4x4 14 t.	38,39	0,15	
M05PN030	0,002h.	Pala cargadora neumáticos 200 CV/3,7m3	45,00	0,09	
M08RT050	0,002h.	Rodillo vibrante autoprop. tandem 10 t.	44,14	0,09	
M08RV010	0,002h.	Compactador asfált.neum.aut. 6/15t.	46,10	0,09	
M07W010	1,200t.	km transporte áridos	0,12	0,14	
P01PL151	3,200kg	Emulsión asfáltica ECR-2	0,31	0,99	
P01AF430	0,018t.	Gravilla machaqueo 20/10 D.A.<25	7,94	0,14	
P01AF410	0,012t.	Gravilla machaqueo 10/5 D.A.<25	8,35	0,10	
			Suma la partida.....		2,09
			Costes indirectos	3,00%	0,06
			TOTAL PARTIDA.....		2,15
25.02	m.	MARCADO LINEAS APARCAMIENTO ACTUACIONES PREVIAS Y PROV. URB.			
		Marcado de líneas de aparcamiento con pintura al cloro-caucho, con una anchura de línea de 10 cm., i/limpieza de superficies, neutralización, replanteo y encintado.			
O01OB230	0,025h.	Oficial 1ª pintura	17,23	0,43	
P25WD040	0,025kg	Disolvente clorocaucho	2,80	0,07	
P25QC010	0,075l.	P.Clorocaucho calles/park. Monto S/M-10	11,46	0,86	
P25WW220	0,050ud	Pequeño material	0,96	0,05	
			Suma la partida.....		1,41
			Costes indirectos	3,00%	0,04
			TOTAL PARTIDA.....		1,45
25.03	m3	EXC.ZANJA SANEAM. URBANIZACIÓN ROCA MEC.			
		Excavación en zanjas de saneamiento de urbanización, en roca, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación, con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA070	0,400h.	Peón ordinario	15,75	6,30	
M05EC110	0,400h.	Miniexcavadora hidráulica cadenas 1,2 t.	33,10	13,24	
M08RI010	0,550h.	Pisón vibrante 70 kg.	2,82	1,55	
			Suma la partida.....		21,09
			Costes indirectos	3,00%	0,63
			TOTAL PARTIDA.....		21,72

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
25.04	m3	EXC.ZANJA SANEAM. URBANIZACIÓN T.DURO MEC. Excavación en zanjas de saneamiento en urbanización, en terrenos de consistencia dura, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación, con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	15,75	3,94	
M05EC110	0,250 h.	Miniexcavadora hidráulica cadenas 1,2 t.	33,10	8,28	
M08RI010	0,500 h.	Pisón vibrante 70 kg.	2,82	1,41	
Suma la partida					13,63
Costes indirectos				3,00%	0,41
TOTAL PARTIDA.....					14,04
25.05	m3	RELLENO ZANJAS URBANIZACIÓN /MATERIAL EXCAVACIÓN Relleno localizado en zanjas de urbanización con productos procedentes de la excavación, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm. de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado.			
O01OA020	0,010 h.	Capataz	17,86	0,18	
O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	15,75	1,58	
M08CA110	0,010 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	21,80	0,22	
M05RN030	0,010 h.	Retrocargadora neumáticos 100 CV	35,21	0,35	
M08RL010	0,100 h.	Rodillo vibrante manual tandem 800 kg.	6,21	0,62	
Suma la partida					2,95
Costes indirectos				3,00%	0,09
TOTAL PARTIDA.....					3,04
25.06	ud	ARQUETA LADRI.REGISTRO 51x51 VISTA URBANIZACIÓN Arqueta de registro en urbanización de 51x51 y una profundidad comprendida entre 0,40 y 1,00 m. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/IIa de 10 cm. de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15 redondeando ángulos, ligeramente armada con mallazo, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15, y cerco con tapa de fundición dúctil, clase "C" (250KN), de tipo invertido (con cavidad superior para rellenar con el pavimento), relleno de mortero hasta generatriz de tubo, incluso parte proporcional de excavación, relleno, compactación y p.p. de medios auxiliares.			
O01OA030	2,500 h	Oficial primera	17,23	43,08	
O01OA060	1,500 h.	Peón especializado	16,28	24,42	
P01HM020	0,059 m3	Hormigón HM-20/P/40/IIa central	46,84	2,76	
P01LT020	0,085 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	99,67	8,47	
P01MC040	0,070 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM hidrófugo	63,00	4,41	
P01MC010	0,027 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	72,86	1,97	
P03AM070	0,620 m2	Malla 15x30x5 1,564 kg/m2	0,99	0,61	
P15AA160H	1,000 ud	Tapa cuadrada fundición dúctil 50x50	33,49	33,49	
M05EN040	0,100 h.	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	51,31	5,13	
Suma la partida					124,34
Costes indirectos				3,00%	3,73
TOTAL PARTIDA.....					128,07

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
25.07	ud	ARQUETA LADRI.REGISTRO 63x63 VISTA URBANIZACIÓN Arqueta de registro en urbanización de 63x63 y una profundidad comprendida entre 0,50 y 1,75 m. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/IIa de 10 cm. de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15 redondeando ángulos, ligeramente armada con mallazo, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15, y cerco con tapa de fundición dúctil, clase "C" (250KN), de tipo invertido (con cavidad superior para rellenar con el pavimento),relleno de mortero hasta generatriz de tubo, incluso parte proporcional de excavación, relleno, compactación y p.p. de medios auxiliares.			
O01OA030	3,500 h	Oficial primera	17,23	60,31	
O01OA060	2,500 h.	Peón especializado	16,28	40,70	
P01HM020	0,079 m3	Hormigón HM-20/P/40/IIa central	46,84	3,70	
P01LT020	0,125 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	99,67	12,46	
P01MC040	0,090 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM hidrófugo	63,00	5,67	
P01MC010	0,050 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	72,86	3,64	
P03AM070	0,830 m2	Malla 15x30x5 1,564 kg/m2	0,99	0,82	
P15AA160H	1,000 ud	Tapa cuadrada fundición dúctil 50x50	33,49	33,49	
M05EN040	0,100 h.	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	51,31	5,13	
Suma la partida					165,92
Costes indirectos				3,00%	4,98
TOTAL PARTIDA.....					170,90

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
25.08	ud	POZO PREF. HM E-C D=100cm. 1,50-3,00 m. URBANIZACIÓN Pozo de registro prefabricado completo de hormigón en masa, de 100 cm. de diámetro interior en urbanización, con una profundidad entre 1,50 y 3,00 metros de altura total, compuesto por cubeta base de pozo de 1,15 m. de altura, colocada sobre solera de hormigón HA-25/P/40/IIa de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo, anillo de pozo de 1 m. de altura y cono asimétrico para formación de brocal del pozo de 1 m. de altura, todos los elementos con junta de goma, incluso p.p. de pates de polipropileno, recibido de marco y tapa de hormigón armado de 62,5 cm. de diámetro y medios auxiliares, relleno de mortero hasta generatriz de tubo, incluso parte proporcional de excavación, relleno y compactación; s/ CTE-HS-5.			
O01OA030	2,400 h	Oficial primera	17,23	41,35	
O01OA060	1,800 h.	Peón especializado	16,28	29,30	
M07CG020	0,150 h.	Camión con grúa 12 t.	54,95	8,24	
P01HA020	0,160 m3	Hormigón HA-25/P/40/IIa central	50,18	8,03	
P03AM070	1,150 m2	Malla 15x30x5 1,564 kg/m2	0,99	1,14	
P01MC010	0,021 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	72,86	1,53	
P02EPH150	1,000 ud	Base ench-camp.circ.HM h=1,15m D=1000	135,75	135,75	
P02EPH200	1,000 ud	Ani.p.ench-camp.circ. HM h=1,00m D=1000	88,90	88,90	
P02EPH220	1,000 ud	C.p.ench-camp.circ HM h=1,0m D=600/1000	81,30	81,30	
P02EPO010	1,000 ud	Tapa circular HA h=60 D=625	6,50	6,50	
P02EPW010	10,000 ud	Pates PP 30x25	3,80	38,00	
M05EN040	0,150 h.	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	51,31	7,70	
Suma la partida.....					447,74
Costes indirectos				3,00%	13,43
TOTAL PARTIDA.....					461,17

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	CantidadUd	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
25.09	ud	POZO PREF. HM E-C D=100cm. >3,00 m. URBANIZACIÓN Pozo de registro prefabricado completo de hormigón en masa, de 100 cm. de diámetro interior en urbanización, con una profundidad mayor de 3,00 metros, compuesto por cubeta base de pozo de 1,15 m. de altura, colocada sobre solera de hormigón HA-25/P/40/IIa de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo, anillo de pozo de 1 m. de altura y cono asimétrico para formación de brocal del pozo de 1 m. de altura, todos los elementos con junta de goma, incluso p.p. de pates de polipropileno, recibido de marco y tapa de hormigón armado de 62,5 cm. de diámetro y medios auxiliares, relleno de mortero hasta generatriz de tubo, incluso parte proporcional de excavación, relleno y compactación; s/ CTE-HS-5.			
O01OA030	3,500h	Oficial primera	17,23	60,31	
O01OA060	3,000h.	Peón especializado	16,28	48,84	
M07CG020	0,500h.	Camión con grúa 12 t.	54,95	27,48	
P01HA020	0,160m3	Hormigón HA-25/P/40/IIa central	50,18	8,03	
P03AM070	1,150m2	Malla 15x30x5 1,564 kg/m2	0,99	1,14	
P01MC010	0,021m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	72,86	1,53	
P02EPH150	1,000ud	Base ench-camp.circ.HM h=1,15m D=1000	135,75	135,75	
P02EPH200	2,000ud	Ani.p.ench-camp.circ. HM h=1,00m D=1000	88,90	177,80	
P02EPH220	1,000ud	C.p.ench-camp.circ HM h=1,0m D=600/1000	81,30	81,30	
P02EPO010	1,000ud	Tapa circular HA h=60 D=625	6,50	6,50	
P02EPW010	10,000ud	Pates PP 30x25	3,80	38,00	
Suma la partida.....					586,68
Costes indirectos				3,00%	17,60
TOTAL PARTIDA.....					604,28
25.10	m.	COLECTOR COLGADO PVC D=200 mm. URBANIZACIÓN Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámetro 200 mm. y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos, registro en cabecera, y medios auxiliares, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5.			
O01OB170	0,350h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,23	6,03	
O01OB180	0,350h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	16,71	5,85	
P02TVO4902	1,000m.	Tub.PVC liso evacuación encolado D=200	12,15	12,15	
P02CVC3402	0,200ud	Codo M-H 87,5º PVC j.peg. c.gris D=200	69,83	13,97	
P02CWW0602	3,333ud	Abrazadera metalica tub.colg. PVC D=200	3,60	12,00	
P02CWW030	0,040kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	17,59	0,70	
Suma la partida.....					50,70
Costes indirectos				3,00%	1,52
TOTAL PARTIDA.....					52,22

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
25.11	m.	COLECTOR COLGADO PVC D=250 mm. URBANIZACIÓN Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámetro 250 mm. y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos, registro en cabecera, y medios auxiliares, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5.			
O01OB170	0,350 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,23	6,03	
O01OB180	0,350 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	16,71	5,85	
P02TVO490	1,000 m.	Tub.PVC liso evacuación encolado D=250	19,35	19,35	
P02CVC340	0,200 ud	Codo M-H 87,5º PVC j.peg. c.gris D=250	110,83	22,17	
P02CVW060	3,333 ud	Abrazadera metalica tub.colg. PVC D=250	5,67	18,90	
P02CVW030	0,040 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	17,59	0,70	
Suma la partida					73,00
Costes indirectos				3,00%	2,19
TOTAL PARTIDA.....					75,19
25.12	m.	COLECTOR COLGADO PVC D=315 mm. URBANIZACIÓN Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámetro 315 mm. y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos, registro en cabecera, y medios auxiliares, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5.			
O01OB170	0,400 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,23	6,89	
O01OB180	0,400 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	16,71	6,68	
P02TVO500	1,000 m.	Tub.PVC liso evacuación encolado D=315	29,25	29,25	
P02CVC350	0,200 ud	Codo M-H 87,5º PVC j.peg. c.gris D=315	126,79	25,36	
P02CVW070	3,333 ud	Abrazadera metalica tub.colg. PVC D=315	6,31	21,03	
P02CVW030	0,067 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	17,59	1,18	
Suma la partida					90,39
Costes indirectos				3,00%	2,71
TOTAL PARTIDA.....					93,10
25.13	m.	TUBO PVC CORR. J.ELÁS.SN6 C.TEJA 160mm URBANIZACIÓN Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble, color teja y rigidez 6 kN/m2 en urbanización; con un diámetro 160 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares, incluyendo picado de solera en zonas necesarias, la excavación y el tapado de zanja con el material de excavación seleccionado y compactado al 95% Proctor Normal, completamente terminado; s/ CTE-HS-5.			
O01OA030	0,150 h	Oficial primera	17,23	2,58	
O01OA060	0,150 h.	Peón especializado	16,28	2,44	
P01AA020	0,244 m3	Arena de río 0/6 mm.	16,07	3,92	
P02CBM080	0,330 ud	Mang.unión PVC corrug-corrug D=150	16,52	5,45	
P02CVW010	0,004 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	5,49	0,02	
P02TVC015	1,000 m.	Tub.PVC corrug.doble j.elást SN6 D=160mm	8,20	8,20	
M06MI010	0,150 h.	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,88	0,43	
M05EN040	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	51,31	2,57	
Suma la partida					25,61
Costes indirectos				3,00%	0,77
TOTAL PARTIDA.....					26,38

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
25.14	m.	TUBO PVC CORR. J.ELÁS.SN8 C.TEJA 200mm URBANIZACIÓN Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble, color teja y rigidez 8 kN/m2 en urbanización; con un diámetro 200 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares, incluyendo picado de solera en zonas necesarias, la excavación y el tapado de zanja con el material de excavación seleccionado y compactado al 95% Proctor Normal, completamente terminado; s/ CTE-HS-5.			
O01OA030	0,150h	Oficial primera	17,23	2,58	
O01OA060	0,150h.	Peón especializado	16,28	2,44	
P01AA020	0,389m3	Arena de río 0/6 mm.	16,07	6,25	
P02CBM090	0,200ud	Mang.unión PVC corrug-corrug D=200	50,00	10,00	
P02CVW010	0,005kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	5,49	0,03	
P02TVC020	1,000m.	Tub.PVC corrug.doble j.elást SN8 D=200mm	12,50	12,50	
M06MI010	0,150h.	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,88	0,43	
M05EN040	0,100h.	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	51,31	5,13	
Suma la partida.....					39,36
Costes indirectos				3,00%	1,18
TOTAL PARTIDA.....					40,54
25.15	m.	TUBO PVC CORR. J.ELÁS.SN8 C.TEJA 250mm URBANIZACIÓN Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble, color teja y rigidez 8 kN/m2 en urbanización; con un diámetro 250 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares, incluyendo picado de solera en zonas necesarias, la excavación y el tapado de zanja con el material de excavación seleccionado y compactado al 95% Proctor Normal, completamente terminado; s/ CTE-HS-5.			
O01OA030	0,150h	Oficial primera	17,23	2,58	
O01OA060	0,150h.	Peón especializado	16,28	2,44	
P01AA020	0,400m3	Arena de río 0/6 mm.	16,07	6,43	
P02CBM100	0,200ud	Mang.unión PVC corrug-corrug D=250	72,00	14,40	
P02CVW010	0,006kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	5,49	0,03	
P02TVC025	1,000m.	Tub.PVC corrug.doble j.elást SN8 D=250mm	19,80	19,80	
M06MI010	0,150h.	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,88	0,43	
M05EN040	0,100h.	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	51,31	5,13	
Suma la partida.....					51,24
Costes indirectos				3,00%	1,54
TOTAL PARTIDA.....					52,78

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
25.16	m.	TUBO PVC CORR. J.ELÁS.SN8 C.TEJA 315mm URBANIZACIÓN Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble, color teja y rigidez 8 kN/m2 en urbanización; con un diámetro 315 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares, incluyendo picado de solera en zonas necesarias, la excavación y el tapado de zanja con el material de excavación seleccionado y compactado al 95% Proctor Normal, completamente terminado; s/ CTE-HS-5.			
O01OA030	0,150h	Oficial primera	17,23	2,58	
O01OA060	0,150h.	Peón especializado	16,28	2,44	
P01AA020	0,411m3	Arena de río 0/6 mm.	16,07	6,60	
P02CBM110	0,200ud	Mang.unión PVC corrug-corrug D=300	100,00	20,00	
P02CVW010	0,007kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	5,49	0,04	
P02TVC030	1,000m.	Tub.PVC corrug.doble j.elást SN8 D=315mm	29,70	29,70	
M06MI010	0,150h.	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,88	0,43	
M05EN040	0,100h.	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	51,31	5,13	
Suma la partida.....					66,92
Costes indirectos				3,00%	2,01
TOTAL PARTIDA.....					68,93
25.17	m.	TUBO PVC CORR. J.ELÁS.SN8 C.TEJA 400mm URBANIZACIÓN Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble, color teja y rigidez 8 kN/m2 en urbanización; con un diámetro 400 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares, incluyendo picado de solera en zonas necesarias, la excavación y el tapado de zanja con el material de excavación seleccionado y compactado al 95% Proctor Normal, completamente terminado; s/ CTE-HS-5.			
O01OA030	0,150h	Oficial primera	17,23	2,58	
O01OA060	0,150h.	Peón especializado	16,28	2,44	
P01AA020	0,411m3	Arena de río 0/6 mm.	16,07	6,60	
P02CBM220	0,200ud	Mang.pasante PVC corrug-corrug D=400	115,00	23,00	
P02TVC035	1,000m.	Tub.PVC corrug.doble j.elást SN8 D=400mm	49,50	49,50	
P02CVW010	0,007kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	5,49	0,04	
M06MI010	0,150h.	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,88	0,43	
M05EN040	0,100h.	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	51,31	5,13	
Suma la partida.....					89,72
Costes indirectos				3,00%	2,69
TOTAL PARTIDA.....					92,41

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
25.18	m.	TUBO PVC CORR. J.ELÁS.SN8 C.TEJA 500mm URBANIZACIÓN Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble, color teja y rigidez 8 kN/m2 en urbanización; con un diámetro 500 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares, incluyendo picado de solera en zonas necesarias, la excavación y el tapado de zanja con el material de excavación seleccionado y compactado al 95% Proctor Normal, completamente terminado; s/ CTE-HS-5.			
O01OA030	0,200h	Oficial primera	17,23	3,45	
O01OA060	0,200h.	Peón especializado	16,28	3,26	
P01AA020	0,411m3	Arena de río 0/6 mm.	16,07	6,60	
P02CVW010	0,007kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	5,49	0,04	
P02CBM230	0,200ud	Mang.pasante PVC corrug-corrug D=500	194,25	38,85	
P02TVC040	1,000m.	Tub.PVC corrug.doble j.elást SN8 D=500mm	79,20	79,20	
M06MI010	0,150h.	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,88	0,43	
M05EN040	0,150h.	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	51,31	7,70	
Suma la partida.....					139,53
Costes indirectos				3,00%	4,19
TOTAL PARTIDA.....					143,72
25.19	m.	TUBO PVC CORR. J.ELÁS.SN8 C.TEJA 600mm URBANIZACIÓN Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble, color teja y rigidez 8 kN/m2 en urbanización; con un diámetro 600 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares, incluyendo picado de solera en zonas necesarias, la excavación y el tapado de zanja con el material de excavación seleccionado y compactado al 95% Proctor Normal, completamente terminado; s/ CTE-HS-5.			
O01OA030	0,200h	Oficial primera	17,23	3,45	
O01OA060	0,200h.	Peón especializado	16,28	3,26	
P01AA020	0,411m3	Arena de río 0/6 mm.	16,07	6,60	
P02CVW010	0,007kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	5,49	0,04	
P02CBM230H	0,200ud	Mang.pasante PVC corrug-corrug D=600	255,35	51,07	
P02TVC040H	1,000m.	Tub.PVC corrug.doble j.elást SN8 D=600mm	94,50	94,50	
M06MI010	0,150h.	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,88	0,43	
M05EN040	0,150h.	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	51,31	7,70	
Suma la partida.....					167,05
Costes indirectos				3,00%	5,01
TOTAL PARTIDA.....					172,06

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
25.20	UD	ACOMETIDA REDES SANEAMIENTO EXISTENTES EN URBANIZACIÓN Acometidas a redes existentes de saneamiento de urbanización, conexionado, pruebas, pequeño material, piezas especiales, completo e instalado.			
O01OA160	5,900h	Cuadrilla H (Of.1ª + Ayudante)	33,61	198,30	
U22202	1,000UD	ACOMETIDA REDES SANEAM. EXISTENTE	652,03	652,03	
Suma la partida.....					850,33
Costes indirectos					3,00% 25,51
TOTAL PARTIDA.....					875,84
25.21	m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA EN URBANIZACIÓN T. COMPACTO Excavación en zanjas de urbanización, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación, con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA070	0,100h.	Peón ordinario	15,75	1,58	
M05EN040	0,100h.	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	51,31	5,13	
M08RI010	0,400h.	Pisón vibrante 70 kg.	2,82	1,13	
Suma la partida.....					7,84
Costes indirectos					3,00% 0,24
TOTAL PARTIDA.....					8,08
25.22	m3	HORM.LIMPIEZA HM-20/P/20/Ila V.MAN URBANIZACIÓN Hormigón en masa HM-20 N/mm2 en urbanización, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente Ila, elaborado en central para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido por medios manuales y colocación. Según NTE-CSZ,EHE y CTE-SE-C.			
O01OA070	0,250h.	Peón ordinario	15,75	3,94	
P01HM010	1,100m3	Hormigón HM-20/P/20/Ila central	46,50	51,15	
Suma la partida.....					55,09
Costes indirectos					3,00% 1,65
TOTAL PARTIDA.....					56,74
25.23	m3	H.ARM. HA-25/P/20/Ila V.MANUAL URBANIZACIÓN Hormigón armado HA-25 N/mm2 en urbanización, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente Ila, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (40 kg/m3.), vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según normas NTE-CSZ , EHE y CTE-SE-C.			
E04CM050	1,000m3	HORM. HA-25/P/20/Ila V. MANUAL	62,35	62,35	
E04AB020	40,000kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	0,96	38,40	
Suma la partida.....					100,75
Costes indirectos					3,00% 3,02
TOTAL PARTIDA.....					103,77

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
25.24	m3	H.ARM. HA-25/P/20/Ila 2 CARAS H/050 V.GRÚA h<4m URBANIZACIÓN Hormigón armado HA-25N/mm2 en urbanización, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm. para ambiente Ila, elaborado en central, en muro de hasta 50 cm. de espesor y altura hasta 4,00 m, incluso armadura (75 kg/m3), encofrado y desencofrado con paneles metálicos de 2,70x2,40 m. a dos caras, vertido, encofrado y desencofrado con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM, EHE y CTE-SE-C.			
E04MM028	1,050 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/Ila V.GRÚA	59,32	62,29	
E04AB020	75,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	0,96	72,00	
E04MEF0304M	4,500 m2	ENCOFRADO EN MUROS 2 CARAS h<4,00m	12,83	57,74	
Suma la partida					192,03
Costes indirectos					3,00% 5,76
TOTAL PARTIDA.....					197,79
25.25	m2	ESTRUCTURA METALICA URBANIZACIÓN Estructura metálica electrosoldada, en acero laminado S275 en perfiles laminados en caliente para vigas, pilares, zunchos y correas, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, según NTE-EAS/EAV y CTE-DB-SE-A.			
E05AZA010	1,000 m2	ESTRUCT.META.EDIFICIO 4 PTA.	47,61	47,61	
E05AF050	1,000 m2	FORJ.VIG.IPN-120,16+4 B-60	63,78	63,78	
E05HVA075	0,004 m3	HA-25/P/20/I E.MAD.ZUNCHOS PL.	403,94	1,62	
H27HEC030	2,500 m2	ESMALTE SINTÉTICO MATE S/METAL	12,42	31,05	
Suma la partida					144,06
Costes indirectos					3,00% 4,32
TOTAL PARTIDA.....					148,38
25.26	m.	BARANDILLA TUBO 110cm.TUBO VERT. URBANIZACIÓN Barandilla de 110 cm. de altura en urbanización, construida con tubos huecos de acero galvanizado, con pasamanos superior de 100x40x2 mm., inferior de 80x40x2 mm. dispuestos horizontalmente y montantes verticales de tubo de 20x20x1 mm. colocados cada 10 cm., soldados entre sí, i/patillas de anclaje cada metro, elaborada en taller y montaje en obra, completamente terminada, incluso p.p. accesorios, medios auxiliares y ayudas. Medida en proyección horizontal.			
O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	17,23	5,17	
O01OB140	0,300 h.	Ayudante cerrajero	16,38	4,91	
P13BT120	1,000 m.	Barandilla 110 cm. tubo vertical i/ p. esp. y remates	54,43	54,43	
Suma la partida					64,51
Costes indirectos					3,00% 1,94
TOTAL PARTIDA.....					66,45

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
25.27	m.	BARANDILLA PLET/TRAMEX 30x30/3x2 110 cm. URBANIZACIÓN Barandilla de 110 cm. de altura en urbanización, construida con pletinas de 50x10 mm de acero galvanizado diseño igula al de fases anteriores, con pasamanos superior, montantes verticales cada 1,5 m. de pletina. con prolongación para anclaje y Tramex galvanizado de 30x2/10x2 mm., formando cuadrícula de 30x30 mm. y bastidor con uniones electrosoldadas rematado en los bordes, i/soldadura y ajuste a otros elementos, elaborada en taller y montaje en obra, completamente terminada, incluso p.p. accesorios, medios auxiliares y ayudas. Medida en proyección horizontal.			
O01OB130	0,400h.	Oficial 1ª cerrajero	17,23	6,89	
O01OB140	0,400h.	Ayudante cerrajero	16,38	6,55	
P13BT120H	1,000m.	Barandilla 110 cm. tramex i/p esp y remates	93,29	93,29	
Suma la partida					106,73
Costes indirectos					3,20
TOTAL PARTIDA.....					109,93
25.28	m3	RELL/APIS.MEC.C.ABIER.ZAHORRA URBANIZACIÓN Relleno, extendido y apisonado de zahorras a cielo abierto en urbanización, por medios mecánicos, en toncadas de 30 cm. de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor normal, incluso regado de las mismas y refino de taludes, y con p.p. de medios auxiliares, considerando las zahorras a pie de tajo.			
O01OA070	0,025h.	Peón ordinario	15,75	0,39	
P01AF040	1,700t.	Zahorra artifici. huso Z-3 DA<25	5,25	8,93	
M08NM020	0,010h.	Motoniveladora de 200 CV	44,18	0,44	
M08RN020	0,010h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 7 t.	36,88	0,37	
M08CA110	0,010h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	21,80	0,22	
Suma la partida					10,35
Costes indirectos					0,31
TOTAL PARTIDA.....					10,66
25.29	m2	SOL.ARM.HA-25, 15CMS MALLAZO+ECH.15 ACABADA URBANIZACION Solera de hormigón de 15 cm. de espesor en urbanización, colocada sobre lámina de plástico impermeable, realizada con hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., ambiente Ila, elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con mallazo de diámetro 6 15x15 p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado, i/encachado de piedra caliza de canto rodado 40/80 de 15 cm. de espesor, extendido y compactado con pisón. Según NTE-RSS y EHE.			
O01OA070	0,005h.	Peón ordinario	15,75	0,08	
P06SL180	1,100m2	Lámina plástico	0,16	0,18	
E04SE010	1,000m2	ENCACHADO PIEDRA 40/80 e=15cm	4,74	4,74	
E04SE090	0,150m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/Ila EN SOLERA l/encofrado	65,69	9,85	
E04AM060	1,000m2	MALLA 15x15 cm. D=6 mm.	2,62	2,62	
Suma la partida					17,47
Costes indirectos					0,52
TOTAL PARTIDA.....					17,99

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
25.30	m2	SOL.ARM.HA-25, 20CMS.MALLAZO+ECH.15 ACABADA URBANIZACION Solera de hormigón de 20 cm. de espesor en urbanización, colocada sobre lámina de plástico impermeable, realizada con hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., ambiente Ila, elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con mallazo de diámetro 6 15x15 p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado, i/encachado de piedra caliza de canto rodado 40/80 de 15 cm. de espesor, extendido y compactado con pisón. Según NTE-RSS y EHE.			
E04SE010	1,000 m2	ENCACHADO PIEDRA 40/80 e=15cm	4,74	4,74	
E04SE090	0,200 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/Ila EN SOLERA l/encofrado	65,69	13,14	
E04AM060	2,000 m2	MALLA 15x15 cm. D=6 mm.	2,62	5,24	
Suma la partida					23,12
Costes indirectos					3,00% 0,69
TOTAL PARTIDA.....					23,81
25.31	m.	PELD. IN SITU HORMIG.RULETEADO URBANIZACION Peldaño de hormigón HA-25/P/20/Ila en urbanización, realizado in situ, i/colocación de armadura de acero corrugado, formación de peldaño con hormigón, enfoscado con mortero M-5, enriquecido con cemento, ruleteado y curado, terminado.			
O01OA030	1,200 h	Oficial primera	17,23	20,68	
O01OA070	1,200 h.	Peón ordinario	15,75	18,90	
M13EF010	1,000 m2	Encof. chapa hasta 1 m2.10 p.	3,09	3,09	
A02A080	0,010 m3	MORTERO CEMENTO M-5	68,93	0,69	
P01CC020	0,001 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	85,77	0,09	
P01HA010	0,090 m3	Hormigón HA-25/P/20/Ila central	50,00	4,50	
P03ACA080	6,000 kg	Acero corrugado B 400 S/SD	0,59	3,54	
Suma la partida					51,49
Costes indirectos					3,00% 1,54
TOTAL PARTIDA.....					53,03
25.32	m2	LEVANTADO C/COMPRESOR PAVIM.ASFALTO URBANIZACION Levantado con compresor de firme asfáltico en urbanización, medido sobre perfil de espesor variable, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA020	0,020 h.	Capataz	17,86	0,36	
O01OA070	0,020 h.	Peón ordinario	15,75	0,32	
M06CM040	0,020 h.	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	10,60	0,21	
M06MI010	0,020 h.	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,88	0,06	
M05PN030	0,010 h.	Pala cargadora neumáticos 200 CV/3,7m3	45,00	0,45	
M07CB020	0,010 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	38,39	0,38	
Suma la partida					1,78
Costes indirectos					3,00% 0,05
TOTAL PARTIDA.....					1,83

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
25.33	m.	BORD.HORM. BICAPA GRIS MOPU1 12-15x25 cm. URBANIZACION Bordillo de hormigón bicapa, de color gris, achaflanado, de 12 y 15 cm. de bases superior e inferior y 25 cm. de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/IIa, de 10 cm. de espesor, incluida ésta, i/ cajeado de zanja y rejuntado y limpieza.			
O01OA140	0,250 h.	Cuadrilla F (Of. 2ª + Peón)	32,46	8,12	
P01HM010	0,042 m3	Hormigón HM-20/P/20/IIa central	46,50	1,95	
A02A080	0,001 m3	MORTERO CEMENTO M-5	68,93	0,07	
P08XBH080	1,000 m.	Bord.ho.bica.gris MOPU1 12-15x25	4,03	4,03	
Suma la partida					14,17
Costes indirectos					3,00% 0,43
TOTAL PARTIDA.....					14,60
25.34	m.	BORD.HORM. BICAPA GRIS 9-10x20 cm. URBANIZACION Bordillo de hormigón bicapa, de color gris, achaflanado, de 9 y 10 cm. de bases superior e inferior y 20 cm. de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/IIa, de 10 cm. de espesor, incluida ésta, i/ cajeado de zanja y rejuntado y limpieza.			
O01OA140	0,200 h.	Cuadrilla F (Of. 2ª + Peón)	32,46	6,49	
A02A080	0,001 m3	MORTERO CEMENTO M-5	68,93	0,07	
P01HM010	0,040 m3	Hormigón HM-20/P/20/IIa central	46,50	1,86	
P08XBH025	1,000 m.	Bord.hor.monoc.jard.color9-10x20	4,00	4,00	
Suma la partida					12,42
Costes indirectos					3,00% 0,37
TOTAL PARTIDA.....					12,79
25.35	m.	BORD.HORM. MONOC.REDOND.GRIS 8x20 cm. URBANIZACION Bordillo de hormigón monocapa, de color gris y cara superior redondeada, de 8 cm. x 20 cm., colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/IIa de 10 cm, incluida ésta, o forjado, completamente terminado,i/ cajeado de zanja y rejuntado y limpieza.			
O01OA140	0,200 h.	Cuadrilla F (Of. 2ª + Peón)	32,46	6,49	
P01HM010	0,038 m3	Hormigón HM-20/P/20/IIa central	46,50	1,77	
A02A080	0,001 m3	MORTERO CEMENTO M-5	68,93	0,07	
P08XBH045	1,000 m.	Bord.hor.monoc.cara sup.red.8x20	5,06	5,06	
Suma la partida					13,39
Costes indirectos					3,00% 0,40
TOTAL PARTIDA.....					13,79

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
25.36	m2	PAV.LOSETA CEM.BOTÓN GRIS 30x30 URBANIZACION Pavimento de loseta hidráulica color gris de 30x30 cm., con resaltos cilíndricos tipo botón, sobre solera de hormigón HM-20/P/20/Ila de 10 cm. de espesor, incluida ésta, sentada con mortero de cemento, con rebajes pasos minusválidos según planos y normativa de aplicación, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza.			
O01OA090	0,300h.	Cuadrilla A (Of. 1ª+Ayte.+1/2 Peón)	41,49	12,45	
P01HM010	0,120m3	Hormigón HM-20/P/20/Ila central	46,50	5,58	
A02A080	0,050m3	MORTERO CEMENTO M-5	68,93	3,45	
P08XVH055	1,000m2	Loseta botones cem.gris 30x30 cm	5,40	5,40	
A01L030	0,005m3	LECHADA CEMENTO 1/3 CEM II/B-P 32,5 N	63,33	0,32	
P08XW015	1,000ud	Junta dilatación/m2 pavim.piezas	0,22	0,22	
Suma la partida					27,42
Costes indirectos					3,00% 0,82
TOTAL PARTIDA.....					28,24
25.37	m2	PAV.LOSETA CEM.BOTÓN GRIS 20x20 URBANIZACION Pavimento de loseta hidráulica color gris de 20x20 cm., con resaltos cilíndricos tipo botón, sobre solera de hormigón HM-20/P/20/Ila de 10 cm. de espesor, incluida ésta, sentada con mortero de cemento, con rebajes pasos minusválidos según planos y normativa de aplicación, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza.			
O01OA090	0,250h.	Cuadrilla A (Of. 1ª+Ayte.+1/2 Peón)	41,49	10,37	
P01HM010	0,120m3	Hormigón HM-20/P/20/Ila central	46,50	5,58	
A02A080	0,030m3	MORTERO CEMENTO M-5	68,93	2,07	
P08XVH025	1,000m2	Loseta botones cem.gris 20x20 cm	4,08	4,08	
A01L030	0,005m3	LECHADA CEMENTO 1/3 CEM II/B-P 32,5 N	63,33	0,32	
P08XW015	1,000ud	Junta dilatación/m2 pavim.piezas	0,22	0,22	
Suma la partida					22,64
Costes indirectos					3,00% 0,68
TOTAL PARTIDA.....					23,32
25.38	m2	PAV.ADOQ.HORM. 20x10x8 URBANIZACION Pavimento con adoquín de hormigón de doble capa rectangular de 20x10 cm y 8 cm de espesor, sobre solera de hormigón HM-20/P/20/Ila de 10 cm. de espesor, incluida ésta, sentados con mortero de cemento y relleno de juntas con arena fina y seca .			
O01OA090	0,350h.	Cuadrilla A (Of. 1ª+Ayte.+1/2 Peón)	41,49	14,52	
P01HM010	0,120m3	Hormigón HM-20/P/20/Ila central	46,50	5,58	
A02A080	0,050m3	MORTERO CEMENTO M-5	68,93	3,45	
A01L030	0,005m3	LECHADA CEMENTO 1/3 CEM II/B-P 32,5 N	63,33	0,32	
P08XVA010	1,000m2	Adoquín horm.recto gris 20x10x8	8,97	8,97	
Suma la partida					32,84
Costes indirectos					3,00% 0,99
TOTAL PARTIDA.....					33,83

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
25.39	m2	CALZADA FLEXIBLE EXPL.E1 20-30-5 URBANIZACION Firme flexible para tráfico pesado T4 sobre explanada E1, compuesto por 20 cm. de zahorra natural, 30 cm. de zahorra artificial y 5 cm. de M.B.F.			
U03CN030	1,000 m2	ZAHORRA NATURAL EN SUBBASE e=20 IP=0	3,23	3,23	
U03CZ060	1,000 m2	ZAHORRA ARTIFICIAL 75% BASE e=30 cm	5,91	5,91	
U03RI050	1,000 m2	RIEGO DE IMPRIMACIÓN ECI	0,50	0,50	
U03VF110	1,000 m2	CAPA DE RODADURA AF-12 e=5 cm.	3,60	3,60	
Suma la partida					13,24
Costes indirectos					3,00% 0,40
TOTAL PARTIDA.....					13,64
25.40	m2	CAPA RODADURA S-12 e=8 cm. D.A.<30 URBANIZACION Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo S-12 en capa de rodadura de 8 cm. de espesor, con áridos con desgaste de los ángeles < 30, extendida y compactada en cubierta aparcamiento para una sobrecarga de 500 kg/m2, incluido riego asfáltico, filler de aportación y betún.			
U03VC050	0,120 t.	M.B.C. TIPO S-12 DESGASTE ÁNGELES<30	46,57	5,59	
U03RA060	1,000 m2	RIEGO DE ADHERENCIA ECR-1	0,27	0,27	
U03VC125	0,007 t.	FILLER CALIZO EN MBC	57,04	0,40	
U03VC100	0,006 t.	BETÚN ASFÁLTICO B 60/70 EN M.B.C	353,05	2,12	
Suma la partida					8,38
Costes indirectos					3,00% 0,25
TOTAL PARTIDA.....					8,63
25.41	m2	PAV.GRANITO ESCUA.ABUJAR.4 cm. S/SOLERA URBANIZACION Pavimento de losas rectangulares de piedra de granito gris de 15x30cm, cara superior labrada a bujarda fina, de 4 cm. de espesor, sentadas con mortero de cemento sobre solera de hormigón HM-20/P/20/Ila de 10 cm de espesor, incluida ésta, con formación de rebajes para usuarios minusválidos según planos y normativa de aplicación, i/retacado, rejuntado con lechada de cemento y limpieza, terminado.			
O01OA090	0,350 h.	Cuadrilla A (Of. 1ª+Ayte.+1/2 Peón)	41,49	14,52	
P01HM010	0,120 m3	Hormigón HM-20/P/20/Ila central	46,50	5,58	
A02A080	0,050 m3	MORTERO CEMENTO M-5	68,93	3,45	
A01L030	0,005 m3	LECHADA CEMENTO 1/3 CEM II/B-P 32,5 N	63,33	0,32	
P08XVP035H	1,100 m2	Losa rect.gran.gris labra 15x30x4 cm.	35,00	38,50	
Suma la partida					62,37
Costes indirectos					3,00% 1,87
TOTAL PARTIDA.....					64,24

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
25.42	m2	PAV.GRANITO ESCUA.ABUJAR.4 cm. S/FORJADO URBANIZACION Pavimento de losas rectangulares de piedra de granito gris de 15x30cm, cara superior labrada a bujarda fina, de 4 cm. de espesor, sobre forjado de hormigón, sentadas con mortero de cemento, con formación de rebajes para usuarios minusválidos según planos y normativa de aplicación, i/retacado, rejuntado con lechada de cemento y limpieza, terminado.			
O01OA090	0,350 h.	Cuadrilla A (Of. 1ª+Ayte.+1/2 Peón)	41,49	14,52	
A02A080	0,050 m3	MORTERO CEMENTO M-5	68,93	3,45	
A01L030	0,005 m3	LECHADA CEMENTO 1/3 CEM II/B-P 32,5 N	63,33	0,32	
P08XVP035H	1,100 m2	Losa rect.gran.gris labra 15x30x4 cm.	35,00	38,50	
Suma la partida					56,79
Costes indirectos					3,00% 1,70
TOTAL PARTIDA.....					58,49
25.43	m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. COMPACTO ALUMBRADO URBANIZACION Excavación en zanjas para canalización de alumbrado, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación, con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	15,75	3,15	
M05EN040	0,200 h.	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	51,31	10,26	
M08RI010	0,500 h.	Pisón vibrante 70 kg.	2,82	1,41	
Suma la partida					14,82
Costes indirectos					3,00% 0,44
TOTAL PARTIDA.....					15,26
25.44	ud	CIMENTACIÓN P/COLUMNA 3 a 7 m. URBANIZACION Cimentación para columna de altura entre 3 a 7 m., con dimensiones 80x80x120 cm., en hormigón HM-20/P/40/IIa, i/excavación necesaria, pernos de anclaje de 30 cm. de longitud y codo de PVC 90º de 100 mm. de diámetro.			
O01OA090	0,800 h.	Cuadrilla A (Of. 1ª+Ayte.+1/2 Peón)	41,49	33,19	
E02EM010	0,850 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. DISGREG.	6,86	5,83	
E04CM075	0,700 m3	HORM. HM-20/P/40/I V. MANUAL	66,72	46,70	
P27SA020	1,000 ud	Codo PVC 90º DN=100 mm.	6,31	6,31	
P27SA030	3,000 ud	Perno anclaje D=1,4 cm. L=30 cm.	1,31	3,93	
Suma la partida					95,96
Costes indirectos					3,00% 2,88
TOTAL PARTIDA.....					98,84

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
25.45	ud	ARQUETA 40x40x60 cm. PASO/DERIV. URBANIZACION Arqueta 40x40x60 cm. libres, para paso, derivación o toma de tierra, i/excavación, solera de 10 cm. de hormigón, alzados de fábrica de ladrillo macizo 1/2 pie, enfoscada interiormente con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río, con cerco y tapa cuadrada 60x60 cm. en fundición.			
O01OA090	0,950 h.	Cuadrilla A (Of. 1ª+Ayte.+1/2 Peón)	41,49	39,42	
E02EM010	0,450 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. DISGREG.	6,86	3,09	
E04CM040	0,030 m3	HORM.LIMPIEZA HM-20/P/20/IIa V.MAN	62,93	1,89	
E07LP010	0,940 m2	FÁB.LADR.PERF.7cm. 1/2P.FACH. MORT.M-5	23,26	21,86	
E08PFA030	0,951 m2	ENFOSCADO BUENA VISTA M-10 VERTI.	9,95	9,46	
P27SA110	1,000 ud	Cerco 40x40 cm. y tapa fundición	15,04	15,04	
Suma la partida					90,76
Costes indirectos				3,00%	2,72
TOTAL PARTIDA.....					93,48
25.46	m.	TUBO PROTECCION 80mm URBANIZACION Canalización con tubo de PVC de D=80 mm. en montaje enterrado en zanja, incluso cinta de señalización, totalmente instalada, transporte, montaje y conexionado.			
O01OB200	0,150 h	Oficial 1ª electricista	17,23	2,58	
O01OB210	0,150 h	Oficial 2ª electricista	16,71	2,51	
P15AF061	1,000 m.	Tubo rígido PVC D 80 mm.	4,55	4,55	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,20	1,20	
Suma la partida					10,84
Costes indirectos				3,00%	0,33
TOTAL PARTIDA.....					11,17
25.47	m.	LÍNEA ALUMB.4(1x6) 0,6/1kV Cu. URBANIZACION Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 4(1x6) mm2 con aislamiento tipo RV-0,6/1 kV, canalizados bajo tubo de PVC de D=110 mm. en montaje enterrado, con elementos de conexión, instalada, transporte, montaje y conexionado.			
O01OB200	0,150 h	Oficial 1ª electricista	17,23	2,58	
O01OB210	0,150 h	Oficial 2ª electricista	16,71	2,51	
P15AF060	1,000 m.	Tubo rígido PVC D 110 mm.	6,25	6,25	
P15AD010	4,000 m.	Cond.aisla. RV-k 0,6-1kV 6 mm2 Cu	1,18	4,72	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,20	1,20	
Suma la partida					17,26
Costes indirectos				3,00%	0,52
TOTAL PARTIDA.....					17,78

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
25.48	m.	RED TOMA DE TIERRA ESTRUCTURA URBANIZACION Red de toma de tierra de estructura, realizada con cable de cobre desnudo de 16 mm ² , uniéndolo mediante soldadura aluminotérmica a la armadura de cada zapata, incluyendo parte proporcional de pica, registro de comprobación y puente de prueba.			
O01OB200	0,100 h	Oficial 1ª electricista	17,23	1,72	
O01OB220	0,100 h	Ayudante electricista	16,38	1,64	
P15EB010H	1,000 m.	Conduc cobre desnudo 16 mm ²	2,38	2,38	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,20	1,20	
Suma la partida					6,94
Costes indirectos					3,00% 0,21
TOTAL PARTIDA.....					7,15
25.49	ud	TOMA DE TIERRA INDEP. CON PICA URBANIZACION Toma de tierra independiente con pica de acero cobrizado de D=14,3 mm. y 2 m. de longitud, cable de cobre de 35 mm ² , unido mediante soldadura aluminotérmica, incluyendo registro de comprobación y puente de prueba.			
O01OB200	1,000 h	Oficial 1ª electricista	17,23	17,23	
O01OB220	1,000 h	Ayudante electricista	16,38	16,38	
P15EA010	1,000 ud	Pica de t.t. 200/14,3 Fe+Cu	16,76	16,76	
P15EB010	20,000 m.	Conduc cobre desnudo 35 mm ²	2,81	56,20	
P15ED030	1,000 ud	Sold. aluminio t. cable/placa	3,92	3,92	
P15EC010	1,000 ud	Registro de comprobación + tapa	21,83	21,83	
P15EC020	1,000 ud	Puente de prueba	7,78	7,78	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,20	1,20	
Suma la partida					141,30
Costes indirectos					3,00% 4,24
TOTAL PARTIDA.....					145,54
25.50	ud	LEVANT. LUMINARIAS II/ INSTALACION ELECTRICA URBANIZACION Levantado de luminarias exteriores, por medios mecánicos, incluso desmontaje previo de líneas, limpieza, retirada de escombros a pie de carga, transporte a vertedero y p.p. de medios auxiliares.			
O01OB210	2,000 h	Oficial 2ª electricista	16,71	33,42	
O01OA040	2,000 h.	Oficial segunda	16,71	33,42	
O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	15,75	15,75	
Suma la partida					82,59
Costes indirectos					3,00% 2,48
TOTAL PARTIDA.....					85,07
25.51	ud	LUM.A.VIARIO ALUMINIO INYECTADO 24L URBANIZACION Luminaria con cuerpo de aluminio inyectado y protector de policarbonato, modelo SOCELEC KIO 24L 500 NW ó similar en color gris, grado de protección IP66 clase II. Totalmente equipada e instalada, incluyendo lámpara led, accesorios y conexionado.			
O01OB200	4,000 h	Oficial 1ª electricista	17,23	68,92	
P16AJ060	1,000 ud	Lumi.alum.viario led	485,00	485,00	
M02GE010	0,200 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	49,75	9,95	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,20	1,20	
Suma la partida					565,07
Costes indirectos					3,00% 16,95
TOTAL PARTIDA.....					582,02

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
25.52	ud	COLUMNA TRONCOCONICA GALV. URBANIZACION Columna troncocónica de chapa galvanizada color gris, de 6m. de altura, modelo AM-10/C-6 ó similar. Instalado, incluido montaje y conexionado.			
O01OB200	3,000h	Oficial 1ª electricista	17,23	51,69	
P16COLUM	1,000ud	Columna troncoconica ac, galv.	125,00	125,00	
M02GE010	0,200h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	49,75	9,95	
P01DW090	1,000ud	Pequeño material	1,20	1,20	
Suma la partida					187,84
Costes indirectos					3,00% 5,64
TOTAL PARTIDA.....					193,48
25.53	ud	BALIZA EXT.FUNDIC.LED 24W. URBANIZACION Baliza decorativa en fundición de aluminio, en color gris. Moai Baliza Led 24W o similar. Totalmente equipada e instalada, incluyendo lámpara led de 24W, accesorios y conexionado.			
O01OB200	1,000h	Oficial 1ª electricista	17,23	17,23	
P16AG080H	1,000ud	Baliza ext.fundic. led 24w	750,00	750,00	
P01DW090	1,000ud	Pequeño material	1,20	1,20	
Suma la partida					768,43
Costes indirectos					3,00% 23,05
TOTAL PARTIDA.....					791,48
25.54	m2	RED DE RIEGO URBANIZACION Red de riego de zonas verdes con tubería de PVC de unión encolada, para instalación enterrada de riego y una presión nominal de 6 kg./cm2, de 63 mm. de diámetro exterior, colocada en zanja, incluido el cajeador de ésta, en el interior de zonas verdes, i/p.p. de elementos de unión, completamente terminada e instalada, con accesorios, conexiones, medios auxiliares y ayudas.			
O01OB180	0,010h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	16,71	0,17	
O01OB195	0,010h.	Ayudante fontanero	16,38	0,16	
P26TVP125	0,100m.	Tub.PVC liso j.peg. PN6 DN=63mm.	1,71	0,17	
P02CVW020	0,001l.	Limpiador tubos PVC	7,85	0,01	
P02CVW030	0,005kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	17,59	0,09	
P26PPL010	0,100ud	Collarín PP para PE-PVC D=32mm.-1/2"	2,17	0,22	
P26RB020	0,100ud	Boca riego bayoneta bronce c/tapa 3/4"	25,83	2,58	
Suma la partida					3,40
Costes indirectos					3,00% 0,10
TOTAL PARTIDA.....					3,50
25.55	ud	BOCA RIEGO TIPO MADRID EQUIPADA URBANIZACION Boca de riego tipo Ayuntamiento de Madrid o similar, diámetro de salida de 50 mm., completamente equipada, i/conexión a la red de distribución, instalada.			
O01OB170	0,600h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,23	10,34	
O01OB195	0,600h.	Ayudante fontanero	16,38	9,83	
P26PPL060	1,000ud	Collarín PP para PE-PVC D=50mm.-1/2"	2,77	2,77	
P26RB010	1,000ud	Boca riego Madrid fundición equipada	207,62	207,62	
Suma la partida					230,56
Costes indirectos					3,00% 6,92
TOTAL PARTIDA.....					237,48

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
25.56	ud	SUMIDERO CALZADA FUND.50x20x50cm URBANIZACION Sumidero para recogida de pluviales en calzada, de dimensiones interiores 50x20 cm. y 50 cm. de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa H-100 kg/cm2 Tmáx.20 de 10 cm. de espesor, con paredes de fábrica de ladrillo perforado ordinario de 1/2 pie de espesor, sentados con mortero de cemento, enfoscada y bruñida interiormente, i/rejilla de fundición de 50x20x3 cm., con marco de fundición, enrasada al pavimento. Incluso recibido a tubo de saneamiento.			
O01OA030	2,200h	Oficial primera	17,23	37,91	
O01OA070	1,100h.	Peón ordinario	15,75	17,33	
A03H050	0,034m3	HORM. DOSIF. 250 kg /CEMENTO Tmáx.20	64,35	2,19	
P01LT020	0,045mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	99,67	4,49	
A02A080	0,042m3	MORTERO CEMENTO M-5	68,93	2,90	
A02A050	0,014m3	MORTERO CEMENTO 1/3 M-160	81,67	1,14	
P02EDW080	1,000ud	Rejilla/Marco FD D=500x200x30	19,89	19,89	
Suma la partida					85,85
Costes indirectos					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					88,43
25.57	m2	TIERRA VEGETAL EN ISLETAS URBANIZACION Tierra vegetal en isletas en capas de 5-15 cm. de espesor, incluyendo el suministro, carga, transporte, extendido, compactación y perfilado, terminado.			
O01OA020	0,010h.	Capataz	17,86	0,18	
O01OA070	0,040h.	Peón ordinario	15,75	0,63	
M05PN030	0,010h.	Pala cargadora neumáticos 200 CV/3,7m3	45,00	0,45	
M07W080	4,000t.	km transporte tierras en obra	0,43	1,72	
M07N050	0,100m3	Canon tierra vegetal préstamos	1,50	0,15	
Suma la partida					3,13
Costes indirectos					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					3,22
25.58	ud	PINUS PINEA 2-2,5 m. CEP. URBANIZACION Pinus pinea (Pino piñonero) 2 a 2,50 m. de altura, suministrado en cepellón y plantación en hoyo de 0,8x0,8x0,8 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, drenaje, formación de alcorque y primer riego.			
O01OB270	0,200h.	Oficial 1ª jardinería	17,23	3,45	
O01OB280	0,200h.	Peón jardinería	15,75	3,15	
M05EN040	0,050h.	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	51,31	2,57	
P28EA321H	1,000ud	Pinus pinea 2-2,5 m. cep.	45,45	45,45	
P28SD005	2,000m.	Tubo drenaje PVC corrug.D=50 mm	1,82	3,64	
P28DA130	1,500kg	Substrato vegetal fertilizado	0,62	0,93	
P01DW050	0,050m3	Agua	1,06	0,05	
Suma la partida					59,24
Costes indirectos					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					61,02

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
25.59	m2	ROCALLA MIXTA PIEDRA DE COQUERA URBANIZACION Formación de rocalla mixta de piedra caliza de coquera sin trabajar y coníferas enanas, arbustos enanos cubresuelos y vivaces, incluyendo el remodelado, cava y abonado del terreno, colocación de piedras, distribución de la planta y plantación, cubrición de mantillo y primer riego, en la proporciones indicadas en el presente precio.			
O01OB270	0,150h.	Oficial 1ª jardinería	17,23	2,58	
O01OB280	0,800h.	Peón jardinería	15,75	12,60	
P01SJ200	0,075m3	Piedra caliza de coquera sin tra	66,97	5,02	
P28EA500	0,500ud	Conífera enana rocalla 0,2-0,4 m	17,22	8,61	
P28EE500	1,000ud	Arbusto cubresuelos 0,2-0,4 m.	2,77	2,77	
P28EH400	4,000ud	Vivaces de 1 savia en cont.	1,72	6,88	
P28DA130	5,000kg	Substrato vegetal fertilizado	0,62	3,10	
P28DA060	0,010m3	Turba negra cribada	66,97	0,67	
P28DA100	0,010m3	Mantillo limpio cribado	26,79	0,27	
P01DW050	0,075m3	Agua	1,06	0,08	
Suma la partida					42,58
Costes indirectos				3,00%	1,28
TOTAL PARTIDA.....					43,86
25.60	m.	MARCADO PLAZA GARAJE URBANIZACION Marcado de plaza de garaje en urbanización, con pintura al clorocaucho, con una anchura de línea de 10 cm., i/limpieza de superficies, neutralización, replanteo y encintado.			
O01OB230	0,100h.	Oficial 1ª pintura	17,23	1,72	
P25WD040	0,025kg	Disolvente clorocaucho	2,80	0,07	
P25QC010	0,075l.	P.Clorocaucho calles/park. Monto S/M-10	11,46	0,86	
P25WW220	0,050ud	Pequeño material	0,96	0,05	
Suma la partida					2,70
Costes indirectos				3,00%	0,08
TOTAL PARTIDA.....					2,78
25.61	ud	FLECHAS INDICADORAS DIREC.GARAJE URBANIZACION Pintura al clorocaucho sobre suelo de garaje en urbanización, previo replanteo y trazado de flechas indicadores del sentido de circulación.			
O01OB230	0,150h.	Oficial 1ª pintura	17,23	2,58	
O01OB240	0,150h.	Ayudante pintura	16,38	2,46	
P25QC010	0,400l.	P.Clorocaucho calles/park. Monto S/M-10	11,46	4,58	
P25WD040	0,150kg	Disolvente clorocaucho	2,80	0,42	
P25WW220	0,200ud	Pequeño material	0,96	0,19	
Suma la partida					10,23
Costes indirectos				3,00%	0,31
TOTAL PARTIDA.....					10,54

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
25.62	m2	PINTURA ACRÍLICA B.ACUOSA EN CEBREADOS URBANIZACION Pintura reflexiva acrílica antideslizante en cebreados de urbanización, realmente pintado, incluso barrido y pre-marcaje sobre el pavimento.			
O01OA030	0,100h	Oficial primera	17,23	1,72	
O01OA070	0,100h.	Peón ordinario	15,75	1,58	
M07AC020	0,015h.	Dumper convencional 2.000 kg.	4,78	0,07	
M08B020	0,015h.	Barredora remolcada c/motor auxiliar	10,06	0,15	
M11SP010	0,100h.	Equipo pintabanda aplic. convencional	30,12	3,01	
P27EH012	0,720kg	Pintura acrílica en base acuosa	1,50	1,08	
P27EH040	0,480kg	Microesferas vidrio tratadas	0,92	0,44	
Suma la partida.....					8,05
Costes indirectos					0,24
TOTAL PARTIDA.....					8,29
25.63	m2	PINTURA ACRÍLICA B.ACUOSA EN SÍMBOLOS URBANIZACION Pintura reflexiva blanca acrílica en base acuosa, en símbolos y flechas de urbanización, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento.			
O01OA030	0,150h	Oficial primera	17,23	2,58	
O01OA070	0,150h.	Peón ordinario	15,75	2,36	
M07AC020	0,015h.	Dumper convencional 2.000 kg.	4,78	0,07	
M08B020	0,015h.	Barredora remolcada c/motor auxiliar	10,06	0,15	
M11SP010	0,100h.	Equipo pintabanda aplic. convencional	30,12	3,01	
P27EH012	0,720kg	Pintura acrílica en base acuosa	1,50	1,08	
P27EH040	0,480kg	Microesferas vidrio tratadas	0,92	0,44	
Suma la partida.....					9,69
Costes indirectos					0,29
TOTAL PARTIDA.....					9,98
25.64	ud	SEÑAL TRAFICO URBANIZACION Señal de tráfico, normal y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada.			
O01OA020	0,250h.	Capataz	17,86	4,47	
O01OA040	0,500h.	Oficial segunda	16,71	8,36	
O01OA070	0,500h.	Peón ordinario	15,75	7,88	
M11SA010	0,250h.	Ahoyadora gasolina 1 persona	6,83	1,71	
P27EN010H	1,000ud	Señal pintada	28,11	28,11	
P27EW010	2,500m.	Poste galvanizado 80x40x2 mm.	14,45	36,13	
P01HM010	0,150m3	Hormigón HM-20/P/20/Ila central	46,50	6,98	
Suma la partida.....					93,64
Costes indirectos					2,81
TOTAL PARTIDA.....					96,45

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
CAPÍTULO 26 GESTION DE RESIDUOS					
26.01	ud	CARACTERIZACIÓN F-Q RESIDUOS			
		Toma de muestras y análisis de caracterización físico-química de residuos por organismo de control autorizado para su posterior gestión, incluso informe posterior.			
P35AA020	1,000 d.	Toma muest. inspec.técn.	210,00	210,00	
P35R010	1,000 ud	Análisis res.aceites min.	60,00	60,00	
P35R020	1,000 ud	Análisis res.amianto	95,00	95,00	
P35R030	1,000 ud	Anál.2 comp.res.dissolv.halog.	90,00	90,00	
P35R040	1,000 ud	Anál.2 comp.res.dis.org.no hal.	90,00	90,00	
P35R050	1,000 ud	Análisis res. metales	44,00	44,00	
P35AA41HS	1,000 ud	Informe y tramit.inspec.	1.100,00	1.100,00	
Suma la partida					1.689,00
Costes indirectos					3,00% 50,67
TOTAL PARTIDA.....					1.739,67
26.02	m3	CLASIFICACIÓN DE RESIDUOS			
		Clasificación a pie de obra de residuos de construcción o demolición en fracciones según normativa vigente, con medios manuales.			
O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	15,75	7,88	
Suma la partida					7,88
Costes indirectos					3,00% 0,24
TOTAL PARTIDA.....					8,12
26.03	m3	CARGA RCD EN SACOS MANO			
		Carga de RCD en sacos y evacuación por medios manuales, sobre camión pequeño, contenedor o tubo de evacuación.			
O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	15,75	7,88	
Suma la partida					7,88
Costes indirectos					3,00% 0,24
TOTAL PARTIDA.....					8,12
26.04	m3	CARGA RNP.VAL.S/DUMPER MANO			
		Carga de residuos no peligrosos valorables (maderas, plásticos, cartones, chatarras...) sobre dumper o camión pequeño, por medios manuales, a granel, y considerando dos peones ordinarios en la carga, con medidas de protección colectivas.			
O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	15,75	3,94	
M07AC010	0,250 h.	Dumper convencional 1.500 kg.	3,59	0,90	
Suma la partida					4,84
Costes indirectos					3,00% 0,15
TOTAL PARTIDA.....					4,99

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
26.05	ud	TRAN.PLAN.<50km.SACOS RCD 1,5m3 Servicio de entrega y recogida de saco de RCD de 1,5 m3 por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente), colocado a pie de carga y considerando una distancia de transporte al centro de reciclaje o de transferencia no superior a 50 km. Incluye alquiler del saco y el canon de la planta.			
M13O511	1,000ud	Entreg. y recog. saco 1,5m3 50 km	8,55	8,55	
Suma la partida					8,55
Costes indirectos					3,00% 0,26
TOTAL PARTIDA.....					8,81
26.06	t.	CARGA/TRAN.VERT.<50km.MAQ/CAM.ESC.LIMP. Carga y transporte de escombros limpios (sin maderas, chatarra, plásticos...) a vertedero autorizado por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente), a una distancia menor de 50 km., considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 15 t. de peso, cargados con pala cargadora media, incluso canon de vertedero, con medidas de protección colectivas.			
M05PN030	0,100h.	Pala cargadora neumáticos 200 CV/3,7m3	45,00	4,50	
M07CB020	0,100h.	Camión basculante 4x4 14 t.	38,39	3,84	
M07N180	1,088t.	Canon escombros limpios a vertedero	1,05	1,14	
Suma la partida					9,48
Costes indirectos					3,00% 0,28
TOTAL PARTIDA.....					9,76
26.07	t.	CARGA/TRAN.VERT.<50km.MAQ/CAM. ESC.MIX. Carga y transporte de escombros mixtos (con maderas, chatarra, plásticos...) a vertedero autorizado por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente), a una distancia menor de 50 km., considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 15 t. de peso, cargados con pala cargadora media, incluso canon de vertedero, con medidas de protección colectivas.			
M05PN030	0,100h.	Pala cargadora neumáticos 200 CV/3,7m3	45,00	4,50	
M07CB020	0,100h.	Camión basculante 4x4 14 t.	38,39	3,84	
M07N190	1,088t.	Canon escombros mixto a vertedero	1,00	1,09	
Suma la partida					9,43
Costes indirectos					3,00% 0,28
TOTAL PARTIDA.....					9,71
26.08	ms	ALQUILER CONTENEDOR RCD 4m3 Coste del alquiler de contenedor de 4 m3 de capacidad para RCD, sólo permitido éste tipo de residuo en el contenedor por el gestor de residuos no peligrosos (autorizado por la Consejería de Medio Ambiente).			
M13O460	1,000ms	Alq.contenedor RCD 4m3	41,66	41,66	
Suma la partida					41,66
Costes indirectos					3,00% 1,25
TOTAL PARTIDA.....					42,91

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
26.09	ms	ALQUILER CONTENEDOR RCD 8m3 Coste del alquiler de contenedor de 8 m3 de capacidad para RCD, sólo permitido éste tipo de residuo en el contenedor por el gestor de residuos no peligrosos (autorizado por la Consejería de Medio Ambiente).			
M13O470	1,000 ms	Alq.contenedor RCD 8m3	55,22	55,22	
		Suma la partida			55,22
		Costes indirectos		3,00%	1,66
		TOTAL PARTIDA.....			56,88
26.10	ms	ALQUILER CONTENEDOR RCD 16m3 Coste del alquiler de contenedor de 16 m3 de capacidad para RCD, sólo permitido éste tipo de residuo en el contenedor por el gestor de residuos no peligrosos (autorizado por la Consejería de Medio Ambiente).			
M13O480	1,000 ms	Alq.contenedor RCD 16m3	55,22	55,22	
		Suma la partida			55,22
		Costes indirectos		3,00%	1,66
		TOTAL PARTIDA.....			56,88
26.11	ms	ALQUILER CONTENEDOR CHATARRA 8m3. Coste del alquiler de contenedor de 8m3. de capacidad, sólo permitido éste tipo de residuo en el contenedor por el gestor de residuos no peligrosos (autorizado por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente)			
M13O250	1,000 ms	Alq.conten. chatarra 8m3	55,22	55,22	
		Suma la partida			55,22
		Costes indirectos		3,00%	1,66
		TOTAL PARTIDA.....			56,88
26.12	ms	ALQUILER CONTENEDOR PLÁSTICOS 8m3. Coste del alquiler de contenedor de 8m3. de capacidad, sólo permitido éste tipo de residuo en el contenedor por el gestor de residuos no peligrosos (autorizado por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente)			
M13O280	1,000 ms	Alq.conten. plásticos 8m3	55,22	55,22	
		Suma la partida			55,22
		Costes indirectos		3,00%	1,66
		TOTAL PARTIDA.....			56,88
26.13	ms	ALQUILER CONTENEDOR CARTONES 8m3. Coste del alquiler de contenedor de 8m3. de capacidad, sólo permitido éste tipo de residuo en el contenedor por el gestor de residuos no peligrosos (autorizado por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente)			
M13O310	1,000 ms	Alq.conten. cartones 8m3	59,78	59,78	
		Suma la partida			59,78
		Costes indirectos		3,00%	1,79
		TOTAL PARTIDA.....			61,57

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
26.14	ms	ALQUILER CONTENEDOR MADERA 8m3. Coste del alquiler de contenedor de 8m3. de capacidad, sólo permitido éste tipo de residuo en el contenedor por el gestor de residuos no peligrosos (autorizado por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente)			
M13O340	1,000 ms	Alq.conten. madera 8m3	55,22	55,22	
Suma la partida					55,22
Costes indirectos					3,00% 1,66
TOTAL PARTIDA.....					56,88
26.15	ud	TRAN.PLAN.<50km.CONTENEDOR RCD 4m3 i/ CANON VERTEDERO Servicio de entrega y recogida de contenedor de RCD de 4 m3 por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente) colocado a pie de carga y considerando una distancia de transporte al centro de reciclaje o de transferencia no superior a 50 km. Incluye canon de vertedero autorizado.			
M13O520	1,000 ud	Entreg. y recog. cont. 4 m3. d<50 km	57,00	57,00	
M07N060HR	2,500 m3	Canon vertedero	6,50	16,25	
Suma la partida					73,25
Costes indirectos					3,00% 2,20
TOTAL PARTIDA.....					75,45
26.16	ud	TRAN.PLAN.<50km.CONTENEDOR RCD 8m3 i/ CANON VERTEDERO Servicio de entrega y recogida de contenedor de RCD de 8 m3 por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente) colocado a pie de carga y considerando una distancia de transporte al centro de reciclaje o de transferencia no superior a 50 km. Incluye canon de vertedero autorizado.			
M13O530	1,000 ud	Entreg. y recog. cont. 8 m3. d<50 km	73,00	73,00	
M07N060HR	6,000 m3	Canon vertedero	6,50	39,00	
Suma la partida					112,00
Costes indirectos					3,00% 3,36
TOTAL PARTIDA.....					115,36
26.17	ud	TRAN.PLAN.<50km.CONTENEDOR RCD 16m3 i/ CANON VERTEDERO Servicio de entrega y recogida de contenedor de RCD de 16 m3 por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente),colocado a pie de carga y considerando una distancia de transporte al centro de reciclaje o de transferencia no superior a 50 km. Incluye canon de vertedero autorizado.			
M13O540	1,000 ud	Entreg. y recog. cont. 16 m3. d<50 km	88,00	88,00	
M07N060HR	10,000 m3	Canon vertedero	6,50	65,00	
Suma la partida					153,00
Costes indirectos					3,00% 4,59
TOTAL PARTIDA.....					157,59

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
26.18	ud	TRAN.PLAN.<50km.CONTENEDOR RCD 16m3 i/ CANON YESO VERTEDERO			
		Servicio de entrega y recogida de contenedor de RCD de 16 m3 por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente), colocado a pie de carga y considerando una distancia de transporte al centro de reciclaje o de transferencia no superior a 50 km. Incluye canon de vertedero autorizado.			
M13O540	1,000ud	Entreg. y recog. cont. 16 m3. d<50 km	88,00	88,00	
M07N060HRY	10,000m3	Canon vertedero YESOS	35,00	350,00	
Suma la partida					438,00
Costes indirectos					3,00% 13,14
TOTAL PARTIDA.....					451,14
26.19	ms	TRAN.PLAN. PAPEL CASETA OBRA			
		Servicio de entrega y recogida de caja para el papel y cartón generados en la caseta de obra, por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente) incluyendo el transporte al centro de reciclaje o de transferencia y canon de vertedero.			
M13O420	2,000ud	Caja para papel de oficina	6,43	12,86	
M13O430	1,000ms	Retirada cajas de papel oficinas i/ canon	32,19	32,19	
Suma la partida					45,05
Costes indirectos					3,00% 1,35
TOTAL PARTIDA.....					46,40
26.20	ms	TRAN.PLAN.CARTUCHOS/TÓNER CASETA OBRA			
		Servicio de entrega y recogida de caja para cartuchos de tinta y tóner generados en la caseta de obra, por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente) incluyendo el transporte al centro de reciclaje o de transferencia y canon de verterdero.			
M13O440	2,000ud	Caja para cartuchos y tóner	2,95	5,90	
M13O450	1,000ms	Retirada de cajas de tóner y cartuchos i/ canon	32,18	32,18	
Suma la partida					38,08
Costes indirectos					3,00% 1,14
TOTAL PARTIDA.....					39,22

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
26.21	ud	ALMACÉN RESID. PELIG. 6x1,5m CON BANDEJA Almacén para los residuos peligrosos generados en obra (aceites, baterías, envases contaminados, aerosoles...) compuesta por una estructura de chapa prefabricada de 6x1,5 m. que supone la parte superior del almacenamiento (techo y las "paredes"). La parte inferior consta de una bandeja de chapa (6x1,5 m) que actuará como cubeto de retención ante posibles derrames líquidos, y que deberá estar soldada a la estructura superior. El precio del almacén incluye además un cartel de identificación, un extintor de polvo ABC, así como sepiolita para recoger posibles derrames líquidos pastosos (ej. grasas). Inclusive la mano de obra necesaria para la soldadura, así como para la colocación del cartel, el extintor, la sepiolita, y la lámina de plástico.			
O01OA070	0,500h.	Peón ordinario	15,75	7,88	
O01OB800	3,500h.	Oficial 1ª soldador	17,23	60,31	
O01OB810	3,500h.	Ayudante soldador	16,38	57,33	
P01US060	9,500m.	Soldadura aluminio	5,18	49,21	
P35BV020	1,000ud	Estruc.chapa almacenam. 6x1,5m (9bid)	681,41	681,41	
P35BV040	1,000ud	Bandeja chapa 6x1,5 m. para estruct. resid.	223,72	223,72	
P35BV080	2,000kg	Sepiolita	0,39	0,78	
P35BV070	1,000ud	Cartel pequeño almacén residuos	80,50	80,50	
P31CI010	1,000ud	Extintor polvo ABC 6 kg. 21A/113B	31,39	31,39	
			Suma la partida		1.192,53
			Costes indirectos	3,00%	35,78
			TOTAL PARTIDA.....		1.228,31
26.22	ud	TRATAM. BIDÓN 60 l. RESTOS PINTURA Tratamiento en planta por gestor autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente) de restos de pintura y pinturas caducadas, almacenados en la instalación en bidones de 60 l. y paletizados, que deben adquirirse la primera vez. El precio (por bidón) incluye la etiquetación por parte de peón del bidón correspondiente.			
O01OA070	0,100h.	Peón ordinario	15,75	1,58	
P35BB130	1,000ud	Bidón adecuado 60 l.	10,55	10,55	
P35BV140	0,200ud	Palet zona residuos	8,01	1,60	
P35BP010	0,600ud	Tratamiento bidón restos pintura	87,20	52,32	
			Suma la partida		66,05
			Costes indirectos	3,00%	1,98
			TOTAL PARTIDA.....		68,03

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
26.23	ud	TRATAM. BIDÓN 60 l. RESTOS DESENCOFRANTE Tratamiento en planta por gestor autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente) de restos de desencofrante y desencofrantes caducados, almacenados en la instalación en bidones de 60 l. y paletizados, que deben adquirirse la primera vez. El precio (por bidón) incluye la etiquetación por parte de peón del bidón correspondiente.			
O01OA070	0,100h.	Peón ordinario	15,75	1,58	
P35BB130	1,000ud	Bidón adecuado 60 l.	10,55	10,55	
P35BV140	0,200ud	Palet zona residuos	8,01	1,60	
P35BP030	0,600ud	Tratamiento bidón restos desencofrante	79,60	47,76	
Suma la partida					61,49
Costes indirectos					3,00% 1,84
TOTAL PARTIDA.....					63,33
26.24	ud	TRATAM. BIDÓN 60 l. ABSORB.Y TRAPOS CONT. Tratamiento en planta por gestor autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente) de absorbentes y trapos contaminados, almacenados en la instalación en bidones de 60 l. y paletizados, que deben adquirirse la primera vez, i/ etiquetación por parte de peón del bidón correspondiente.			
O01OA070	0,100h.	Peón ordinario	15,75	1,58	
P35BB130	1,000ud	Bidón adecuado 60 l.	10,55	10,55	
P35BV140	0,200ud	Palet zona residuos	8,01	1,60	
P35BP105	0,600ud	Tratamiento bidón absorb. y trapos cont.	54,66	32,80	
Suma la partida					46,53
Costes indirectos					3,00% 1,40
TOTAL PARTIDA.....					47,93
26.25	ud	TRATAM. BIDÓN 60 l. ENVASES MET.CONT. Tratamiento en planta por gestor autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente) de envases metálicos vacíos contaminados (ej. latas de pintura, adhesivo PVC...) almacenadas en la instalación en bidones de 60 l. y paletizados, que deben adquirirse la primera vez, i/ etiquetación por parte de peón del bidón correspondiente.			
O01OA070	0,100h.	Peón ordinario	15,75	1,58	
P35BB130	1,000ud	Bidón adecuado 60 l.	10,55	10,55	
P35BV140	0,200ud	Palet zona residuos	8,01	1,60	
P35BP135	0,600ud	Tratamiento bidón envases met.cont.	75,54	45,32	
Suma la partida					59,05
Costes indirectos					3,00% 1,77
TOTAL PARTIDA.....					60,82

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
26.26	ud	TRATAM. BIDÓN 60 l. ENVASES PLÁST.CONT. Tratamiento en planta por gestor autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente) de envases de plástico vacíos contaminados (ej. botes de desencofrante, sellantes de silicona..) almacenadas en la instalación en bidones de 60 l. y paletizados, que deben adquirirse la primera vez, i/ etiquetación por parte de peón del bidón correspondiente. (Real Decreto 833/1988, de 20 de julio.)			
O01OA070	0,100h.	Peón ordinario	15,75	1,58	
P35BB130	1,000ud	Bidón adecuado 60 l.	10,55	10,55	
P35BV140	0,200ud	Palet zona residuos	8,01	1,60	
P35BP160	0,600ud	Tratamiento bidón envases plást.cont.	74,63	44,78	
Suma la partida					58,51
Costes indirectos					3,00% 1,76
TOTAL PARTIDA.....					60,27
26.27	ud	TRANSP.RPS.CAM.3,5t.200km.COMPARTIDO Retirada y transporte por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente) de residuos peligrosos hasta destino final (bien centro de transferencia o planta de tratamiento) utilizando camión de 3,5 toneladas de peso máximo autorizado. El precio incluye la carga con máquina elevadora de los bidones o big-bags colocados previamente sobre palets. La capacidad total del camión será de dos palets (cada palet podrá contener de 2 a 4 bidones de 200l), o de 4 big-bags, siempre y cuando no se supere el peso máximo autorizado del vehículo. El precio dado es teniendo en cuenta que dicha capacidad total del camión será compartida con otros centros productores (obras).El transporte será a una distancia inferior a 200km. El precio ya incluye los trámites documentales que establece la normativa.			
O01OA080	0,500h.	Maquinista o conductor	16,71	8,36	
M02CA010	0,500h.	Carretilla elev.diesel ST 1,3 t.	4,90	2,45	
P35BT010	1,000ud	Retir. Camión 3,5 t pma 200km compartida i / gestión	35,53	35,53	
Suma la partida					46,34
Costes indirectos					3,00% 1,39
TOTAL PARTIDA.....					47,73

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
26.28	m.	DEMOL. RETIRADA Y GESTION TUB. FIBROCEM. Demolición, eliminación y gestión de colectores de saneamiento, de tubos de fibrocemento, de todos los diámetros, por medios manuales, incluso retirada de soportes y de abrazaderas, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte al vertedero y gestión del residuo ante organismo competente (gestión administrativa, plan de trabajo, informes, canon vertedero,...), con p.p. de medios auxiliares. Todo ello realizado por empresa autorizada para la gestión de residuos peligrosos.			
O01OA040	0,500h.	Oficial segunda	16,71	8,36	
O01OA070	0,200h.	Peón ordinario	15,75	3,15	
P35BP215HS	1,000ud	Demolición Transporte y Gestión Elementos Fibrocemento i/canon	16,61	16,61	
Suma la partida					28,12
Costes indirectos					3,00% 0,84
TOTAL PARTIDA.....					28,96
26.29	m2	DEMOL. RETIRADA Y GESTION PLACA ONDULADA FIBROCEM. Demolición, eliminación y gestión de cubierta existente de placa ondulada de fibrocemento, medida en proyección horizontal, por medios manuales, incluso retirada de soportes, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte al vertedero, medios auxiliares y gestión del residuo ante organismo competente (gestión administrativa, plan de trabajo, informes, canon de vertedero...), realizado por empresa autorizada para la gestión de residuos peligrosos. Totalmente			
O01OA040	0,500h.	Oficial segunda	16,71	8,36	
O01OA070	0,200h.	Peón ordinario	15,75	3,15	
P35BP215HS2	1,000ud	Dem Trans Gestión Fibrocemento placa ondulada existente i/canon	26,60	26,60	
Suma la partida					38,11
Costes indirectos					3,00% 1,14
TOTAL PARTIDA.....					39,25
26.30	m3	CARGA/TRAN.ESCOMBROS VERT.MAQ/CAM. MIXTO Carga y transporte de escombros al vertedero, considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 15 t. de peso, cargados con pala cargadora media, incluso canon de vertedero.			
M05PN030	0,015h.	Pala cargadora neumáticos 200 CV/3,7m3	45,00	0,68	
M07CB020	0,035h.	Camión basculante 4x4 14 t.	38,39	1,34	
M07N060HR	1,000m3	Canon vertedero	6,50	6,50	
Suma la partida					8,52
Costes indirectos					3,00% 0,26
TOTAL PARTIDA.....					8,78

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de
SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
26.31	m3	CARGA/TRAN.ESCOMBROS VERT.MAQ/CAM. TIERRAS Carga y transporte de escombros al vertedero, conside- rando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 15 t. de peso, cargados con pala cargadora media, incluso canon de vertedero.			
M05PN030	0,015 h.	Pala cargadora neumáticos 200 CV/3,7m3	45,00	0,68	
M07CB020	0,035 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	38,39	1,34	
M07N061H	1,000 m3	Canon vertedero tierras	1,40	1,40	
Suma la partida					3,42
Costes indirectos				3,00%	0,10
TOTAL PARTIDA.....					3,52

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
CAPÍTULO 27 SEGURIDAD Y SALUD					
SUBCAPÍTULO 27.01 INSTALACIONES DE BIENESTAR					
27.01.01	m.	ACOMETIDA ELÉCT. CASETA 4x6 mm2			
		Acometida provisional de electricidad a caseta de obra, desde el cuadro general formada por manguera flexible de 4x6 mm2 de tensión nominal 750 V., incorporando conductor de tierra color verde y amarillo, fijada sobre apoyos intermedios cada 2,50 m. instalada.			
O01OB200	0,100h	Oficial 1ª electricista	17,23	1,72	
P31CE035	1,100m.	Manguera flex. 750 V. 4x6 mm2.	2,38	2,62	
Suma la partida.....					4,34
Costes indirectos					0,13
TOTAL PARTIDA.....					4,47
27.01.02	ud	ACOMETIDA PROV.FONTANERÍA 25 mm.			
		Acometida provisional de fontanería para obra de la red general municipal de agua potable hasta una longitud máxima de 8 m., realizada con tubo de polietileno de 25 mm. de diámetro, de alta densidad y para 10 atmósferas de presión máxima con collarín de toma de fundición, p.p. de piezas especiales de polietileno y tapón roscado, incluso derechos y permisos para la conexión, terminada y funcionando, y sin incluir la rotura del pavimento.			
P31BA020	1,000ud	Acometida prov. fonta.a caseta	83,96	83,96	
Suma la partida.....					83,96
Costes indirectos					2,52
TOTAL PARTIDA.....					86,48
27.01.03	ud	ACOMETIDA PROVIS. SANEAMIENTO EN SUPERFIC			
		Acometida provisional de saneamiento de caseta de obra a la red general municipal (pozo o imbornal), hasta una distancia máxima de 8 m., formada por tubería en superficie de PVC de 110 mm. de diámetro interior, tapado posterior de la acometida con hormigón en masa HM-20/P/20/I, y con p.p. de medios auxiliares.			
P31BA035	1,000ud	Acometida prov. sane. a caseta en superfic.	119,79	119,79	
Suma la partida.....					119,79
Costes indirectos					3,59
TOTAL PARTIDA.....					123,38
27.01.04	ud	ACOMETIDA PROV.TELÉF.A CASETA			
		Acometida provisional de teléfono a caseta de obra, según normas de la C.T.N.E.			
P31BA040	1,000ud	Acometida prov. telef. a caseta	133,27	133,27	
Suma la partida.....					133,27
Costes indirectos					4,00
TOTAL PARTIDA.....					137,27

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
27.01.05	ms	ALQUILER CASETA ASEO + VEST. 14,65 m2 Mes de alquiler de caseta prefabricada para aseos en obra de 5,98x2,45x2,63 m. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido. Ventana de 0,84x0,80 m. de aluminio anodizado, corredera, con reja y luna de 6 mm., termo eléctrico de 50 l., dos placas turcas, cuatro placas de ducha, pileta de cuatro grifos, todo de fibra de vidrio con terminación de gel-coat blanco y pintura antideslizante, suelo contrachapado hidrófugo con capa fenólica antideslizante y resistente al desgaste, puerta madera en turca, cortina en ducha. Tubería de polibutileno aislante y resistente a incrustaciones, hielo y corrosiones, instalación eléctrica mono. 220 V. con automático. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.			
O01OA070	0,085 h.	Peón ordinario	15,75	1,34	
P31BC080	1,000 ud	Alq. mes caseta pref. aseo 5,98x2,45	155,50	155,50	
P31BC220	0,085 ud	Transp.150km.ent.y rec.1 módulo	480,77	40,87	
Suma la partida					197,71
Costes indirectos					3,00% 5,93
TOTAL PARTIDA.....					203,64
27.01.06	ms	ALQUILER CASETA ALMACÉN 14,65 m2 Mes de alquiler de caseta prefabricada para almacén de obra de 5,98x2,45x2,45 m. de 14,65 m2. Estructura de acero galvanizado. Cubierta y cerramiento lateral de chapa galvanizada trapezoidal de 0,6 mm. reforzada con perfiles de acero, interior prelacado. Suelo de aglomerado hidrófugo de 19 mm. puerta de acero de 1 mm., de 0,80x2,00 m. pintada con cerradura. Ventana fija de cristal de 6 mm., recercado con perfil de goma. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.			
O01OA070	0,085 h.	Peón ordinario	15,75	1,34	
P31BC130	1,000 ud	Alq. mes caseta almacén 5,98x2,45	76,00	76,00	
P31BC220	0,085 ud	Transp.150km.ent.y rec.1 módulo	480,77	40,87	
Suma la partida					118,21
Costes indirectos					3,00% 3,55
TOTAL PARTIDA.....					121,76
27.01.07	ms	ALQUI. CASETA 2 OFICINAS+ASEO 19,40 m2 Mes de alquiler de caseta prefabricada para dos despachos de oficina y un aseo con inodoro y lavabo de 7,92x2,45x2,45 m. de 19,40 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta de chapa galvanizada reforzada con perfil de acero; fibra de vidrio de 60 mm., interior con tablex lacado. Divisiones en tablero de melamina. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm., y poliestireno de 50 mm. con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,8x2 m., de chapa galvanizada de 1 mm., reforzada y con poliestireno de 20 mm., picaporte y cerradura. Dos ventanas aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V., toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W., enchufes para 1500 W. y punto luz exterior de 60 W. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
O01OA070	0,085 h.	Peón ordinario	15,75	1,34	
P31BC190	1,000 ud	Alq. mes caseta 2 ofic.+WC 7,92x2,45	143,25	143,25	
P31BC220	0,085 ud	Transp.150km.ent.y rec.1 módulo	480,77	40,87	
Suma la partida.....					185,46
Costes indirectos					3,00% 5,56
TOTAL PARTIDA.....					191,02
27.01.08	ud	DEPÓSITO-CUBO DE BASURAS			
Cubo para recogida de basuras. (amortizable en 2 usos).					
P31BM100	0,500 ud	Depósito-cubo basuras	28,69	14,35	
Suma la partida.....					14,35
Costes indirectos					3,00% 0,43
TOTAL PARTIDA.....					14,78
27.01.09	ud	BOTIQUÍN DE URGENCIA			
Botiquín de urgencia para obra fabricado en chapa de acero, pintado al horno con tratamiento anticorrosivo y serigrafía de cruz. Color blanco, con contenidos mínimos obligatorios, colocado.					
O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	15,75	1,58	
P31BM110	1,000 ud	Botiquín de urgencias	22,40	22,40	
P31BM120	1,000 ud	Reposición de botiquín	50,94	50,94	
Suma la partida.....					74,92
Costes indirectos					3,00% 2,25
TOTAL PARTIDA.....					77,17
27.01.10	ud	REPOSICIÓN BOTIQUÍN			
Reposición de material de botiquín de urgencia.					
P31BM120	1,000 ud	Reposición de botiquín	50,94	50,94	
Suma la partida.....					50,94
Costes indirectos					3,00% 1,53
TOTAL PARTIDA.....					52,47
27.01.11	ud	CAMILLA PORTÁTIL EVACUACIONES			
Camilla portátil para evacuaciones. (amortizable en 10 usos).					
P31BM130	0,100 ud	Camilla portátil evacuaciones	140,53	14,05	
Suma la partida.....					14,05
Costes indirectos					3,00% 0,42
TOTAL PARTIDA.....					14,47
27.01.12	ud	CONVECTOR ELÉCT. MURAL 1500 W.			
Convector eléctrico mural de 1500 W. instalado. (amortizable en 5 usos)					
P31BM150	0,200 ud	Radiador eléctrico 1500 W.	51,57	10,31	
Suma la partida.....					10,31
Costes indirectos					3,00% 0,31
TOTAL PARTIDA.....					10,62

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
SUBCAPÍTULO 27.02 SEÑALIZACIÓN					
27.02.01	m.	CINTA BALIZAMIENTO BICOLOR 8 cm.			
		Cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de material plástico, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.			
O01OA070	0,050 h.	Peón ordinario	15,75	0,79	
P31SB010	1,100 m.	Cinta balizamiento bicolor 8 cm.	0,03	0,03	
Suma la partida					0,82
Costes indirectos					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					0,84
27.02.02	m.	BANDEROLA SEÑALIZACIÓN COLGANTE			
		Banderola de señalización colgante realizada de plástico de colores rojo y blanco, reflectante, amortizable en tres usos, colocación y desmontaje sobre soportes existentes. s/R.D. 485/97.			
O01OA070	0,050 h.	Peón ordinario	15,75	0,79	
P31SB020	1,100 m.	Banderola señalización reflect.	0,46	0,51	
Suma la partida					1,30
Costes indirectos					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					1,34
27.02.03	ud	CONO BALIZAMIENTO REFLECTANTE h=30			
		Cono de balizamiento reflectante de 30 cm. de altura (amortizable en 4 usos). s/R.D. 485/97.			
O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	15,75	1,58	
P31SB035	0,250 ud	Cono balizamiento estándar h=30 cm.	7,21	1,80	
Suma la partida					3,38
Costes indirectos					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					3,48
27.02.04	ud	BALIZA LUMINOSA INTERMITENTE			
		Foco de balizamiento intermitente, (amortizable en 4 usos). s/R.D. 485/97.			
O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	15,75	1,58	
P31SB050	0,250 ud	Baliza luminosa intermitente	55,62	13,91	
Suma la partida					15,49
Costes indirectos					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					15,95
27.02.05	ud	SEÑAL TRIANGULAR L=90cm. ./SOPORTE			
		Señal de seguridad triangular de L=90 cm., normalizada, con soporte de acero galvanizado de 80x40x2 mm. y 2 m. de altura, amortizable en cinco usos, i/p.p. de apertura de pozo, hormigonado H-100/40, colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.			
P31SV015	0,200 ud	Señal triang. L=90 cm. reflex. EG	33,98	6,80	
O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	15,75	4,73	
P31SV050	0,200 ud	Poste galvanizado 80x40x2 de 2 m	11,04	2,21	
A03H060	0,064 m3	HORM. DOSIF. 225 kg /CEMENTO Tmáx.40	63,64	4,07	
Suma la partida					17,81
Costes indirectos					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					18,34

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
27.02.06	ud	SEÑAL CUADRADA L=60cm. I/SOPORTE Señal de seguridad cuadrada de 60x60 cm., normalizada, con soporte de acero galvanizado de 80x40x2 mm. y 2 m. de altura, amortizable en cinco usos, i/p.p. de apertura de pozo, hormigonado H-100/40, colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.			
O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	15,75	4,73	
P31SV020	0,200 ud	Señal cuadrada L=60	33,74	6,75	
P31SV050	0,200 ud	Poste galvanizado 80x40x2 de 2 m	11,04	2,21	
A03H060	0,064 m3	HORM. DOSIF. 225 kg /CEMENTO Tmáx.40	63,64	4,07	
Suma la partida					17,76
Costes indirectos					3,00% 0,53
TOTAL PARTIDA.....					18,29
27.02.07	ud	SEÑAL CIRCULAR D=60cm. I/SOPORTE Señal de seguridad circular de D=60 cm., normalizada, con soporte metálico de acero galvanizado de 80x40x2 mm. y 2 m. de altura, amortizable en cinco usos, i/p.p. de apertura de pozo, hormigonado H-100/40, colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.			
O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	15,75	4,73	
P31SV030	0,200 ud	Señal circul. D=60 cm.reflex.EG	26,98	5,40	
P31SV050	0,200 ud	Poste galvanizado 80x40x2 de 2 m	11,04	2,21	
A03H060	0,064 m3	HORM. DOSIF. 225 kg /CEMENTO Tmáx.40	63,64	4,07	
Suma la partida					16,41
Costes indirectos					3,00% 0,49
TOTAL PARTIDA.....					16,90
27.02.08	ud	SEÑAL STOP D=60cm. I/SOPORTE Señal de stop, tipo octogonal de D=60 cm., normalizada, con soporte de acero galvanizado de 80x40x2 mm. y 2 m. de altura, amortizable en cinco usos, i/p.p. de apertura de pozo, hormigonado H-100/40, colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.			
O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	15,75	4,73	
P31SV040	0,200 ud	Señal stop D=60 cm.oct.reflex.EG	71,80	14,36	
P31SV050	0,200 ud	Poste galvanizado 80x40x2 de 2 m	11,04	2,21	
A03H060	0,064 m3	HORM. DOSIF. 225 kg /CEMENTO Tmáx.40	63,64	4,07	
Suma la partida					25,37
Costes indirectos					3,00% 0,76
TOTAL PARTIDA.....					26,13
27.02.09	ud	PALETA MANUAL 2 CARAS STOP-OBL. Señal de seguridad manual a dos caras: Stop-Dirección obligatoria, tipo paleta. (amortizable en dos usos). s/R.D. 485/97.			
P31SV090	0,500 ud	Paleta manual 2c. stop-d.obli	10,93	5,47	
Suma la partida					5,47
Costes indirectos					3,00% 0,16
TOTAL PARTIDA.....					5,63

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	CantidadUd	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
27.02.10	ud	BANDERA DE OBRA MANUAL Banderola de obra manual con mango. (amortizable en dos usos). s/R.D. 485/97.			
P31SV042	0,500ud	Bandera de obra	6,92	3,46	
Suma la partida					3,46
Costes indirectos					3,00% 0,10
TOTAL PARTIDA.....					3,56
27.02.11	ud	PANEL DIRECCIONAL C/SOPORTE Panel direccional reflectante de 60x90 cm., con soporte metálico, amortizable en cinco usos, i/p.p. de apertura de pozo, hormigonado H-100/40, colocación y montaje. s/R.D. 485/97.			
O01OA070	0,300h.	Peón ordinario	15,75	4,73	
P31SV100	0,200ud	Panel direc. reflec. 164x45 cm.	103,88	20,78	
P31SV110	0,200ud	Soporte panel direc. metálico	13,17	2,63	
A03H060	0,064m3	HORM. DOSIF. 225 kg /CEMENTO Tmáx.40	63,64	4,07	
Suma la partida					32,21
Costes indirectos					3,00% 0,97
TOTAL PARTIDA.....					33,18
27.02.12	ud	PLACA SEÑALIZACIÓN RIESGO Placa señalización-información en PVC serigrafiado de 50x30 cm., fijada mecánicamente, amortizable en 2 usos, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.			
O01OA070	0,150h.	Peón ordinario	15,75	2,36	
P31SV120	0,500ud	Placa informativa PVC 50x30	5,47	2,74	
Suma la partida					5,10
Costes indirectos					3,00% 0,15
TOTAL PARTIDA.....					5,25
27.02.13	ud	BRAZALETE REFLECTANTE Brazaletes reflectantes. Amortizable en 1 uso. Certificado CE. s/R.D. 773/97.			
P31SS010	1,000ud	Brazaletes reflectantes.	2,80	2,80	
Suma la partida					2,80
Costes indirectos					3,00% 0,08
TOTAL PARTIDA.....					2,88
27.02.14	ud	PAR DE POLAINAS REFLECTANTES Par de polainas reflectantes. Amortizables en 3 usos. Certificado CE. s/R.D. 773/97.			
P31SS030	0,330ud	Par de polainas reflectantes.	18,33	6,05	
Suma la partida					6,05
Costes indirectos					3,00% 0,18
TOTAL PARTIDA.....					6,23
27.02.15	ud	PAR DE MANGUITOS REFLECTANTES Par de manguitos reflectantes. Amortizables en 3 usos. Certificado CE. s/R.D. 773/97.			
P31SS040	0,330ud	Par de manguitos reflectantes.	18,34	6,05	
Suma la partida					6,05
Costes indirectos					3,00% 0,18
TOTAL PARTIDA.....					6,23

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
27.02.16	ud	CINTURÓN REFLECTANTE			
		Cinturón reflectante. Amortizable en 3 usos. Certificado CE. s/R.D. 773/97.			
P31SS050	0,330ud	Cinturón reflectante.	14,03	4,63	
Suma la partida.....					4,63
Costes indirectos					3,00% 0,14
TOTAL PARTIDA.....					4,77
27.02.17	ud	CINTA REFLECTANTE PARA CASCO			
		Cinta reflectante para casco o gorra de plato. Amortizable en 1 uso. Certificado CE. s/R.D. 773/97.			
P31SS060	1,000ud	Cinta reflectante para casco.	5,04	5,04	
Suma la partida.....					5,04
Costes indirectos					3,00% 0,15
TOTAL PARTIDA.....					5,19
27.02.18	ud	CHALECO DE OBRAS REFLECTANTE			
		Chaleco de obras con bandas reflectante. Amortizable en 1 usos. Certificado CE. s/R.D. 773/97.			
P31SS080	1,000ud	Chaleco de obras reflectante.	3,43	3,43	
Suma la partida.....					3,43
Costes indirectos					3,00% 0,10
TOTAL PARTIDA.....					3,53

SUBCAPÍTULO 27.03 PROTECCIONES COLECTIVAS

27.03.01	ud	TAPA PROVISIONAL ARQUETA 63x63			
		Tapa provisional para arquetas de 63x63 cm., huecos de forjado o asimilables, formada mediante tablones de madera de 20x5 cm. armados mediante clavazón, incluso colocación, (amortizable en dos usos).			
O01OA070	0,100h.	Peón ordinario	15,75	1,58	
P31CA030	0,500ud	Tapa provisional arqueta 63x63	9,01	4,51	
P01DW090	1,000ud	Pequeño material	1,20	1,20	
Suma la partida.....					7,29
Costes indirectos					3,00% 0,22
TOTAL PARTIDA.....					7,51
27.03.02	ud	TAPA PROVISIONAL POZO 100x100			
		Tapa provisional para pozos, pilotes o asimilables de 100x100 cm., formada mediante tablones de madera de 20x5 cm. armados mediante encolado y clavazón, zócalo de 20 cm. de altura, incluso fabricación y colocación, (amortizable en dos usos).			
O01OA070	0,300h.	Peón ordinario	15,75	4,73	
P31CA120	0,500ud	Tapa provisional pozo 100x100	19,92	9,96	
P01DW090	1,000ud	Pequeño material	1,20	1,20	
Suma la partida.....					15,89
Costes indirectos					3,00% 0,48
TOTAL PARTIDA.....					16,37

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
27.03.03	m.	BARANDILLA GUARDACUERPOS Y TUBOS Barandilla de protección de perímetros de forjados, compuesta por guardacuerpos metálico cada 2,5 m. (amortizable en 8 usos), anclados mediante cápsulas de plástico embebidas en el forjado, pasamanos y travesaño intermedio formado por tubo 50 mm. (amortizable en 10 usos), pintado en amarillo, y rodapié de 15x5 cm. (amortizable en 3 usos), para aberturas corridas, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 486/97.			
O01OA070	0,300h.	Peón ordinario	15,75	4,73	
P31CB020	0,065ud	Guardacuerpos metálico	18,94	1,23	
P31CB210	0,240m.	Pasamanos tubo D=50 mm.	5,02	1,20	
P31CB040	0,003m3	Tabla madera pino 15x5 cm.	221,32	0,66	
P31CB240	0,330ud	Capsula y tapa para guardacuerpos	0,40	0,13	
Suma la partida					7,95
Costes indirectos					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					8,19
27.03.04	m.	VALLA CHAPA METÁLICA GALVANIZADA Valla metálica de chapa galvanizada trapezoidal de módulos de 2,00 m. de longitud y 2,00 m. de altura, de 0,5 mm. de espesor, y soporte del mismo material de 1,2 mm. de espesor y 2,50 m. de altura, separados cada 2 m., considerando 5 usos, incluso p.p. puertas de acceso de personal y de vehículos, apertura de pozos, hormigón H-100/40, montaje y desmontaje. s/R.D. 486/97.			
O01OA030	0,150h	Oficial primera	17,23	2,58	
O01OA070	0,150h.	Peón ordinario	15,75	2,36	
P31CB100	0,200m.	Valla estándar chapa galvan. 2 m	15,61	3,12	
A03H060	0,080m3	HORM. DOSIF. 225 kg /CEMENTO Tmáx.40	63,64	5,09	
Suma la partida					13,15
Costes indirectos					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					13,54
27.03.05	ud	CUADRO GENERAL OBRA Pmáx. 360 kW Cuadro general de mandos y protección de obra para una potencia máxima de 360 kW. compuesto por armario metálico con revestimiento de poliéster, de 120x100cm, índice de protección IP559, con cerradura, interruptor automático magnetotérmico de 4x800A, relé diferencial reg. 0-1 A, 0-1s., transformador toroidal sensibilidad 0,3 A, tres interruptores automático magnetotérmicos de 4x160 A, y 10 interruptores automáticos magnetotérmicos de 4x25A, incluyendo cableado, rótulos de identificación de circuitos, bornes de salida y p.p. de conexión a tierra, para una resistencia no superior de 80 Ohmios, instalado, (amortizable en 4 obras). s/ITC-BT-33 del REBT, RD 842/2002 de 02/08/2002 y UNE-EN 60439-4.			
P31CE400	0,250ud	Cuadro de obra 200 A. Modelo 24	6.848,50	1.712,13	
Suma la partida					1.712,13
Costes indirectos					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					1.763,49

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
27.03.06	ud	CUADRO SECUNDARIO OBRA Pmáx.20kW Cuadro secundario de obra para una potencia máxima de 20 kW. compuesto por armario metálico con revestimiento de poliéster, de 90x60 cm., índice de protección IP 559, con cerradura, interruptor automático magneto-térmico de 4x40 A., un interruptor automático diferencial de 4x40 A. 300 mA, dos interruptores automáticos magnetotérmicos de 4x30 A., dos de 2x25 A. y dos de 2x16 A., dos bases de enchufe IP 447 de 400 V. 32 A. 3p+T., dos de 230 V. 32 A. 2p+T., y dos de 230 V. 16 A. 2p+T., incluyendo cableado, rótulos de identificación de circuitos, bornes de salida y p.p. de conexión a tierra, para una resistencia no superior de 80 Ohmios, instalado (amortizable en 4 obras). s/R.D. 486/97. s/ITC-BT-33 del REBT, RD 842/2002 de 02/08/2002 y R.D. 614/2001.			
P31CE150	0,250ud	Cuadro secundario obra pmáx.20kW	694,66	173,67	
Suma la partida.....					173,67
Costes indirectos					5,21
TOTAL PARTIDA.....					178,88
27.03.07	ud	CUADRO SECUNDARIO OBRA Pmáx.40kW Cuadro secundario de obra para una potencia máxima de 40 kW. compuesto por armario metálico con revestimiento de poliéster, de 90x60 cm., índice de protección IP 559, con cerradura, interruptor automático magneto-térmico+diferencial de 4x125 A., dos interruptores automático magnetotérmico de 4x63 A., dos de 4x30 A., dos de 2x25 A. y dos de 2x16 A., dos bases de enchufe IP 447 de 400 V. 63 A. 3p+T., dos de 400 V. 32 A. 3p+T., dos de 230 V. 32 A. 2p+T. y dos de 230 V. 16 A. 2p+T. incluyendo cableado, rótulos de identificación de circuitos, bornes de salida y p.p. de conexión a tierra, para una resistencia no superior de 80 Ohmios, instalado (amortizable en 4 obras). s/R.D. 486/97. s/ITC-BT-33 del REBT, RD 842/2002 de 02/08/2002 y R.D. 614/2001.			
P31CE160	0,250ud	Cuadro secundario obra pmáx.40kW	1.303,80	325,95	
Suma la partida.....					325,95
Costes indirectos					9,78
TOTAL PARTIDA.....					335,73

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	CantidadUd	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
27.03.08	ud	TOMA DE TIERRA R80 Oh;R=150 Oh.m Toma de tierra para una resistencia de tierra $R \leq 80$ Ohmios y una resistividad $R=150$ Oh.m. formada por arqueta de ladrillo macizo de 38x38x30 cm., tapa de hormigón armado, tubo de PVC de D=75 mm., electrodo de acero cobrizado 14,3 mm. y 200 cm., de profundidad hincado en el terreno, línea de t.t. de cobre desnudo de 35 mm ² , con abrazadera a la pica, instalado. MI BT 039. s/R.D. 486/97 y R.D. 614/2001..			
O01OA030	1,500h	Oficial primera	17,23	25,85	
O01OA050	0,750h.	Ayudante	16,38	12,29	
O01OA070	0,500h.	Peón ordinario	15,75	7,88	
O01OB200	1,000h	Oficial 1ª electricista	17,23	17,23	
O01OB210	1,000h	Oficial 2ª electricista	16,71	16,71	
P01LT020	0,045mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	99,67	4,49	
A02A080	0,020m3	MORTERO CEMENTO M-5	68,93	1,38	
A02A050	0,015m3	MORTERO CEMENTO 1/3 M-160	81,67	1,23	
P02EAT020	1,000ud	Tapa cuadrada HA e=6cm 50x50cm	14,14	14,14	
P17VP040	0,500ud	Codo M-H 87° PVC evac. j.peg. 75 mm.	2,18	1,09	
P31CE040	2,000m.	Pica cobre p/toma tierra 14,3	5,81	11,62	
P31CE020	3,000m.	Cable cobre desnudo D=35 mm.	1,39	4,17	
P31CE050	1,000ud	Grapa para pica	2,69	2,69	
P15EC020	1,000ud	Puente de prueba	7,78	7,78	
Suma la partida.....					128,55
Costes indirectos					3,00% 3,86
TOTAL PARTIDA.....					132,41
27.03.09	ud	LÁMPARA PORTATIL MANO Lámpara portátil de mano, con cesto protector y mango aislante, (amortizable en 3 usos). s/R.D. 486/97 y R.D. 614/2001.			
P31CE010	0,333ud	Lámpara portátil mano	11,98	3,99	
Suma la partida.....					3,99
Costes indirectos					3,00% 0,12
TOTAL PARTIDA.....					4,11
27.03.10	ud	EXTINTOR POLVO ABC 6 kg. PR.INC. Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 21A/113B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/R.D. 486/97.			
O01OA070	0,100h.	Peón ordinario	15,75	1,58	
P31CI010	1,000ud	Extintor polvo ABC 6 kg. 21A/113B	31,39	31,39	
Suma la partida.....					32,97
Costes indirectos					3,00% 0,99
TOTAL PARTIDA.....					33,96

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
27.03.11	ud	EXTINTOR POLVO ABC 9 kg. PR.INC. Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 34A/144B, de 9 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y manguera con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/R.D. 486/97.			
O01OA070	0,100h.	Peón ordinario	15,75	1,58	
P31CI020	1,000ud	Extintor polvo ABC 9 kg. 34A/144B	45,54	45,54	
Suma la partida.....					47,12
Costes indirectos					3,00% 1,41
TOTAL PARTIDA.....					48,53
27.03.12	ud	EXTINTOR CO2 2 kg. ACERO Extintor de nieve carbónica CO2, de eficacia 34B, con 2 kg. de agente extintor, construido en acero, con soporte y boquilla con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/R.D. 486/97.			
O01OA070	0,100h.	Peón ordinario	15,75	1,58	
P31CI025	1,000ud	Extintor CO2 2 kg. acero. 34B	54,94	54,94	
Suma la partida.....					56,52
Costes indirectos					3,00% 1,70
TOTAL PARTIDA.....					58,22
27.03.13	m2	PROTECCIÓN HUECO C/RED HORIZONT. Red horizontal de seguridad en cubrición de huecos formada por malla de poliamida de 10x10 cm. enudada con cuerda de D=3 mm. y cuerda perimetral de D=10 mm. para amarre de la red a los anclajes de acero de D=10 mm. conectados a las armaduras perimetrales del hueco cada 50 cm. y cinta perimetral de señalización fijada a pies derechos (amortizable en 4 usos). s/R.D. 486/97.			
O01OA030	0,080h	Oficial primera	17,23	1,38	
O01OA060	0,080h.	Peón especializado	16,28	1,30	
P31CR030	0,135m2	Red seguridad poliamida 10x10 cm.	1,16	0,16	
P31SB010	1,428m.	Cinta balizamiento bicolor 8 cm.	0,03	0,04	
P31CR160	1,280m.	Cuerda de atado redes de seguridad	0,42	0,54	
P31CR140	1,600ud	Gancho montaje red D=12 mm.	0,31	0,50	
P31SV050	0,125ud	Poste galvanizado 80x40x2 de 2 m	11,04	1,38	
Suma la partida.....					5,30
Costes indirectos					3,00% 0,16
TOTAL PARTIDA.....					5,46
27.03.14	m2	PROTECC. HORIZ. CUAJADO TABLONES Protección horizontal de huecos con cuajado de tabloncillos de madera de pino de 20x7 cm. unidos a clavazón, incluso instalación y desmontaje (amortizable en 2 usos). s/R.D. 486/97.			
O01OB010	0,250h.	Oficial 1ª encofrador	17,23	4,31	
O01OB020	0,250h.	Ayudante encofrador	16,38	4,10	
P31CB030	0,050m3	Tablón madera pino 20x7 cm.	232,58	11,63	
P31CB200	0,050kg	Puntas planas acero 20x100	0,87	0,04	
Suma la partida.....					20,08
Costes indirectos					3,00% 0,60
TOTAL PARTIDA.....					20,68

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
27.03.15	m.	MARQUESINA VISERA FACHADA 3,5 m. Marquesina de fachada continua de 3,50 m. de vuelo formada por perfiles de acero laminado IPN-180 anclados al forjado cada 2,50 m. con tramo horizontal junto a canto de forjado de 0,5 m. y tramo inclinado a 30º de 3,5 m. (amortizable en 20 usos), tabloncillos de madera de pino de 20x7 cm., colocados transversalmente y fijados mediante angulares de 5x5 soldados a los pescantes y en tablado de madera de pino de 20x5 cm. unidos por clavazón (amortizable en 10 usos), instalada incluso montaje y desmontaje. s/R.D. 486/97.			
O01OB010	0,800h.	Oficial 1ª encofrador	17,23	13,78	
O01OB020	0,800h.	Ayudante encofrador	16,38	13,10	
P31CM070	0,120ud	Brazo marquesina IPN-180 de 7,5	100,31	12,04	
P31CR130	1,000ud	Gancho anclaje forjado D=16 mm.	1,55	1,55	
P31CB030	0,008m3	Tablón madera pino 20x7 cm.	232,58	1,86	
P31CB035	0,005m3	Tabloncillo madera pino 20x5 cm.	232,58	1,16	
P01DW090	4,000ud	Pequeño material	1,20	4,80	
Suma la partida					48,29
Costes indirectos					3,00% 1,45
TOTAL PARTIDA.....					49,74
27.03.16	ud	PLATAFORMA VOLADA DESCARGA C/TRA Plataforma metálica portátil con trampilla basculante para descarga de materiales en planta con barandillas y compuertas de seguridad de 1,80x1,56 m. de chapa laminada, apilable y plegable (amortizable en 20 usos), fijada al forjado mediante anclajes y puntales metálicos telescópicos (amortizable en 10 usos), instalada i/desmontaje. s/R.D. 486/97.			
O01OA030	0,200h	Oficial primera	17,23	3,45	
O01OA050	0,200h.	Ayudante	16,38	3,28	
P31CB010	0,600ud	Puntal metálico telescópico 3 m.	10,58	6,35	
P31CM090	0,050ud	Plataforma volada metálica c/trampilla	552,00	27,60	
Suma la partida					40,68
Costes indirectos					3,00% 1,22
TOTAL PARTIDA.....					41,90
27.03.17	m.	RED SEGURIDAD TIPO HORCA 1ª PTA. Red vertical de seguridad de malla de poliamida de 10x10 cm. de paso, enredada con cuerda de D=3 mm. en módulos de 10x5 m. incluso pescante metálico tipo horca de 7,50x2,00 m. en tubo de 80x40x1,5 mm. colocados cada 4,50 m., soporte mordaza (amortizable en 20 usos), anclajes de red, cuerdas de unión y red (amortizable en 10 usos) incluso colocación y desmontaje en primera puesta. s/R.D. 486/97.			
O01OA030	0,250h	Oficial primera	17,23	4,31	
O01OA070	0,250h.	Peón ordinario	15,75	3,94	
P31CR030	0,600m2	Red seguridad poliamida 10x10 cm.	1,16	0,70	
P31CR120	0,020ud	Pescante/horca 7,50 m. 80x40x1,5	136,59	2,73	
P31CR130	0,700ud	Gancho anclaje forjado D=16 mm.	1,55	1,09	
P31CR140	1,100ud	Gancho montaje red D=12 mm.	0,31	0,34	
P31CR160	0,600m.	Cuerda de atado redes de seguridad	0,42	0,25	
Suma la partida					13,36
Costes indirectos					3,00% 0,40
TOTAL PARTIDA.....					13,76

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
27.03.18	m.	RED SEGURIDAD TIPO HORCA 2ª PTA. Red vertical de seguridad de malla de poliamida de 10x10 cm. de paso, enudada con cuerda de D=3 mm. en módulos de 10x5 m. incluso pescante metálico tipo horca de 7,50x2,00 m. en tubo de 80x40x1,5 mm. colocados cada 4,50 m., soporte mordaza (amortizable en 20 usos), anclajes de red, cuerdas de unión y red (amortizable en 10 usos) incluso colocación y desmontaje en puestas sucesivas. s/R.D. 486/97.			
O01OA030	0,150h	Oficial primera	17,23	2,58	
O01OA070	0,150h.	Peón ordinario	15,75	2,36	
P31CR030	0,600m2	Red seguridad poliamida 10x10 cm.	1,16	0,70	
P31CR120	0,020ud	Pescante/horca 7,50 m. 80x40x1,5	136,59	2,73	
P31CR130	0,700ud	Gancho anclaje forjado D=16 mm.	1,55	1,09	
P31CR140	1,100ud	Gancho montaje red D=12 mm.	0,31	0,34	
P31CR160	0,600m.	Cuerda de atado redes de seguridad	0,42	0,25	
Suma la partida					10,05
Costes indirectos					3,00% 0,30
TOTAL PARTIDA.....					10,35
27.03.19	ud	ESCALERA VERTICAL D=20 mm. C/PROT. Escalera vertical fija con protección perimetral en toda su longitud, formada por redondo de acero galvanizado de D=20 mm. y medidas 250x300x25 con garras para recibido en obra y separadas 30cm., incluso recibido de albañilería.			
O01OA090	0,300h.	Cuadrilla A (Of. 1ª+Ayte.+1/2 Peón)	41,49	12,45	
P13EV030H	1,000ud	Escalera vertical fija prot. perimetral	164,10	164,10	
Suma la partida					176,55
Costes indirectos					3,00% 5,30
TOTAL PARTIDA.....					181,85
27.03.20	ud	REVISIÓN QUINCENAL DE ANDAMIO Revisión quincenal del estado general de andamios tubulares por personal externo a la empresa. Revisión realizada por tres personas durante una jornada de 8 horas. Según Orden de la CAM. BOCM 2988/1998 de 30 de Junio sobre requisitos de los andamios tubulares, según R.D. 2177/2004.			
P31W090	24,000h.	Revisión quincenal andamio	25,00	600,00	
Suma la partida					600,00
Costes indirectos					3,00% 18,00
TOTAL PARTIDA.....					618,00

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
SUBCAPÍTULO 27.04 EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL					
27.04.01	ud	CASCO DE SEGURIDAD AJUST. ATALAJES			
		Casco de seguridad con atalaje provisto de 6 puntos de anclaje, para uso normal y eléctrico hasta 440 V. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IA005	1,000ud	Casco seguridad básico	5,14	5,14	
		Suma la partida			5,14
		Costes indirectos		3,00%	0,15
		TOTAL PARTIDA.....			5,29
27.04.02	ud	PANTALLA + CASCO SEGURIDAD SOLDAR			
		Pantalla de seguridad para soldador de poliamida y cristal de 110 x55 mm + casco con arnés de cabeza ajustable con rueda dentada, (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IA105	0,200ud	Casco + pantalla soldador	13,23	2,65	
		Suma la partida			2,65
		Costes indirectos		3,00%	0,08
		TOTAL PARTIDA.....			2,73
27.04.03	ud	GAFAS CONTRA IMPACTOS			
		Gafas protectoras contra impactos, incoloras, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IA120	0,333ud	Gafas protectoras	7,33	2,44	
		Suma la partida			2,44
		Costes indirectos		3,00%	0,07
		TOTAL PARTIDA.....			2,51
27.04.04	ud	GAFAS PROT. C/VENTANILLA MÓVIL			
		Gafas protectoras con ventanilla móvil y cristal incoloro o coloreado, amortizables en 3 usos. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IA130	0,333ud	Gafas prot. c/ventanil. móvil	10,87	3,62	
		Suma la partida			3,62
		Costes indirectos		3,00%	0,11
		TOTAL PARTIDA.....			3,73
27.04.05	ud	GAFAS ANTIPOLVO			
		Gafas antipolvo antiempañables, panorámicas, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IA140	0,333ud	Gafas antipolvo	2,42	0,81	
		Suma la partida			0,81
		Costes indirectos		3,00%	0,02
		TOTAL PARTIDA.....			0,83
27.04.06	ud	SEMI MÁSCARA ANTIPOLVO 1 FILTRO			
		Semi-mascarilla antipolvo un filtro, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IA150	0,333ud	Semi-mascarilla 1 filtro	21,56	7,18	
		Suma la partida			7,18
		Costes indirectos		3,00%	0,22
		TOTAL PARTIDA.....			7,40

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
27.04.07	ud	SEMI MÁSCAR. ANTIPOLVO 2 FILTROS Semi-mascarilla antipolvo doble filtro, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IA155	0,333ud	Semi-mascarilla 2 filtros	42,42	14,13	
		Suma la partida			14,13
		Costes indirectos		3,00%	0,42
		TOTAL PARTIDA.....			14,55
27.04.08	ud	FILTRO RECAMBIO MASCARILLA Filtro de recambio de mascarilla para polvo y humos. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IA160	1,000ud	Filtro antipolvo	1,43	1,43	
		Suma la partida			1,43
		Costes indirectos		3,00%	0,04
		TOTAL PARTIDA.....			1,47
27.04.09	ud	CASCOS PROTECTORES AUDITIVOS Protectores auditivos con arnés a la nuca, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IA200	0,333ud	Cascos protectores auditivos	11,67	3,89	
		Suma la partida			3,89
		Costes indirectos		3,00%	0,12
		TOTAL PARTIDA.....			4,01
27.04.10	ud	JUEGO TAPONES ANTIRUIDO SILICONA Juego de tapones antiruido de silicona ajustables. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IA210	1,000ud	Juego tapones antiruido silicona	0,50	0,50	
		Suma la partida			0,50
		Costes indirectos		3,00%	0,02
		Redondeo.....			0,01
		TOTAL PARTIDA.....			0,52
27.04.11	ud	CINTURÓN PORTAHERRAMIENTAS Cinturón portaherramientas (amortizable en 4 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IC060	0,250ud	Cinturón portaherramientas	21,14	5,29	
		Suma la partida			5,29
		Costes indirectos		3,00%	0,16
		TOTAL PARTIDA.....			5,45
27.04.12	ud	TRAJE IMPERMEABLE Traje impermeable de trabajo, 2 piezas de PVC, (amortizable en un uso). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IC100	1,000ud	Traje impermeable 2 p. PVC	8,92	8,92	
		Suma la partida			8,92
		Costes indirectos		3,00%	0,27
		TOTAL PARTIDA.....			9,19

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
27.04.13	ud	MONO DE TRABAJO POLIESTER-ALGODÓN Mono de trabajo de una pieza de poliéster-algodón (amortizable en un uso). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IC098	1,000ud	Mono de trabajo poliéster-algodón	21,80	21,80	
		Suma la partida.....			21,80
		Costes indirectos		3,00%	0,65
		TOTAL PARTIDA.....			22,45
27.04.14	ud	PAR GUANTES DE LÁTEX ANTICORTE Par de guantes de goma látex anticorte. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IM010	1,000ud	Par guantes de goma látex anticorte	1,00	1,00	
		Suma la partida.....			1,00
		Costes indirectos		3,00%	0,03
		TOTAL PARTIDA.....			1,03
27.04.15	ud	PAR GUANTES DE LONA Par de guantes de lona protección estándar. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IM005	1,000ud	Par guantes lona protección estandar	1,31	1,31	
		Suma la partida.....			1,31
		Costes indirectos		3,00%	0,04
		TOTAL PARTIDA.....			1,35
27.04.16	ud	PAR GUANTES SOLDADOR Par de guantes para soldador (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IM040	0,333ud	Par guantes p/soldador	2,25	0,75	
		Suma la partida.....			0,75
		Costes indirectos		3,00%	0,02
		TOTAL PARTIDA.....			0,77
27.04.17	ud	PAR GUANTES ALTA RESIST. AL CORTE Par de guantes alta resistencia al corte. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IM038	1,000ud	Par guantes alta resistencia al corte	4,74	4,74	
		Suma la partida.....			4,74
		Costes indirectos		3,00%	0,14
		TOTAL PARTIDA.....			4,88
27.04.18	ud	PAR DE BOTAS ALTAS DE AGUA (VERDES) Par de botas altas de agua color verde (amortizables en 1 uso). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IP011	1,000ud	Par botas altas de agua (verdes)	8,61	8,61	
		Suma la partida.....			8,61
		Costes indirectos		3,00%	0,26
		TOTAL PARTIDA.....			8,87

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
27.04.19	ud	PAR DE BOTAS BAJAS DE AGUA (VERDES)			
		Par de botas bajas de agua color verde (amortizables en 1 uso). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IP013	1,000ud	Par botas bajas de agua (verdes)	9,64	9,64	
		Suma la partida			9,64
		Costes indirectos		3,00%	0,29
		TOTAL PARTIDA.....			9,93
27.04.20	ud	PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD			
		Par de botas de seguridad con plantilla y puntera de acero (amortizables en 1 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IP025	1,000ud	Par botas de seguridad	25,65	25,65	
		Suma la partida			25,65
		Costes indirectos		3,00%	0,77
		TOTAL PARTIDA.....			26,42
27.04.21	ud	PAR DE BOTAS AISLANTES			
		Par de botas aislantes para electricista hasta 5.000 V. de tensión (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IP030	0,333ud	Par botas aislantes 5.000 V.	40,22	13,39	
		Suma la partida			13,39
		Costes indirectos		3,00%	0,40
		TOTAL PARTIDA.....			13,79
27.04.22	ud	ARNÉS AMARRE DORSAL			
		Arnés básico de seguridad amarre dorsal con anilla, regulación en piernas y sin cinta subglútea, fabricado con cinta de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable, amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 361. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IS010	0,200ud	Arnés amarre dorsal	21,10	4,22	
		Suma la partida			4,22
		Costes indirectos		3,00%	0,13
		TOTAL PARTIDA.....			4,35
27.04.23	ud	ARNÉS AMARRE DORSAL Y TORÁCICO			
		Arnés básico de seguridad amarre dorsal con anilla y torácico con cintas, regulación en piernas, fabricado con cinta de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable, amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 361. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IS030	0,200ud	Arnés amarre dorsal + torácicos	32,15	6,43	
		Suma la partida			6,43
		Costes indirectos		3,00%	0,19
		TOTAL PARTIDA.....			6,62

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	CantidadUd	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
27.04.24	ud	ARNÉS TELECOMUNICACIÓN Arnés de seguridad con amarre dorsal + doble amarre torsal + amarre lateral y acolchado en cintura y piernas para trabajos de telecomunicación, fabricado con cinta de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable, amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 361+ EN 358. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IS080	0,200ud	Arnés telecomunicación	259,19	51,84	
		Suma la partida			51,84
		Costes indirectos		3,00%	1,56
		TOTAL PARTIDA.....			53,40
27.04.25	ud	ARNÉS PODA Arnés de seguridad con amarre dorsal, torsal y lateral para trabajos de poda, fabricado con cinta de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable, amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 361 + EN 358. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IS090	0,200ud	Arnés poda	310,43	62,09	
		Suma la partida			62,09
		Costes indirectos		3,00%	1,86
		TOTAL PARTIDA.....			63,95
27.04.26	ud	ARNÉS ELÉCTRICO Arnés de seguridad con amarre dorsal + amarre torsal + amarre lateral, acolchado y cinturón giro 180º para trabajos de electricidad, fabricado con cinta de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable, amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 361+ EN 358. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IS100	0,200ud	Arnés eléctrico	228,05	45,61	
		Suma la partida			45,61
		Costes indirectos		3,00%	1,37
		TOTAL PARTIDA.....			46,98
27.04.27	ud	CINTURÓN DE AMARRE LATERAL Cinturón de amarre lateral, fabricado en algodón anti-sudoración con bandas de poliéster, hebillas ligeras de aluminio y argollas de acero inoxidable, amortizable en 4 obras. Certificado CE EN 358. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IS120	0,250ud	Cinturón amarre lateral anillas inox.	34,16	8,54	
		Suma la partida			8,54
		Costes indirectos		3,00%	0,26
		TOTAL PARTIDA.....			8,80
27.04.28	ud	CINTURÓN DE AMARRE LAT. DOBLE REG. Cinturón de amarre lateral con doble regulación, fabricado en algodón anti-sudoración con bandas de poliéster, hebillas ligeras de aluminio y argollas de acero inoxidable, amortizable en 4 obras. Certificado CE EN 358. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IS130	0,250ud	Cinturón amarre lateral doble regulación	38,18	9,55	
		Suma la partida			9,55
		Costes indirectos		3,00%	0,29
		TOTAL PARTIDA.....			9,84

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
27.04.29	ud	EQUIPO PARA TRABAJO VERTICAL Equipo completo para trabajos en vertical y en fachadas, compuesto por un arnés de seguridad con amarre dorsal fabricado con cinta de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable, un dispositivo anticaídas deslizante con eslinga de 30 cm. y un rollo de cuerda poliamida de 14 mm. de 2 m. con lazada, incluso bolsa portaequipo. Amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 36- EN 696- EN 353-2. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IS690	0,200ud	Equipo trabajo vertical	154,73	30,95	
		Suma la partida			30,95
		Costes indirectos		3,00%	0,93
		TOTAL PARTIDA.....			31,88
27.04.30	ud	EQUIPO PARA TRABAJO HORIZONTAL Equipo completo para trabajos en horizontal, en tejados y en pendiente, compuesto por un arnés de seguridad con amarre dorsal y anilla torsal, fabricado con cinta de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable, un dispositivo anticaídas deslizante con eslinga de 90 cm. y un rollo de cuerda poliamida de 14 mm. de 2 m. con lazada, incluso bolsa portaequipo. Amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 36- EN 696- EN 353-2. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IS700	0,200ud	Equipo trabajo horizontal	186,50	37,30	
		Suma la partida			37,30
		Costes indirectos		3,00%	1,12
		TOTAL PARTIDA.....			38,42
27.04.31	ud	EQUIPO PARA TRABAJO VERT. Y HORIZ. Equipo completo para trabajos en vertical y horizontal compuesto por un arnés de seguridad con amarre dorsal y anilla torsal, fabricado con cinta de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable, un dispositivo anticaídas deslizante de doble función y un rollo de cuerda poliamida de 14 mm. de 2 m. con lazada, incluso bolsa portaequipo. Amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 36- EN 696- EN 353-2. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IS720	0,200ud	Equipo trabajo vert. y horiz.	186,06	37,21	
		Suma la partida			37,21
		Costes indirectos		3,00%	1,12
		TOTAL PARTIDA.....			38,33
27.04.32	ud	ESL. 12 mm. 2 m. 1 MOSQ+1 GANCHO Eslinga de amarre y posicionamiento compuesta por cuerda de poliamida de 12 mm. de diámetro y 2 m. de longitud, con un mosquetón de 17 mm. de apertura y un gancho de 60 mm. de apertura, amortizable en 4 usos. Certificado CE EN 354. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IS230	0,250ud	Esl. 12 mm. 2m. mos.1+mos.2	58,27	14,57	
		Suma la partida			14,57
		Costes indirectos		3,00%	0,44
		TOTAL PARTIDA.....			15,01

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
27.04.33	m.	LÍNEA HORIZONTAL DE SEGURIDAD Línea horizontal de seguridad para anclaje y desplazamiento de cinturones de seguridad con cuerda para dispositivo anticaída, D=14 mm., y anclaje autoblocante de fijación de mosquetones de los cinturones, i/desmontaje.			
O01OA030	0,100 h	Oficial primera	17,23	1,72	
O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	15,75	1,58	
P31IS470	0,070 ud	Disp. ant. tb. vert./hor. desliz.+esl.90 cm.	101,28	7,09	
P31IS600	1,050 m.	Cuerda nylon 14 mm.	1,64	1,72	
Suma la partida.....					12,11
Costes indirectos					3,00% 0,36
TOTAL PARTIDA.....					12,47
27.04.34	ud	PUNTO DE ANCLAJE FIJO Punto de anclaje fijo, en color, para trabajos en planos verticales, horizontales e inclinados, para anclaje a cualquier tipo de estructura mediante tacos químicos, tacos de barra de acero inoxidable o tornillería. Medida la unidad instalada. Certificado CE EN 795. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
O01OA030	0,050 h	Oficial primera	17,23	0,86	
O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	15,75	1,58	
P31IS670	1,000 ud	Punto de anclaje fijo	11,05	11,05	
Suma la partida.....					13,49
Costes indirectos					3,00% 0,40
TOTAL PARTIDA.....					13,89

4.- MEDICIONES Y VALORACION

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES									
01.01	ud DEMOL.COMPLETA CHIMENEA HORMIGON								
	Demolición completa de chimenea de hormigón, con utilización de martillo neumático y grúa telescópica autopropulsada, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga por medios mecánicos, con p.p. de medios auxiliares.								
	Etapa A	1				1,00			
							1,00	6.465,62	6.465,62
01.02	m. DEMOLICION MARQUESINA ESTRUCTURA METALICA								
	Demolición de marquesinas aparcamiento con estructuras formadas por vigas y pilares metálicos, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.								
	Etapa A								
	Aparcamiento	1	68,00			68,00			
		2	72,50			145,00			
							213,00	50,16	10.684,08
01.03	m2 DEMOL.Y LEVANTADO PAVIMENTO HM								
	Demolición y levantado de pavimento de hormigón en masa de espesor variable, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.								
	ACTUACIONES PREVIAS Y PROVISIONALES								
	Etapa A (A. P. y P.)								
	Aparcamiento Provisional Oeste	1	20,00	20,00		400,00			
		1	12,50	2,50		31,25			
	Descarga Provisional Nor-Este	1	12,00	4,50		54,00	485,25		
	EJECUCION OBRA								
	Etapa A								
	Aparcamiento	1	13,50	3,00		40,50			
		1	39,00	4,00		156,00			
		1	26,00	2,00		52,00			
		1	105,00	2,00		210,00			
		1	37,00	2,00		74,00			
		1	76,00	2,00		152,00			
		1	31,00	2,00		62,00			
	.	1	20,00	4,00		80,00			
							1.311,75	2,72	3.567,96
01.04	m2 LEVANTADO C/COMPRESOR PAVIM.ASFALTO								
	Levantado con compresor de firme asfáltico, medido sobre perfil de espesor variable, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.								
	.								
	ACTUACIONES PREVIAS Y PROVISIONALES								
	Etapa A (A.P. y P.)								
	Aparcamiento Oeste-Centro	1	25,00	5,00		125,00			
		1	35,00	5,50		192,50	317,50		
	EJECUCION OBRA								
	Etapa A								
	Esquina sur-este	1	25,00	1,50		37,50			
		1	45,00	3,50		157,50			
	Aparcamiento Sur	1	35,00	20,00		700,00			
		1	88,00	22,00		1.936,00			
		1	67,00	6,00		402,00			
		1	16,00	6,00		96,00			
		1	16,00	7,00		112,00			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		1	12,00	8,00		96,00			
		1	50,00	11,00		550,00			
		1	25,00	5,00		125,00			
		1	27,00	8,00		216,00			
		1	55,00	5,00		275,00			
		1	24,50	5,00		122,50			
							5.143,00	1,83	9.411,69
01.05	m3 DEMOL.COMPLETA EDIFC.A MAQ.								
	Demolición completa de edificio, por empuje de máquina retroexcavadora grande, incluso cortes de vigas, pilares y demás elementos estructurales, arranque de cimientos, muros, y fábricas bajo rasante, hasta una profundidad de 7,00 m. limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.								
	Etapa A								
	Central Térmica Esquina Sur-Este	1	12,50	6,50		81,25			
		1	10,00	3,00		30,00			
		1	21,50	15,50		333,25			
		1	4,50	3,50		15,75			
	Rampas Acceso	1	30,00	8,00		240,00			
		1	31,00	8,00		248,00			
		1	6,00	8,00		48,00			
	Etapa B						996,25		
	Planta Baja								
	Rehabilitación	1	29,00	29,00		841,00			
		1	14,50	16,00		232,00			
		1	39,00	6,00		234,00			
	Planta Primera								
	Sur-Oeste	1	14,50	17,00		246,50			
		1	39,00	6,00		234,00			
							2.783,75	12,93	35.993,89
01.06	m3 DEMOL.MURO H.A.CON COMPRESOR								
	Demolición de muros de hormigón armado de espesor variable, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.								
	Etapa A								
	Galería Instalaciones	1	3,50	0,30	4,00	4,20			
							4,20	271,53	1.140,43
01.07	m2 DEMOL. FABR. FACHADAS EDIFICIO ACTUAL								
	Demolición completa de fachadas de edificio actual, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.								
	ACTUACIONES PREVIAS Y PROVISIONALES								
	Etapa A (A.P. y P.)								
	Acceso Provisional Oeste	1	10,00	2,50		25,00			
	Salida Provisional Ala Sur	1	1,00	2,50		2,50	27,50		
	EJECUCION OBRA								
	Etapa A								
	Planta Baja	1	4,00		4,20	16,80			
		1		14,00	4,20	58,80			
		1	25,40		4,20	106,68			
		1	5,35	3,00	4,20	67,41			
		1	21,50		4,20	90,30			
		1		15,75	4,20	66,15			
		1		2,50	4,20	10,50			
	Planta Primera	1	15,00		3,80	57,00			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		1	5,35		3,80	20,33			
		1	11,50		3,80	43,70			
		1		15,75	3,80	59,85			
		1		2,50	3,80	9,50			
		1		22,50	3,80	85,50			
		1	4,00		3,80	15,20			
		1		14,00	3,80	53,20			
	Plantas Segunda-Sexta	1	3,75		18,35	68,81			
		1	5,35		18,35	98,17			
		1		7,50	18,35	137,63			
	Depósito	2	6,50		7,50	97,50			
		2		10,00	7,50	150,00			
	Etapas B						1.340,53		
	Planta Baja	1	16,75		4,20	70,35			
		1	31,50		4,20	132,30			
		1	22,00		4,20	92,40			
		1	16,50		4,20	69,30			
		1		61,50	4,20	258,30			
		1		18,50	4,20	77,70			
		1		15,50	4,20	65,10			
		1		43,50	4,20	182,70			
	Planta Primera	1	58,50		3,80	222,30			
		1	62,50		3,80	237,50			
		1	16,75		3,80	63,65			
		1		43,50	3,80	165,30			
	Planta Segunda	1	15,00		3,40	51,00			
		1	16,75		3,40	56,95			
		1		16,75	3,40	56,95			
		2	4,40		3,00	26,40			
		2		2,70	3,00	16,20			
	P3-P4-P5-P6-P7	1	16,75		14,95	250,41			
		1		16,75	14,95	250,41			
							3.685,75	8,12	29.928,29
01.08	m3 DEMOL.CIMENTACIÓN HORMIGÓN MAQ.								
	Demolición de cimentaciones o elementos aislados de hormigón en masa o armado (encepados) etc., con retro-pala con martillo rompedor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.								
	Etapas A								
	Deposito	6	1,00	1,00	1,00	6,00			
	Ala Oeste	11	3,00	3,00	1,00	99,00			
		7	1,00	1,00	1,00	7,00			
		1	25,00	0,60	1,00	15,00			
	Rehabilitación	12	1,50	1,50	1,00	27,00			
							154,00	64,56	9.942,24
01.09	m2 LEVANTADO DEPOSITOS ENTERRADO GASOIL								
	Levantado de depósito enterrado de gasoleo y combustibles liquidos, por medios mecánicos y manuales, incluso desmontado de registros, etc., limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.								
	Etapas A	1	12,50	4,00		50,00			
		1	5,00	3,00		15,00			
							65,00	81,89	5.322,85
01.10	m2 LEVANTADO DEPOSITOS GAS								
	Levantado de depósito aéreo de gas con vallado de protección, por medios mecánicos y manuales, incluso desmontado de registros, etc., limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.								
	Etapas A	1	5,00	3,00		15,00			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
							15,00	59,62	894,30
01.11	m2 LEVANT.CARP. Y CERRAJ. EN MUROS A MANO								
	Levantado de carpintería metálica y cerrajería en cualquier tipo de muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.								
	Etapa A								
	Escaleras exteriores	6	3,10		3,40	63,24			
		8	3,10		3,40	84,32			
	Etapa B						147,56		
	Bloque A								
	Planta Baja N0	4	1,70		2,10	14,28			
		3	0,90		2,10	5,67			
		1	3,60		2,10	7,56			
	Planta Primera N1	4	3,20		2,00	25,60			
		2	1,00		2,10	4,20			
		4	3,00		1,25	15,00			
		2	5,00		2,50	25,00			
		4	3,15		2,00	25,20			
		4	5,00		2,00	40,00			
	Planta Segunda N2	50	1,00		2,00	100,00			
		2	2,85		1,00	5,70			
		1	1,00		2,10	2,10			
	Planta Tercera N3	42	1,00		2,00	84,00			
		2	2,85		1,00	5,70			
		1	1,00		2,10	2,10			
	Planta Cuarta N4	42	1,00		2,00	84,00			
		2	2,85		1,00	5,70			
		1	1,00		2,10	2,10			
	Planta Quinta N5	42	1,00		2,00	84,00			
		2	2,85		1,00	5,70			
		1	1,00		2,10	2,10			
	Planta Sexta N6	42	1,00		2,00	84,00			
		2	2,85		1,00	5,70			
		1	1,00		2,10	2,10			
	Bloque B								
	Planta Baja N0	6	1,70		2,10	21,42			
		12	3,00		1,00	36,00			
	Planta Primera N1	26	1,00		2,00	52,00			
	Planta Segunda N2	42	1,00		2,00	84,00			
		8	3,20		1,00	25,60			
	Planta Tercera N3	40	1,00		2,00	80,00			
		4	3,20		1,00	12,80			
	Planta Cuarta N4	40	1,00		2,00	80,00			
		4	3,20		1,00	12,80			
	Planta Quinta N5	20	1,00		2,00	40,00			
		2	3,20		1,00	6,40			
	Bloque C								
	Planta Segunda N2	2	2,40		1,00	4,80			
		2	1,00		1,00	2,00			
		2	4,80		1,00	9,60			
	Planta Tercera N3	2	2,40		1,00	4,80			
		2	1,00		1,00	2,00			
		2	4,80		1,00	9,60			
	Planta Cuarta N4	2	2,40		1,00	4,80			
		2	4,80		1,00	9,60			
	Planta Quinta N5	2	2,40		1,00	4,80			
		2	4,80		1,00	9,60			
	Bloque J								
	Planta Baja N0	1	1,70		2,10	3,57			
		1	1,00		2,10	2,10			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		8	3,20		1,00	25,60			
		4	4,60		1,00	18,40			
	Planta Primera N1	8	3,20		2,00	51,20			
		12	4,00		2,00	96,00			
		1	1,00		2,10	2,10			
	Planta Segunda N2	2	0,80		0,80	1,28			
	Bloque K								
	Planta Baja N0	1	4,60		2,50	11,50			
		1	3,00		1,00	3,00			
		1	1,00		2,10	2,10			
		12	3,20		1,00	38,40			
	Planta Primera N1	26	3,20		2,00	166,40			
	Planta Segunda N2	6	0,80		0,80	3,84			
	Bloque L								
	Planta Baja N0	1	2,50		0,50	1,25			
		4	1,40		1,50	8,40			
		3	1,00		1,00	3,00			
		1	1,00		2,10	2,10			
	Acceso	1	1,80		0,80	1,44			
	Vallado metálico	1	16,50		2,50	41,25			
		1	3,10		2,50	7,75			
	Talleres								
	Planta Baja N0	4	1,00		2,10	8,40			
		3	1,70		2,10	10,71			
		4	2,00		1,25	10,00			
		1	3,00		1,25	3,75			
		1	2,00		1,00	2,00			
		2	3,00		1,00	6,00			
		1	3,00		3,00	9,00			
	Rehabilitación	4	3,20		0,50	6,40			
		10	3,20		1,00	32,00			
		2	1,70		2,10	7,14			
		4	5,00		1,00	20,00			
		1	1,00		2,10	2,10			
		1	2,00		1,00	2,00			
		2	3,00		1,00	6,00			
		14	3,00		1,00	42,00			
		1	1,00		2,10	2,10			
							1.957,97	13,24	25.923,52

01.12 m. DEMOL.RASILLAS EN DINTEL CARP. EXTERIOR

Demolición de , i/limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.

Etapas B

Bloque A

Planta Segunda N2	20	1,00		2,00	40,00
	2	2,85		1,00	5,70
	1	1,00		2,10	2,10
Planta Tercera N3	42	1,00		2,00	84,00
	2	2,85		1,00	5,70
	1	1,00		2,10	2,10
Planta Cuarta N4	42	1,00		2,00	84,00
	2	2,85		1,00	5,70
	1	1,00		2,10	2,10
Planta Quinta N5	42	1,00		2,00	84,00
	2	2,85		1,00	5,70
	1	1,00		2,10	2,10
Planta Sexta N6	42	1,00		2,00	84,00
	2	2,85		1,00	5,70
	1	1,00		2,10	2,10

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	Bloque B								
	Planta Baja N0	6	1,70		2,10	21,42			
		12	3,00		1,00	36,00			
	Planta Primera N1	26	1,00		2,00	52,00			
	Planta Segunda N2	42	1,00		2,00	84,00			
		8	3,20		1,00	25,60			
	Planta Tercera N3	40	1,00		2,00	80,00			
		4	3,20		1,00	12,80			
	Planta Cuarta N4	40	1,00		2,00	80,00			
		4	3,20		1,00	12,80			
	Planta Quinta N5	20	1,00		2,00	40,00			
		2	3,20		1,00	6,40			
	Bloque C								
	Planta Segunda N2	2	2,40		1,00	4,80			
		2	1,00		1,00	2,00			
		2	4,80		1,00	9,60			
	Planta Tercera N3	2	2,40		1,00	4,80			
		2	1,00		1,00	2,00			
		2	4,80		1,00	9,60			
	Planta Cuarta N4	2	2,40		1,00	4,80			
		2	4,80		1,00	9,60			
	Planta Quinta N5	2	2,40		1,00	4,80			
		2	4,80		1,00	9,60			
							927,62	8,36	7.754,90
01.13	m. LEVANTADO BARANDILLAS A MANO								
	Levantado de barandillas de cualquier tipo, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.								
	Etapas A								
	Rampas Acceso	1	35,00			35,00			
		1	36,50			36,50			
		1	6,20			6,20			
		1	37,50			37,50			
		1	6,50			6,50			
		1	40,00			40,00			
	Etapas B						161,70		
	Escaleras								
	Sur	28	3,50			98,00			
		1	1,60			1,60			
	Este	28	3,50			98,00			
		1	1,60			1,60			
	Esquina Nor-este	1	2,70			2,70			
		1	2,00			2,00			
		1	2,50			2,50			
							368,10	9,27	3.412,29
01.14	m2 DEM. ESTRUCTURA MIXTA A MANO								
	Demolición de estructuras mixtas, formadas por forjados con vigas mixtas y capa de compresión de hormigón armado y pilares metálicos, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.								
	Etapas B								
	Planta Primera	1	4,00	2,50		10,00			
		1	6,00	7,50		45,00			
	Planta Segunda	3	4,00	7,00		84,00			
		1	4,00	2,50		10,00			
		1	4,00	15,00		60,00			
		1	4,75	36,00		171,00			
		1	6,00	7,50		45,00			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		1	4,40	2,70		11,88			
							436,88	22,64	9.890,96
01.15	m2 DEMOL. ESTR. HORMIGON ARMADO								
	Demolición de estructura de hormigón armado, con pilares, vigas y losas de hormigón armado, etc., con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.								
	Etapas								
	Diálisis	1	5,50	5,60		30,80			
							30,80	45,93	1.414,64
01.16	m3 DEMOL.CIMENT.HORMIGÓN C/COMPR.								
	Demolición de cimentaciones de hormigón en masa o armado, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.								
	Etapas								
	Planta Baja								
	Diálisis	1	4,50	4,00	0,50	9,00			
	Ala Este	4	1,50	1,50	1,00	9,00			
							18,00	91,86	1.653,48
01.17	m2 APERTURA HUECOS FORJADOS								
	Apertura de huecos en forjados, con compresor, con remates de albañilería perimetrales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.								
	Etapas								
	Diálisis								
	Planta Primera	1	1,10	2,05		2,26			
	Planta Segunda	1	1,10	2,05		2,26			
	Ala A								
	N2-N7	7	1,50	2,85		29,93			
		64	1,55	0,25		24,80			
	Ala B								
	N1-N7	7	4,10	1,55		44,49			
		40	1,55	0,25		15,50			
		8	0,50	3,15		12,60			
	Ala C								
	N1-N7	8	0,35	2,35		6,58			
		8	3,10	0,40		9,92			
	.	10	7,00	0,60		42,00			
							190,34	70,16	13.354,25
01.18	m3 APER.HUECOS FACHADAS								
	Apertura de huecos mayores de 1,00 m2, en fachadas de cualquier material, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.								
	BLOQUE A.-								
	Planta segunda N2								
	Fachada Oeste	1	1,00	0,30	2,10	0,63			
		5	1,00	0,30	0,25	0,38			
	Fachada Este	4	1,00	0,30	1,15	1,38			
		1	0,55	0,30	1,15	0,19			
		1	4,80	0,30	1,10	1,58			
		1	2,00	0,30	2,10	1,26			
	Planta tercera N3								
	Fachada Oeste	5	1,00	0,30	2,10	3,15			
	Fachada Este	10	1,00	0,30	1,15	3,45			
		1	0,55	0,30	1,15	0,19			
		1	4,80	0,30	1,10	1,58			
		1	2,00	0,30	2,10	1,26			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	Planta cuarta N4								
	Fachada Oeste	5	1,00	0,30	2,10	3,15			
	Fachada Este	1	0,55	0,30	1,15	0,19			
		1	4,80	0,30	1,10	1,58			
		1	2,00	0,30	2,10	1,26			
	Planta quinta N5								
	Fachada Oeste	5	1,00	0,30	2,10	3,15			
	Fachada Este	1	0,55	0,30	1,15	0,19			
		1	4,80	0,30	1,10	1,58			
		1	2,00	0,30	2,10	1,26			
	Planta sexta N6								
	Fachada Oeste	5	1,00	0,30	2,10	3,15			
	Fachada Este	1	0,55	0,30	1,15	0,19			
		1	4,80	0,30	1,10	1,58			
		1	2,00	0,30	2,10	1,26			
	BLOQUE B.-								
	Planta segunda N2								
	Fachada Norte	2	1,00	0,30	2,10	1,26			
	Fachada Sur	1	2,50	0,30	2,10	1,58			
		5	1,00	0,30	2,10	3,15			
	Planta cuarta N4								
	Fachada Norte	1	1,00	0,30	2,10	0,63			
							40,21	105,45	4.240,14

01.19 m2 DEMOL. ESCALERAS

Demolición de escaleras exteriores con losas y forjados de viguetas pretensadas de hormigón armado, bovedillas cerámicas o de hormigón, y capa de compresión de hormigón, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.

Etapas B

Escalera Sur	1	17,60	4,00	70,40
	1	3,00	2,00	6,00
	1	9,60	4,00	38,40
	6	9,50	4,00	228,00
Escalera Este	1	9,60	4,00	38,40
	6	9,60	4,00	230,40
Escalera patio descarga	1	12,50	1,40	17,50
Escalera principal	2	5,00	5,50	55,00

684,10 22,03 15.070,72

01.20 m2 DEMOL. COMPLETA CUBIERTA

Demolición de cubiertas planas, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares

Etapas B

Planta baja	1	29,00	29,00	841,00
	1	12,50	16,00	200,00
Planta Primera	1	39,00	6,00	234,00
	1	62,00	31,00	1.922,00
Planta cubierta	2	3,75	9,50	71,25

3.268,25 13,65 44.611,61

01.21 m2 DEMOL.CUBRICIÓN CHAPA

Demolición de cubrición de placas nervadas de chapa simple, incluidos caballetes, limas, canalones, remates laterales, encuentros con paramentos, etc., por medios manuales y sin aprovechamiento del material desmontado, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.

Etapas B

Ala Este	1	9,50	3,50	33,25
Ala Sur	1	9,50	3,50	33,25

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
							66,50	6,62	440,23
01.22	m2 DEMOL.CORNISA CUBIERTA CHAPA								
	Demolición y desmontaje de cornisas de chapa metálica sobre estructura auxiliar, i/limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.								
	Etapas								
	Etapas B								
	Ala Este	2	40,00		3,40	272,00			
	Ala Sur	1	52,25		3,40	177,65			
		1	36,00		3,40	122,40			
		4	3,00		3,40	40,80			
							612,85	13,37	8.193,80
01.23	m. DEMOL.CORNISAS CUB.C/COMPRES.								
	Demolición de cornisas de cualquier tipo en cubiertas, con compresor, i/limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.								
	Etapas								
	Etapas B								
	Cubierta Plana P. Inferiores								
	Cubierta Central	1	61,00			61,00			
		1	30,50			30,50			
	Cubierta Sur-Oeste	1	36,00			36,00			
		1	16,50			16,50			
		1	10,50			10,50			
	Esquina Nor-Este	1	22,00			22,00			
		1	3,00			3,00			
		1	7,50			7,50			
		1	2,00			2,00			
		1	20,00			20,00			
		1	3,50			3,50			
		1	6,00			6,00			
		1	37,00			37,00			
		1	3,00			3,00			
		1	27,00			27,00			
							285,50	9,61	2.743,66
01.24	m2 DEMOL.TABQUERIA INTERIOR								
	Demolición completa de tabiquería interior, hasta 1/2 pie de ladrillo, en distribución, mochetas, y elementos diversos, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.								
	ACTUACIONES PREVIAS Y PROVISIONALES								
	Etapas A (A.P. y P.)								
	Acceso Provisional Oeste	1	10,70	19,00		203,30			
	Espera Radiología	1	6,20	1,00		6,20			
	.	1	10,00	3,00		30,00	239,50		
	EJECUCION OBRA								
	Etapas B								
	Planta Casetones N7								
	Ala A	1	36,00	16,20	0,10	58,32			
	Ala B	1	16,20	40,00	0,10	64,80			
	Ala C	1	21,75	16,20	0,10	35,24			
		-1	8,80	3,20	0,10	-2,82			
		-1	4,40	3,50	0,10	-1,54			
		-1	5,35	5,25	0,10	-2,81			
	Planta Sexta N6						151,19		
	Ala A	1	36,00	16,20	0,35	204,12			
	Ala C	1	21,75	16,20	0,35	123,32			
		-1	8,80	3,20	0,35	-9,86			
		-1	4,40	3,50	0,35	-5,39			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		-1	5,35	5,25	0,35	-9,83			
	Planta Quinta N5								
	Ala A	1	36,00	16,20	0,35	204,12			
	Ala C	1	21,75	16,20	0,35	123,32			
		-1	8,80	3,20	0,35	-9,86			
		-1	4,40	3,50	0,35	-5,39			
		-1	5,35	5,25	0,35	-9,83			
	Planta Cuarta N4								
	Ala A	1	36,00	16,20	0,35	204,12			
	Ala B	1	16,20	40,00	0,35	226,80			
	Ala C	1	21,75	16,20	0,35	123,32			
		-1	8,80	3,20	0,35	-9,86			
		-1	4,40	3,50	0,35	-5,39			
		-1	5,35	5,25	0,35	-9,83			
	Planta Tercera N3						1.133,88		
	Ala A	1	36,00	16,20	0,35	204,12			
	Ala B	1	16,20	40,00	0,35	226,80			
	Ala C	1	21,75	16,20	0,35	123,32			
		-1	8,80	3,20	0,35	-9,86			
		-1	4,40	3,50	0,35	-5,39			
		-1	5,35	5,25	0,35	-9,83			
	Planta Segunda N2								
	Ala A	1	36,00	16,20	0,35	204,12			
	Ala B	1	6,00	6,50	0,35	13,65			
	Ala C	1	21,75	16,20	0,35	123,32			
		-1	8,80	3,20	0,35	-9,86			
		-1	4,40	3,50	0,35	-5,39			
		-1	5,35	5,25	0,35	-9,83			
	Planta Primera N1								
	Ala A	1	36,00	16,20	0,40	233,28			
	Ala B	1	6,00	6,50	0,40	15,60			
	Ala C	1	21,75	18,80	0,40	163,56			
		-1	8,80	3,20	0,40	-11,26			
		-1	4,40	3,50	0,40	-6,16			
		-1	5,35	5,25	0,40	-11,24			
	Ala J	1	30,50	14,40	0,40	175,68			
	Ala K	1	30,50	46,60	0,40	568,52			
	Ala L1	1	22,35	15,00	0,40	134,10			
	Ala L2	1	30,00	20,00	0,40	240,00			
	Planta Baja N0								
	Ala A	1	36,00	16,20	0,45	262,44			
	Ala B	1	6,00	6,50	0,45	17,55			
	Ala C	1	21,75	38,00	0,45	371,93			
		-1	8,80	3,20	0,45	-12,67			
		-1	4,40	3,50	0,45	-6,93			
		-1	5,35	5,25	0,45	-12,64			
	Ala J	1	30,50	14,40	0,45	197,64			
	Ala K	1	30,50	46,60	0,45	639,59			
	Ala L1	1	16,60	11,35	0,45	84,78			
	Ala L2	1	30,00	20,00	0,45	270,00			
	.	1	250,00		0,45	112,50			
							5.796,01	3,24	18.779,07

01.25

m2 DEMOL.FALSOS TECHOS

Demolición de falsos techos existentes, de escayola, fibra, madera, chapa o material similar, por medios manuales, apilado y traslado a pie de carga, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.

ACTUACIONES PREVIAS Y
PROVISIONALES

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	Etapas A (A.P. y P.)								
	Acceso Provisional Oeste	2	10,50	19,00		399,00			
		2	6,00	1,00		12,00			
	.	1	15,00	10,00		150,00			
	Etapas B (A.P. y P.)								
	P. Baja	2	7,00	1,50		21,00			
		2	6,00	1,50		18,00	600,00		
	EJECUCION OBRA								
	Etapas B								
	Planta Sexta N6								
	Ala A	1	36,00	16,20		583,20			
	Ala C	1	21,75	16,20		352,35			
	Planta Quinta N5								
	Ala A	1	36,00	16,20		583,20			
	Ala C	1	21,75	16,20		352,35			
	Planta Cuarta N4								
	Ala A	1	36,00	16,20		583,20			
	Ala B	1	16,20	40,00		648,00			
	Ala C	1	21,75	16,20		352,35			
	Planta Tercera N3								
	Ala A	1	36,00	16,20		583,20			
	Ala B	1	16,20	40,00		648,00			
	Ala C	1	21,75	16,20		352,35			
	Planta Segunda N2								
	Ala A	1	36,00	16,20		583,20			
	Ala B	1	6,00	6,50		39,00			
	Ala C	1	21,75	16,20		352,35			
	Planta Primera N1								
	Ala A	1	36,00	16,20		583,20			
	Ala B	1	6,00	6,50		39,00			
	Ala C	1	21,75	18,80		408,90			
	Ala J	1	30,50	14,40		439,20			
	Ala K	1	30,50	46,60		1.421,30			
	Ala L1	1	22,35	15,00		335,25			
	Ala L2	1	30,00	20,00		600,00			
	Planta Baja N0								
	Ala A	1	36,00	16,20		583,20			
	Ala B	1	6,00	6,50		39,00			
	Ala C	1	21,75	38,00		826,50			
	Ala J	1	30,50	14,40		439,20			
	Ala K	1	30,50	46,60		1.421,30			
	Ala L1	1	16,60	11,35		188,41			
	Ala L2	1	30,00	20,00		600,00			
	.	1	250,00			250,00			
							14.787,21	2,43	35.932,92

01.26 m2 DEMOL. CAPA COMPRESION Y MALLAZO FORJ.

Demolición de capa de compresión con mallazo de forjado, por medios mecánicos, i/ levantado de bovedillas, con recuperación de las mismas para su posterior colocación, apilado y traslado a pie de carga, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.

Bloque J.-	2	1,00	1,00		2,00
Bloque K.-	6	1,00	1,00		6,00
Bloque L.-	1	20,00	0,50		10,00
	1	0,50	8,00		4,00
	1	0,50	12,00		6,00
	1	0,50	15,00		7,50
	1	0,50	8,00		4,00
	1	0,50	5,00		2,50
	6	0,50	1,50		4,50

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		3	3,00	0,50		4,50			
		1	10,00	0,50		5,00			
		1	5,00	0,50		2,50			
		1	0,50	5,00		2,50			
							61,00	17,59	1.072,99
01.27	m2 DEMOL.SOLERAS H.A.C/COMP.								
	Demolición de soleras de hormigón ligeramente armado con mallazo, hasta 20 cm. de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, y con p.p. de medios auxiliares.								
	Bloque A.-								
	Fecales								
	Pl. baja	1	22,00	0,50		11,00			
		1	15,00	0,50		7,50			
		1	16,00	0,50		8,00			
		1	7,00	0,50		3,50			
		3	0,50	4,00		6,00			
		4	0,50	6,00		12,00			
		2	0,50	4,00		4,00			
		1	0,50	5,00		2,50			
		2	0,50	4,00		4,00			
		1	0,50	5,00		2,50			
		3	0,50	4,00		6,00			
		1	0,50	10,00		5,00			
		1	0,50	21,00		10,50			
	Bloque C.-								
	Fecales								
	Pl. baja	1	20,00	0,50		10,00			
		1	0,50	7,00		3,50			
		1	0,50	5,00		2,50			
		1	0,50	4,00		2,00			
		1	0,50	8,00		4,00			
		1	0,50	2,00		1,00			
							105,50	17,59	1.855,75
01.28	m2 LEVANT.CARP.EN TABIQUES MANO								
	Levantado de carpintería de cualquier tipo en tabiques, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, y con p.p. de medios auxiliares.								
	ACTUACIONES PREVIAS Y PROVISIONALES								
	Etapas A (A.P. y P.)								
	Acceso Provisional Oeste	3	2,00		2,00	12,00			
		6	1,00		2,00	12,00			
	Ala Sur	1	2,00		2,00	4,00			
		1	1,00		2,00	2,00	30,00		
	EJECUCION OBRA								
	Etapas B								
	P. Baja	4	1,80		2,10	15,12			
		14	1,60		2,10	47,04			
		120	0,80		2,10	201,60			
	P. Primera	2	2,00		2,10	8,40			
		8	1,80		2,10	30,24			
		12	1,60		2,10	40,32			
		208	0,80		2,10	349,44			
	P. Segunda	2	2,00		2,10	8,40			
		2	1,80		2,10	7,56			
		4	1,60		2,10	13,44			
		42	0,80		2,10	70,56			
		46	0,80		2,10	77,28			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	P. Tercera	2	2,00		2,10	8,40			
		2	1,80		2,10	7,56			
		2	1,60		2,10	6,72			
		47	0,80		2,10	78,96			
		57	0,80		2,10	95,76			
	P. Cuarta	2	2,00		2,10	8,40			
		1	1,80		2,10	3,78			
		2	1,60		2,10	6,72			
		47	0,80		2,10	78,96			
		57	0,80		2,10	95,76			
	P. Quinta	2	2,00		2,10	8,40			
		1	1,80		2,10	3,78			
		2	1,60		2,10	6,72			
		50	0,80		2,10	84,00			
		56	0,80		2,10	94,08			
	P. Sexta	1	2,00		2,10	4,20			
		2	1,60		2,10	6,72			
		1	1,60		2,10	3,36			
		47	0,80		2,10	78,96			
		55	0,80		2,10	92,40			
	.	100	1,60		2,10	336,00			
							2.009,04	6,62	13.299,84

01.29 m2 LEVANTADO FRENTE ASCENSOR

Levantado de embocadura y frente de ascensores por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga y p.p. de medios auxiliares.

Etapas B

P. Baja	1	9,50	2,20	20,90
	2	3,60	2,20	15,84
P. Primera	1	9,50	2,20	20,90
	2	3,60	2,20	15,84
P. Segunda-Sexta	5	9,50	2,20	104,50
	10	3,60	2,20	79,20
Diálisis	1	2,20	3,00	6,60

263,78 12,20 3.218,12

01.30 m2 LEVANTADO PAVIMENTOS

Demolición y levantado de pavimentos de baldosas hidráulicas, terrazo, cerámicas o de gres, pavimento continuos, etc., por medios mecánicos, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.

Etapas B

Planta Sexta N6

Ala A	1	36,00	16,20	583,20
Ala C	1	21,75	16,20	352,35

Planta Quinta N5

Ala A	1	36,00	16,20	583,20
Ala C	1	21,75	16,20	352,35

Planta Cuarta N4

Ala A	1	36,00	16,20	583,20
Ala B	1	16,20	40,00	648,00
Ala C	1	21,75	16,20	352,35

Planta Tercera N3

Ala A	1	36,00	16,20	583,20
Ala B	1	16,20	40,00	648,00
Ala C	1	21,75	16,20	352,35

Planta Segunda N2

Ala A	1	36,00	16,20	583,20
Ala B	1	6,00	6,50	39,00

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	Ala C	1	21,75	16,20		352,35			
	Planta Primera N1								
	Ala A	1	36,00	16,20		583,20			
	Ala B	1	6,00	6,50		39,00			
	Ala C	1	21,75	18,80		408,90			
	Ala J	1	30,50	14,40		439,20			
	Ala K	1	30,50	46,60		1.421,30			
	Ala L1	1	22,35	15,00		335,25			
	Ala L2	1	30,00	20,00		600,00			
	Planta Baja N0								
	Ala A	1	36,00	16,20		583,20			
	Ala B	1	6,00	6,50		39,00			
	Ala C	1	21,75	38,00		826,50			
	Ala J	1	30,50	14,40		439,20			
	Ala K	1	30,50	46,60		1.421,30			
	Ala L1	1	16,60	11,35		188,41			
	Ala L2	1	30,00	20,00		600,00			
							13.937,21	2,31	32.194,96
01.31	m. LEVANTADO PELDAÑOS A MANO								
	Levantado de peldaños de cualquier tipo de material, sin incluir el peldaño- do, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.								
	Etapas								
	Escala B								
	Escalera central	49	1,75			85,75			
		49	1,50			73,50			
		42	1,50			63,00			
							222,25	10,03	2.229,17
01.32	m2 LEVANT.INST.FONTANERIA/DESAGÜES								
	Levantado de instalación de fontanería con aparatos sanitarios, tuberías de fontanería, tuberías de distribución y de desagües horizontales y verticales, por medios manuales, sin interrumpir el servicio, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.								
	Etapas								
	Planta Sexta N6								
	Ala A	1	36,00	16,20		583,20			
	Ala C	1	21,75	16,20		352,35			
	Planta Quinta N5								
	Ala A	1	36,00	16,20		583,20			
	Ala C	1	21,75	16,20		352,35			
	Planta Cuarta N4								
	Ala A	1	36,00	16,20		583,20			
	Ala B	1	16,20	40,00		648,00			
	Ala C	1	21,75	16,20		352,35			
	Planta Tercera N3								
	Ala A	1	36,00	16,20		583,20			
	Ala B	1	16,20	40,00		648,00			
	Ala C	1	21,75	16,20		352,35			
	Planta Segunda N2								
	Ala A	1	36,00	16,20		583,20			
	Ala B	1	6,00	6,50		39,00			
	Ala C	1	21,75	16,20		352,35			
	Planta Primera N1								
	Ala A	1	36,00	16,20		583,20			
	Ala B	1	6,00	6,50		39,00			
	Ala C	1	21,75	18,80		408,90			
	Ala J	1	30,50	14,40		439,20			
	Ala K	1	30,50	46,60		1.421,30			
	Ala L1	1	22,35	15,00		335,25			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	Ala L2	1	30,00	20,00		600,00			
	Planta Baja N0								
	Ala A	1	36,00	16,20		583,20			
	Ala B	1	6,00	6,50		39,00			
	Ala C	1	21,75	38,00		826,50			
	Ala J	1	30,50	14,40		439,20			
	Ala K	1	30,50	46,60		1.421,30			
	Ala L1	1	16,60	11,35		188,41			
	Ala L2	1	30,00	20,00		600,00			
							13.937,21	0,76	10.592,28

01.33

m2 LEVANT.INSTALACION ELECTRICA

Levantado de canalizaciones eléctricas, de telefonía, informáticas y audiovisuales, por medios manuales, sin interrumpir el servicio, incluso desmontaje previo de líneas, bandejas, mecanismos, y aparatos de iluminación, con separación de los mismos, para su posible reutilización, y p.p. de desmontaje de mecanismos, clave coaxial, canalizaciones y equipo de señal y amplificación en el exterior, redes informáticas, etc., incluso cortes sin interrumpir el servicio, limpieza, retirada de escombros a pie de carga, y p.p. de medios auxiliares.

Eapa B

Planta Sexta N6

Ala A	1	36,00	16,20	583,20
Ala C	1	21,75	16,20	352,35

Planta Quinta N5

Ala A	1	36,00	16,20	583,20
Ala C	1	21,75	16,20	352,35

Planta Cuarta N4

Ala A	1	36,00	16,20	583,20
Ala B	1	16,20	40,00	648,00
Ala C	1	21,75	16,20	352,35

Planta Tercera N3

Ala A	1	36,00	16,20	583,20
Ala B	1	16,20	40,00	648,00
Ala C	1	21,75	16,20	352,35

Planta Segunda N2

Ala A	1	36,00	16,20	583,20
Ala B	1	6,00	6,50	39,00
Ala C	1	21,75	16,20	352,35

Planta Primera N1

Ala A	1	36,00	16,20	583,20
Ala B	1	6,00	6,50	39,00
Ala C	1	21,75	18,80	408,90
Ala J	1	30,50	14,40	439,20
Ala K	1	30,50	46,60	1.421,30
Ala L1	1	22,35	15,00	335,25
Ala L2	1	30,00	20,00	600,00

Planta Baja N0

Ala A	1	36,00	16,20	583,20
Ala B	1	6,00	6,50	39,00
Ala C	1	21,75	38,00	826,50
Ala J	1	30,50	14,40	439,20
Ala K	1	30,50	46,60	1.421,30
Ala L1	1	16,60	11,35	188,41
Ala L2	1	30,00	20,00	600,00

13.937,21 0,60 8.362,33

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
01.34	m2 LEVANTADO INSTALACION CALEFACCION								
	Levantado de instalación de fontanería, tuberías de distribución y de desagües horizontales y verticales, por medios manuales, sin interrumpir el servicio, p.p. de cortes sin interrumpir el servicio, incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga, transporte a vertedero y p.p. de medios auxiliares.								
	Etapas B								
	Planta Sexta N6								
	Ala A	1	36,00	16,20		583,20			
	Ala C	1	21,75	16,20		352,35			
	Planta Quinta N5								
	Ala A	1	36,00	16,20		583,20			
	Ala C	1	21,75	16,20		352,35			
	Planta Cuarta N4								
	Ala A	1	36,00	16,20		583,20			
	Ala B	1	16,20	40,00		648,00			
	Ala C	1	21,75	16,20		352,35			
	Planta Tercera N3								
	Ala A	1	36,00	16,20		583,20			
	Ala B	1	16,20	40,00		648,00			
	Ala C	1	21,75	16,20		352,35			
	Planta Segunda N2								
	Ala A	1	36,00	16,20		583,20			
	Ala B	1	6,00	6,50		39,00			
	Ala C	1	21,75	16,20		352,35			
	Planta Primera N1								
	Ala A	1	36,00	16,20		583,20			
	Ala B	1	6,00	6,50		39,00			
	Ala C	1	21,75	18,80		408,90			
	Ala J	1	30,50	14,40		439,20			
	Ala K	1	30,50	46,60		1.421,30			
	Ala L1	1	22,35	15,00		335,25			
	Ala L2	1	30,00	20,00		600,00			
	Planta Baja N0								
	Ala A	1	36,00	16,20		583,20			
	Ala B	1	6,00	6,50		39,00			
	Ala C	1	21,75	38,00		826,50			
	Ala J	1	30,50	14,40		439,20			
	Ala K	1	30,50	46,60		1.421,30			
	Ala L1	1	16,60	11,35		188,41			
	Ala L2	1	30,00	20,00		600,00			
							13.937,21	0,42	5.853,63
01.35	m2 LEVANTADO INSTALACION CLIMATIZACION								
	Levantado de instalación de climatización, tuberías de agua, válvulas, fijaciones, conductos de impulsión y retorno de cualquier tipo, rejillas y difusores de cualquier tipo, compuertas y unidades climatizadoras y fancoils de techo, pared o suelo, por medios manuales, sin interrupción del servicio en otras zonas afectadas, cortes sin interrumpir el servicio, incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga, transporte a vertedero y p.p. de medios auxiliares.								
	Etapas B								
	Planta Casetones N7								
	Ala A	1	36,00	16,20		583,20			
	Ala B	1	16,20	40,00		648,00			
	Ala C	1	21,75	16,20		352,35			
	Planta Sexta N6								
	Ala A	1	36,00	16,20		583,20			
	Ala C	1	21,75	16,20		352,35			
	Planta Quinta N5								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	Ala A	1	36,00	16,20		583,20			
	Ala C	1	21,75	16,20		352,35			
	Planta Cuarta N4								
	Ala A	1	36,00	16,20		583,20			
	Ala B	1	16,20	40,00		648,00			
	Ala C	1	21,75	16,20		352,35			
	Planta Tercera N3								
	Ala A	1	36,00	16,20		583,20			
	Ala B	1	16,20	40,00		648,00			
	Ala C	1	21,75	16,20		352,35			
	Planta Segunda N2								
	Ala A	1	36,00	16,20		583,20			
	Ala B	1	6,00	6,50		39,00			
	Ala C	1	21,75	16,20		352,35			
	Planta Primera N1								
	Ala A	1	36,00	16,20		583,20			
	Ala B	1	6,00	6,50		39,00			
	Ala C	1	21,75	18,80		408,90			
	Ala J	1	30,50	14,40		439,20			
	Ala K	1	30,50	46,60		1.421,30			
	Ala L1	1	22,35	15,00		335,25			
	Ala L2	1	30,00	20,00		600,00			
	Planta Baja N0								
	Ala A	1	36,00	16,20		583,20			
	Ala B	1	6,00	6,50		39,00			
	Ala C	1	21,75	38,00		826,50			
	Ala J	1	30,50	14,40		439,20			
	Ala K	1	30,50	46,60		1.421,30			
	Ala L1	1	16,60	11,35		188,41			
	Ala L2	1	30,00	20,00		600,00			
							15.520,76	0,42	6.518,72

01.36 m2 LEVANTADO INSTAL. DE GASES

Levantado de instalación de gases med., válvulas, fijaciones, conductos de cualquier tipo, tomas, cortes sin interrupción del servicio en resto de zonas, por medios manuales, incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga, y con p.p. de medios auxiliares.

Etapas B

Planta Sexta N6

Ala A	1	36,00	16,20		583,20
Ala C	1	21,75	16,20		352,35

Planta Quinta N5

Ala A	1	36,00	16,20		583,20
Ala C	1	21,75	16,20		352,35

Planta Cuarta N4

Ala A	1	36,00	16,20		583,20
Ala B	1	16,20	40,00		648,00
Ala C	1	21,75	16,20		352,35

Planta Tercera N3

Ala A	1	36,00	16,20		583,20
Ala B	1	16,20	40,00		648,00
Ala C	1	21,75	16,20		352,35

Planta Segunda N2

Ala A	1	36,00	16,20		583,20
Ala B	1	6,00	6,50		39,00
Ala C	1	21,75	16,20		352,35

Planta Primera N1

Ala A	1	36,00	16,20		583,20
Ala B	1	6,00	6,50		39,00
Ala C	1	21,75	18,80		408,90
Ala J	1	30,50	14,40		439,20

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	Ala K	1	30,50	46,60		1.421,30			
	Ala L1	1	22,35	15,00		335,25			
	Ala L2	1	30,00	20,00		600,00			
	Planta Baja NO								
	Ala A	1	36,00	16,20		583,20			
	Ala B	1	6,00	6,50		39,00			
	Ala C	1	21,75	38,00		826,50			
	Ala J	1	30,50	14,40		439,20			
	Ala K	1	30,50	46,60		1.421,30			
	Ala L1	1	16,60	11,35		188,41			
	Ala L2	1	30,00	20,00		600,00			
							13.937,21	0,25	3.484,30

01.37 m2 DEMOLICIÓN DE APLACADOS A MANO

Demolición de aplacados de losas de piedras naturales o artificiales recibidas con pegamento o con escayola, por medios manuales, con recuperación del 50%, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.

Etapas B

Aplacado Mármol

Escalera central

Paredes

2 5,00 4,20 42,00

2 5,25 4,20 44,10

2 5,00 3,80 38,00

2 5,25 3,80 39,90

10 5,00 3,40 170,00

10 5,25 3,40 178,50

Pasamanos

28 1,80 1,00 50,40

28 1,80 1,30 65,52

Vestíbulo Acceso

Paredes

1 7,50 3,50 26,25

1 29,50 3,50 103,25

1 13,20 3,50 46,20

1 10,00 3,50 35,00

Pilares

32 0,75 3,50 84,00

923,12 15,41 14.225,28

TOTAL CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES..... 409.674,91

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 02 MOVIMIENTOS DE TIERRAS									
02.01	m2 DESBROCE, LIMPIEZA,TALA Y RETIR.ÁRBOLES								
	Desbroce y limpieza superficial del terreno, por medios mecánicos, con tala y retirada de arbustos, con p.p. de medios auxiliares.								
	Etapas A								
	Aparcamiento Sur	1	60,00	35,00		2.100,00			
		1	65,00	45,00		2.925,00			
	Aparcamiento Oeste	1	40,00	115,00		4.600,00			
		-1	15,00	15,00		-225,00			
		-1	40,00	40,00		-1.600,00			
							7.800,00	1,41	10.998,00
02.02	ud LIMPIEZA,TALA Y RETIR.ÁRBOLES								
	Tala, despiece, corte y retirada de árboles, arrancado de tocones, por medios mecánicos, con p.p. de medios auxiliares.								
	Etapas A								
	Esquina Sur-Este	1				1,00			
	Sur	7				7,00			
		1				1,00			
		3				3,00			
		17				17,00			
		1				1,00			
	Esquina Sur-Oeste	9				9,00			
		14				14,00			
							53,00	28,27	1.498,31
02.03	m3 EXC.VAC.A MÁQUINA T.COMPACTOS								
	Excavación a cielo abierto, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras fuera de la excavación, en vaciados, con p.p. de medios auxiliares.								
	Etapas A								
	Explanación (P. Sótano)								
	40% Compactos	0,4	44,00	20,55	4,00	1.446,72			
	45% Compactos	0,45	35,50	6,20	4,00	396,18			
	50% Compactos	0,5	28,00	19,00	4,00	1.064,00			
	50% Compactos	0,5	54,00	44,00	4,00	4.752,00			
	50% Compactos	0,5	38,50	18,50	4,00	1.424,50			
	50% Compactos	0,5	15,50	5,00	4,00	155,00			
	50% Compacto (rampa)	0,5	6,50	12,50	4,00	162,50			
	50% Compacto (muelle)	0,5	13,50	20,00	0,50	67,50			
	Explanación (pozo saneamiento)								
	50% Compactos	0,5	29,50	12,50	11,20	2.065,00			
							11.533,40	2,63	30.332,84
02.04	m3 EXC.VAC.A MÁQUINA T.FLOJOS								
	Excavación a cielo abierto, en terrenos flojos, por medios mecánicos, con extracción de tierras fuera de la excavación, en vaciados, con p.p. de medios auxiliares.								
	Etapas A								
	Explanación (P. Sótano)								
	40% Flojos	0,4	44,00	20,55	4,00	1.446,72			
	45% Flojos	0,45	35,50	6,20	4,00	396,18			
	50% Flojos	0,5	28,00	19,00	4,00	1.064,00			
	50% Flojos	0,5	54,00	44,00	4,00	4.752,00			
	50% Flojos	0,5	38,50	18,50	4,00	1.424,50			
	50% Flojos	0,5	15,50	5,00	4,00	155,00			
	50% Flojos (rampa)	0,5	6,50	12,50	4,00	162,50			
	50% Flojos (muelle)	0,5	13,50	20,00	0,50	67,50			
	Explanación (pozo saneamiento)								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	20% Compactos	0,2	29,50	12,50	11,20	826,00			
							10.294,40	2,10	21.618,24
02.05	m3 EXC.VAC.ROCA DURA C/MART.ROMP								
	Excavación a cielo abierto, en terrenos de roca dura, con martillo rompedor, con extracción de tierras fuera de la excavación, en vaciados, con p.p. de medios auxiliares.								
	Etapa A								
	Explanación (P. Sótano)								
	20% Roca	0,2	44,00	20,55	4,00	723,36			
	10% Roca	0,1	35,50	6,20	4,00	88,04			
	Explanación (pozo saneamiento)								
	30% Compactos	0,3	29,50	12,50	11,20	1.239,00			
							2.050,40	11,20	22.964,48
02.06	M3 EXC.VAC.A MAQUINA LOSA T. COMPACTOS								
	Excavación a cielo abierto, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras fuera de la excavación, en vaciados, con p.p. de medios auxiliares.								
	Etapa A								
	Cimentación Losa								
	P. Sótano								
	Bloque A.-	1	4,80	1,35	0,90	5,83			
	Bloque E.-	1	13,60	5,80	0,90	70,99			
		1	37,10	18,90	0,90	631,07			
	Bloque F.-	1	21,30	44,30	0,90	849,23			
	Bloque G.-	1	31,20	40,75	0,90	1.144,26			
		1	4,70	2,80	0,90	11,84			
	Bloque H.-	1	21,30	1,35	0,90	25,88			
	Pozo saneamiento	1	7,20	7,45	0,70	37,55			
	P. baja								
	Bloque D.-	1	19,10	22,40	0,90	385,06			
		1	4,25	7,80	0,90	29,84			
		-2	2,50	5,65	0,90	-25,43			
	Bloque B.-	1	6,85	3,35	0,90	20,65			
		1	17,20	4,70	0,90	72,76			
							3.259,53	2,63	8.572,56
02.07	m3 EXC.ZANJA A MÁQUINA T. COMPACTO								
	Excavación en zanjas, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación, con p.p. de medios auxiliares.								
	ACTUACIONES PREVIAS Y PROVISIONALES								
	Etapa A (A.P. y P.)								
	Descarga Provisional Nor-Este								
	Zanja cimientos	1	12,00	1,00	0,50	6,00			
	Base Solera Trituradora	1	10,00	6,75	0,25	16,88			
	EJECUCION OBRA						22,88		
	Etapa A								
	Cimientos Muros								
	P. sótano								
	Bloque A.-	1	1,70	15,35	0,80	20,88			
	Bloque H.-	1	1,20	10,85	0,80	10,42			
		1	1,70	19,50	0,80	26,52			
		1	1,60	15,35	0,80	19,65			
		1	1,70	6,00	0,80	8,16			
		1	8,70	1,70	0,80	11,83			
		1	34,95	1,70	0,80	47,53			
		1	1,70	18,00	0,80	24,48			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		1	1,70	17,65	0,80	24,00			
	P. baja								
	Bloque D.-	1	1,90	0,60	0,70	0,80			
		1	2,75	0,60	0,70	1,16			
		1	3,05	0,60	0,70	1,28			
		1	2,75	0,60	0,70	1,16			
		1	4,60	1,00	0,70	3,22			
		1	1,00	7,60	0,60	4,56			
		1	1,00	6,40	0,70	4,48			
		1	1,00	22,20	0,70	15,54			
		1	1,00	9,80	0,70	6,86			
	Bloque F.-	1	13,80	1,00	0,70	9,66			
	Bloque I.-	2	3,25	0,60	1,00	3,90			
		1	6,60	0,60	1,00	3,96			
	Bloque L.-	1	6,45	0,75	0,60	2,90			
		1	0,75	12,10	0,60	5,45			
	Bloque J.-	1	10,35	0,75	0,60	4,66			
		1	7,00	0,75	0,60	3,15			
	Vigas Riostras								
	P. sótano								
	Bloque A.-	2	3,50	0,60	0,70	2,94			
	Bloque H.-	1	6,75	0,60	0,70	2,84			
		3	4,85	0,60	0,70	6,11			
		2	3,10	0,60	0,70	2,60			
	.	3	6,75	0,60	0,70	8,51			
		1	3,60	0,60	0,70	1,51			
		1	5,10	0,60	0,70	2,14			
		1	3,85	0,60	0,70	1,62			
		6	0,60	4,85	0,70	12,22			
	P. baja								
	Bloque A.-	1	0,60	5,35	0,60	1,93			
	Bloque D.-	2	2,80	0,60	0,60	2,02			
	Bloque F.-	1	0,60	2,25	0,60	0,81			
	Bloque H.-	1	3,25	0,60	0,60	1,17			
	Bloque I.-	3	35,70	0,60	0,60	38,56			
		2	28,80	0,60	0,60	20,74			
		5	0,60	5,25	0,60	9,45			
		1	0,60	11,85	0,60	4,27			
		1	0,60	33,10	0,60	11,92			
							420,45	8,08	3.397,24

02.08 m3 EXC.POZOS A MAQUINA T. COMPACTO

Excavación en zanjas y pozos, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, con p.p. de medios auxiliares.

Eapa A

P. Sótano

Ascensores

Bloque A.- 1 3,35 4,20 1,70 23,92

Bloque E.- 1 3,70 3,15 1,45 16,90

Bloque G.- 1 3,15 3,05 1,45 13,93

1 3,15 3,70 1,45 16,90

Pozos

Bloque A.- 1 2,80 2,80 2,80 21,95

2 2,80 2,80 1,10 17,25

Bloque H.- 14 2,60 2,60 0,90 85,18

. 6 2,80 2,80 1,10 51,74

6 2,00 2,00 0,90 21,60

P. baja

Ascensores

Bloque B.- 1 6,05 4,40 1,70 45,25

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	Bloque D.-	1	3,15	3,15	1,45	14,39			
	Bloque I.-	1	4,30	5,45	1,45	33,98			
	Escaleras mecánicas								
	Bloque I.-	1	5,90	7,20	1,45	61,60			
	Pozos								
	Bloque A.-	2	2,40	2,40	1,80	20,74			
		1	2,60	1,40	1,80	6,55			
		1	2,00	2,00	1,80	7,20			
		1	23,30	1,00	1,80	41,94			
	Bloque I.-	8	1,20	0,90	1,80	15,55			
		1	1,20	1,20	1,80	2,59			
		7	2,20	2,80	1,80	77,62			
		4	1,40	2,20	1,80	22,18			
		6	1,70	1,70	1,80	31,21			
		3	1,60	1,60	1,80	13,82			
		3	1,90	1,90	1,80	19,49			
		2	1,40	1,40	1,80	7,06			
							690,54	13,81	9.536,36

02.09 m3 EXC.ZANJA SANEAM. T.DURO MEC.

Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos de consistencia dura, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación, con p.p. de medios auxiliares.

Eapa A

P. Sótano

Pluviales

D160 (Losa)

D125

1	33,50	0,60	0,50	10,05
1	25,00	0,60	0,75	11,25
1	15,00	0,60	0,75	6,75
1	19,00	0,60	0,75	8,55
1	39,00	0,60	0,75	17,55
1	37,00	0,60	0,75	16,65
1	5,00	0,60	0,75	2,25
1	2,00	0,60	0,75	0,90
1	6,00	0,60	0,75	2,70

P. baja

Pluviales

D160 (Losa)

D160

D200

D250

2	45,00	0,60	0,50	27,00
2	1,00	0,60	0,50	0,60
1	11,50	0,60	0,50	3,45
1	12,50	0,60	0,50	3,75
1	7,50	0,60	1,25	5,63
1	4,00	0,60	1,25	3,00
1	6,00	0,60	1,25	4,50
1	7,00	0,60	1,25	5,25
4	2,50	0,60	1,25	7,50
3	4,00	0,60	1,25	9,00
2	3,00	0,60	1,25	4,50
12	2,00	0,60	1,25	18,00
2	15,00	0,60	1,25	22,50
2	4,00	0,60	1,25	6,00
1	4,00	0,60	1,50	3,60
1	4,50	0,60	1,50	4,05
1	6,00	0,60	1,50	5,40
2	5,50	0,60	1,50	9,90
1	9,00	0,60	1,50	8,10
1	15,50	0,60	1,50	13,95
2	35,00	0,60	1,50	63,00
1	14,50	0,80	2,00	23,20
1	15,00	0,80	2,00	24,00

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		2	7,00	0,80	2,00	22,40			
		2	15,00	0,80	2,00	48,00			
	D400	1	5,50	0,80	4,00	17,60			
		1	3,00	0,80	4,00	9,60			
	Fecales								
	D125 (Losa)	1	2,50	0,60	0,50	0,75			
		1	9,00	0,60	0,50	2,70			
	D160 (Losa)	1	16,00	0,60	0,50	4,80			
	D160	4	5,50	0,60	1,25	16,50			
		1	5,50	0,60	1,25	4,13			
		1	7,00	0,60	1,25	5,25			
		2	3,00	0,60	1,25	4,50			
		2	2,50	0,60	1,25	3,75			
		1	5,00	0,60	1,25	3,75			
		1	3,50	0,60	1,25	2,63			
		4	3,00	0,60	1,25	9,00			
		4	4,50	0,60	1,25	13,50			
		1	2,50	0,60	1,25	1,88			
		1	6,50	0,60	1,25	4,88			
		4	3,00	0,60	1,25	9,00			
		1	5,50	0,60	1,25	4,13			
		1	6,50	0,60	1,25	4,88			
		13	2,50	0,60	1,25	24,38			
		1	3,50	0,60	1,25	2,63			
		1	11,00	0,60	1,25	8,25			
		1	4,00	0,60	1,25	3,00			
		1	5,00	0,60	1,25	3,75			
		1	2,00	0,60	1,25	1,50			
		1	7,00	0,60	1,25	5,25			
		1	9,00	0,60	1,25	6,75			
		1	4,00	0,60	1,25	3,00			
		3	3,00	0,60	1,25	6,75			
		1	9,00	0,60	1,25	6,75			
		1	12,00	0,60	1,25	9,00			
		1	9,00	0,60	1,25	6,75			
		1	3,00	0,60	1,25	2,25			
		1	4,00	0,60	1,25	3,00			
		1	7,00	0,60	1,25	5,25			
		1	8,00	0,60	1,25	6,00			
		3	5,00	0,60	1,25	11,25			
		1	21,00	0,60	1,25	15,75			
		2	35,00	0,60	1,25	52,50			
	D200	1	6,00	0,60	1,50	5,40			
		1	5,00	0,60	1,50	4,50			
		1	9,50	0,60	1,50	8,55			
		1	10,00	0,60	1,50	9,00			
		1	6,50	0,60	1,50	5,85			
		1	14,00	0,60	1,50	12,60			
		1	15,00	0,60	1,50	13,50			
		1	3,50	0,60	1,50	3,15			
		1	10,00	0,60	1,50	9,00			
		1	22,00	0,60	1,50	19,80			
		1	27,00	0,60	1,50	24,30			
		1	23,00	0,60	1,50	20,70			
		2	35,00	0,60	1,50	63,00			
	D250	1	25,50	0,80	2,00	40,80			
	D300	1	10,50	0,80	3,00	25,20			
		1	4,50	0,80	3,00	10,80			
		2	10,00	0,80	3,00	48,00			
	D400	1	18,00	0,80	3,50	50,40			
		1	7,00	0,80	3,50	19,60			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	D500	1	25,00	0,80	4,10	82,00			
							1.206,07	14,04	16.933,22
02.10	m3 EXC.ZANJA ROCA DR C/MART.ROMP.								
	Excavación en zanjas, en terrenos de roca dura, con martillo rompedor, con extracción de tierras a los bordes, con p.p. de medios auxiliares.								
	Etapa A								
	20% Excavación Muros y Ríostras	0,2	397,57			79,51			
	20% Excavación Zapatas	0,2	690,54			138,11			
	10% Excavación Saneamiento	0,1	1.206,07			120,61			
							338,23	14,94	5.053,16
02.11	m3 EXC.BATACHES A MÁQUIN.T.COMPACTOS								
	Excavación en bataches, en terrenos de consistencia compacta, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares.								
	Etapa A								
	Cimientos Muros								
	P. sótano								
	Bloques G y E (norte).-	1	66,50	1,50	4,00	399,00			
							399,00	14,85	5.925,15
02.12	m3 REL/APIS.CIELO AB.MEC.S/APORTE								
	Relleno extendido y apisonado de tierras a cielo abierto, por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm. de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor normal, sin aporte de tierras, incluso regado de las mismas y refino de taludes, y con p.p. de medios auxiliares.								
	Etapa A								
	Fosos	2	5,10	1,50	5,00	76,50			
		2	4,55	1,50	5,00	68,25			
	Pozo fecales existente	1	5,40	5,30	3,50	100,17			
							244,92	6,68	1.636,07
02.13	m3 REL/APIS.MEC.C.ABIER.ZAHORRA								
	Relleno, extendido y apisonado de zahorras a cielo abierto, por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm. de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor normal, incluso regado de las mismas y refino de taludes, y con p.p. de medios auxiliares, considerando las zahorras a pie de tajo.								
	ACTUACIONES PREVIAS Y PROVISIONALES								
	Etapa A (A.P. y P.)								
	Aparcamiento Provisional Oeste	1	40,00	40,00	0,10	160,00			
	Base Solera Trituradora	1	10,00	6,75	0,20	13,50			
	EJECUCION OBRA						173,50		
	Etapa A								
	Trasdosado muros								
	P. sótano	1	6,60	2,00	4,00	52,80			
		1	23,50	2,00	4,00	188,00			
		1	17,90	2,00	4,00	143,20			
		1	15,35	2,00	4,00	122,80			
		1	33,75	2,00	4,00	270,00			
		1	26,10	1,60	4,00	167,04			
		1	26,20	2,25	4,00	235,80			
		1	21,55	2,00	4,00	172,40			
		1	38,00	2,00	4,00	304,00			
		1	16,55	2,00	4,00	132,40			
		1	7,25	1,25	4,00	36,25			
		1	24,90	1,25	4,00	124,50			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		1	26,50	1,25	4,00	132,50			
		1	64,50	1,00	4,00	258,00			
	P. baja								
	Bloque D.-	1	1,90	0,40	0,20	0,15			
		1	2,75	0,40	0,20	0,22			
		1	3,05	0,40	0,20	0,24			
		1	2,75	0,40	0,20	0,22			
		1	4,60	0,75	0,20	0,69			
		1	0,75	7,60	0,20	1,14			
		1	0,75	6,40	0,20	0,96			
		1	0,75	22,20	0,20	3,33			
		1	0,75	9,80	0,20	1,47			
	Bloque F.-	1	13,80	0,75	0,20	2,07			
	Bloque L.-	1	6,10	5,25	0,70	22,42			
		1	2,40	5,80	0,70	9,74			
	Bloque J.-	1	10,50	14,00	0,70	102,90			
		1	21,00	5,00	0,70	73,50			
	Ascensores								
	P. Sótano								
	Bloque A.-	2	3,35	0,40	1,70	4,56			
		2	4,20	0,40	1,70	5,71			
		1	2,80	2,80	1,70	13,33			
	Bloque E.-	2	3,70	0,40	1,45	4,29			
		2	3,15	0,40	1,45	3,65			
	Bloque G.-	2	3,15	0,40	1,45	3,65			
		2	3,05	0,40	1,45	3,54			
		2	3,15	0,40	1,45	3,65			
		2	3,70	0,40	1,45	4,29			
	P. baja								
	Bloque B.-	2	6,05	0,40	1,70	8,23			
		2	4,40	0,40	1,70	5,98			
	Bloque D.-	4	3,15	0,40	1,45	7,31			
	Bloque I.-	2	4,30	0,40	1,45	4,99			
		2	5,45	0,40	1,45	6,32			
	Escaleras mecánicas								
	Bloque I.-	1	5,90	7,20	1,45	61,60			
		-2	4,90	2,20	1,45	-31,26			
	Saneamiento								
	P. Sótano								
	Pluviales								
	D125	1	25,00	0,60	0,50	7,50			
		1	15,00	0,60	0,50	4,50			
		1	19,00	0,60	0,50	5,70			
		1	39,00	0,60	0,50	11,70			
		1	37,00	0,60	0,50	11,10			
		1	5,00	0,60	0,50	1,50			
		1	2,00	0,60	0,50	0,60			
		1	6,00	0,60	0,50	1,80			
	P. baja								
	Pluviales								
	D160	1	7,50	0,60	1,00	4,50			
		1	4,00	0,60	1,00	2,40			
		1	6,00	0,60	1,00	3,60			
		1	7,00	0,60	1,00	4,20			
		4	2,50	0,60	1,00	6,00			
		3	4,00	0,60	1,00	7,20			
		2	3,00	0,60	1,00	3,60			
		12	2,00	0,60	1,00	14,40			
		2	15,00	0,60	1,00	18,00			
		2	4,00	0,60	1,00	4,80			
	D200	1	4,00	0,60	1,25	3,00			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		1	4,50	0,60	1,25	3,38			
		1	6,00	0,60	1,25	4,50			
		2	5,50	0,60	1,25	8,25			
		1	9,00	0,60	1,25	6,75			
		1	15,50	0,60	1,25	11,63			
		2	35,00	0,60	1,25	52,50			
	D250	1	14,50	0,80	1,75	20,30			
		1	15,00	0,80	1,75	21,00			
		2	7,00	0,80	1,75	19,60			
		2	15,00	0,80	1,75	42,00			
	D400	1	5,50	0,80	3,75	16,50			
		1	3,00	0,80	3,75	9,00			
	Fecales								
	D160	4	5,50	0,60	1,00	13,20			
		1	5,50	0,60	1,00	3,30			
		1	7,00	0,60	1,00	4,20			
		2	3,00	0,60	1,00	3,60			
		2	2,50	0,60	1,00	3,00			
		1	5,00	0,60	1,00	3,00			
		1	3,50	0,60	1,00	2,10			
		4	3,00	0,60	1,00	7,20			
		4	4,50	0,60	1,00	10,80			
		1	2,50	0,60	1,00	1,50			
		1	6,50	0,60	1,00	3,90			
		4	3,00	0,60	1,00	7,20			
		1	5,50	0,60	1,00	3,30			
		1	6,50	0,60	1,00	3,90			
		13	2,50	0,60	1,00	19,50			
		1	3,50	0,60	1,00	2,10			
		1	11,00	0,60	1,00	6,60			
		1	4,00	0,60	1,00	2,40			
		1	5,00	0,60	1,00	3,00			
		1	2,00	0,60	1,00	1,20			
		1	7,00	0,60	1,00	4,20			
		1	9,00	0,60	1,00	5,40			
		1	4,00	0,60	1,00	2,40			
		3	3,00	0,60	1,00	5,40			
		1	9,00	0,60	1,00	5,40			
		1	12,00	0,60	1,00	7,20			
		1	9,00	0,60	1,00	5,40			
		1	3,00	0,60	1,00	1,80			
		1	4,00	0,60	1,00	2,40			
		1	7,00	0,60	1,00	4,20			
		1	8,00	0,60	1,00	4,80			
		3	5,00	0,60	1,00	9,00			
		1	21,00	0,60	1,00	12,60			
		2	35,00	0,60	1,00	42,00			
	D200	1	6,00	0,60	1,25	4,50			
		1	5,00	0,60	1,25	3,75			
		1	9,50	0,60	1,25	7,13			
		1	10,00	0,60	1,25	7,50			
		1	6,50	0,60	1,25	4,88			
		1	14,00	0,60	1,25	10,50			
		1	15,00	0,60	1,25	11,25			
		1	3,50	0,60	1,25	2,63			
		1	10,00	0,60	1,25	7,50			
		1	22,00	0,60	1,25	16,50			
		1	27,00	0,60	1,25	20,25			
		1	23,00	0,60	1,25	17,25			
		2	35,00	0,60	1,25	52,50			
	D250	1	25,50	0,80	1,75	35,70			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	D300	1	10,50	0,80	2,75	23,10			
		1	4,50	0,80	2,75	9,90			
		2	10,00	0,80	2,75	44,00			
	D400	1	18,00	0,80	3,50	50,40			
		1	7,00	0,80	3,25	18,20			
	D500	1	25,00	0,80	3,85	77,00			
	Pozo saneamiento	1	29,50	12,50	6,00	2.212,50			
	Pozo fecales existente	1	5,40	5,30	3,50	100,17			
							6.127,90	10,66	65.323,41
TOTAL CAPÍTULO 02 MOVIMIENTOS DE TIERRAS.....									203.789,04

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 03 SANEAMIENTO HORIZONTAL									
03.01	m3 EXC.ZANJA A MÁQUINA T. COMPACTO								
	Excavación en zanjas, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación, con p.p. de medios auxiliares.								
	Planta baja NO								
	Fecales								
	Acceso	1	0,60	4,50	2,90	7,83			
		1	0,60	18,00	3,40	36,72			
		1	0,60	25,00	4,10	61,50			
		1	0,60	10,50	2,50	15,75			
							121,80	8,08	984,14
03.02	ud ARQUETA LADRI.REGISTRO 51x51 VISTA								
	Arqueta de registro de 51x51 y una profundidad comprendida entre 0,40 y 1,00 m. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/IIa de 10 cm. de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15 redondeando ángulos, ligeramente armada con mallazo, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15, y cerco con tapa de fundición dúctil, clase "C" (250KN), de tipo invertido (con cavidad superior para rellenar con el pavimento), relleno de mortero hasta generatriz de tubo, incluso parte proporcional de excavación, relleno, compactación y p.p. de medios auxiliares.								
	.	1				1,00			
							1,00	128,07	128,07
03.03	ud ARQUETA LADRI.REGISTRO 63x63 VISTA								
	Arqueta de registro de 63x63 y una profundidad comprendida entre 0,50 y 1,75 m. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/IIa de 10 cm. de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15 redondeando ángulos, ligeramente armada con mallazo, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15, y cerco con tapa de fundición dúctil, clase "C" (250KN), de tipo invertido (con cavidad superior para rellenar con el pavimento), relleno de mortero hasta generatriz de tubo, incluso parte proporcional de excavación, relleno, compactación y p.p. de medios auxiliares.								
	Planta sótano N-1								
	Pluviales	18				18,00			
	Planta baja NO								
	Pluviales	13				13,00			
	Fecales	20				20,00			
							51,00	170,90	8.715,90
03.04	ud ARQUETA LADRI.REGISTRO 51x51 cm.								
	Arqueta de registro de 51x51 y una profundidad comprendida entre 0,40 y 1,00 m. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/IIa de 10 cm. de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15 redondeando ángulos, ligeramente armada con mallazo, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15, y con tapa y marco de hormigón armado prefabricada, incluso parte proporcional de excavación, relleno, compactación y p.p. de medios auxiliares.								
	.	1				1,00			
							1,00	110,60	110,60

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
03.05	ud ARQUETA LADRI.REGISTRO 63x63 cm. Arqueta de registro de 63x63 y una profundidad comprendida entre 0,50 y 1,75 m. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/Ila de 10 cm. de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15 redondeando ángulos, ligeramente armada con mallazo, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15, y con tapa y marco de hormigón armado prefabricada, incluso parte proporcional de excavación, relleno, compactación y p.p. de medios auxiliares. Planta baja NO Pluviales Fecales	20 44				20,00 44,00			
							64,00	156,59	10.021,76
03.06	ud ARQUETA LADRI.REGISTRO 51x51 cm. C/ SUMIDERO Arqueta de registro de 51x51 y una profundidad comprendida entre 0,40 y 1,00 m. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/Ila de 10 cm. de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15 redondeando ángulos, ligeramente armada con mallazo, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15, y cerco con tapa de fundición dúctil, clase "C" (250KN), de tipo invertido (con cavidad superior para rellenar con el pavimento), con sumidero sifónico de hierro fundido incorporado, incluso parte proporcional de excavación, relleno, compactación y p.p. de medios auxiliares.	1				1,00			
							1,00	187,76	187,76
03.07	ud ARQUETA LADRI.REGISTRO 63x63 cm. C/ SUMIDERO Arqueta de registro de 63x63 y una profundidad comprendida entre 0,50 y 1,75 m. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/Ila de 10 cm. de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15 redondeando ángulos, ligeramente armada con mallazo, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15, y cerco con tapa de fundición dúctil, clase "C" (250KN), de tipo invertido (con cavidad superior para rellenar con el pavimento), con sumidero sifónico de hierro fundido incorporado, incluso parte proporcional de excavación, relleno, compactación y p.p. de medios auxiliares. Planta sótano N-1 Pluviales Planta baja NO Fecales	13 2				13,00 2,00			
							15,00	230,00	3.450,00
03.08	ud ARQUETA LADRI.REGISTRO 80x80x65 cm Arqueta de registro de 80x80x65 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/Ila de 10 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15, y con tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, incluso parte proporcional de excavación, relleno, compactación y p.p. de medios auxiliares. Planta sótano N-1 Pluviales	2				2,00			
							2,00	245,02	490,04

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
03.09	ud SUMIDERO SIFÓNICO A.INOX. 25x25 Sumidero sifónico de acero inoxidable AISI-304 de 3 mm. de espesor, salida vertical, para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, de 25x25 cm., instalado y conexionado a la red general de desagüe de 100 mm., incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, s/ CTE-HS-5. Planta sótano N-1 Pluviales Planta baja NO Fecales	3 8				3,00 8,00			
							11,00	195,38	2.149,18
03.10	ud SUM.SIF.FUND.C/REJ.FUND.250x250 70mm Sumidero sifónico de fundición de 250x250 mm. con rejilla circular de fundición y con salida vertical u horizontal de 70 mm.; para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, instalado y conexionado a la red general de desagüe, incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo, s/ CTE-HS-5. Planta sótano N-1 Pluviales	33				33,00			
							33,00	28,01	924,33
03.11	m. CAN.H.POLI.L=1m D=200x200 C/REJ.TRA.FD Canaleta de drenaje superficial para zonas de carga pesada, formada por piezas prefabricadas de hormigón polímero de 200x200 mm. de medidas exteriores, sin pendiente incorporada y con rejilla de fundición dúctil de medidas superficiales 500x240mm., colocadas sobre cama de arena de río compactada, incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares, s/ CTE-HS-5. Rampa sótano	3	6,50			19,50			
							19,50	120,76	2.354,82
03.12	ud POZO PREF. HM E-C D=100cm. 1,50-3,00 m. Pozo de registro prefabricado completo de hormigón en masa, de 100 cm. de diámetro interior y con una profundidad entre 1,50 y 3,00 metros de altura total, compuesto por cubeta base de pozo de 1,15 m. de altura, colocada sobre solera de hormigón HA-25/P/40/Ila de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo, anillo de pozo de 1 m. de altura y cono asimétrico para formación de brocal del pozo de 1 m. de altura, todos los elementos con junta de goma, incluso p.p. de pates de polipropileno, recibido de marco y tapa de hormigón armado de 62,5 cm. de diámetro y medios auxiliares, relleno de mortero hasta generatriz de tubo, incluso parte proporcional de excavación, relleno y compactación; s/ CTE-HS-5. Planta baja NO Fecales	2				2,00			
							2,00	461,17	922,34
03.13	ud POZO PREF. HM E-C D=100cm. 3,00-4,00 m. Pozo de registro prefabricado completo de hormigón en masa, de 100 cm. de diámetro interior y con una profundidad entre 3,00 y 4,00 metros de altura total, compuesto por cubeta base de pozo de 1,15 m. de altura, colocada sobre solera de hormigón HA-25/P/40/Ila de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo, anillo de pozo de 1 m. de altura y cono asimétrico para formación de brocal del pozo de 1 m. de altura, todos los elementos con junta de goma, incluso p.p. de pates de polipropileno, recibido de marco y tapa de hormigón armado de 62,5 cm. de diámetro y medios auxiliares, incluso parte proporcional de excavación, relleno y compactación; s/ CTE-HS-5. Planta baja NO Fecales	1				1,00			
							1,00	618,83	618,83

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
03.14	ud POZO PREF. HM E-C D=100cm. 4,00-5,00 m. Pozo de registro prefabricado completo de hormigón en masa, de 100 cm. de diámetro interior y con una profundidad entre 4,00 y 5,00 metros de altura total, compuesto por cubeta base de pozo de 1,15 m. de altura, colocada sobre solera de hormigón HA-25/P/40/Ila de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo, anillo de pozo de 1 m. de altura y cono asimétrico para formación de brocal del pozo de 1 m. de altura, todos los elementos con junta de goma, incluso p.p. de pates de polipropileno, recibido de marco y tapa de hormigón armado de 62,5 cm. de diámetro y medios auxiliares, incluso parte proporcional de excavación, relleno y compactación; s/ CTE-HS-5.	1				1,00			
							1,00	735,48	735,48
03.15	m. TUBO PVC ESTR. J.ELÁS.SN4 C.TEJA 125mm LOSA Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 125 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares, incluyendo la excavación y el tapado de zanja con el material de excavación seleccionado y compactado al 95% Proctor Normal, completamente terminado; s/ CTE-HS-5. Planta sótano N-1 (Losa) Pluviales	1	12,50			12,50			
		1	26,00			26,00			
		1	51,00			51,00			
		1	34,00			34,00			
		1	32,00			32,00			
		1	7,00			7,00			
		1	4,30			4,30			
		1		45,00		45,00			
		1		3,50		3,50			
		1		23,00		23,00			
		1		8,00		8,00			
		1		7,50		7,50			
		1		7,00		7,00			
		1		22,50		22,50			
		1		4,00		4,00			
	Planta baja NO (Losa) Fecales	1	2,50			2,50			
		1	9,00			9,00			
							298,80	20,71	6.188,15
03.16	m. TUBO PVC CORR. J.ELÁS.SN6 C.TEJA 160mm LOSA Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 6 kN/m2; con un diámetro 160 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares, incluyendo la excavación y el tapado de zanja con el material de excavación seleccionado y compactado al 95% Proctor Normal, completamente terminado; s/ CTE-HS-5. Planta sótano N-1 (Losa) Pluviales	1	33,50			33,50			
	Planta baja NO (Losa) Pluviales	2	4,50			9,00			
		2	1,00			2,00			
		1		11,50		11,50			
		1		12,50		12,50			
	Fecales	1		16,00		16,00			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
							84,50	23,29	1.968,01
03.17	m. TUBO PVC ESTR. J.ELÁS.SN4 C.TEJA 125mm								
	Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 125 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares, incluyendo picado de soleira en zonas necesarias, la excavación y el tapado de zanja con el material de excavación seleccionado y compactado al 95% Proctor Normal, completamente terminado; s/ CTE-HS-5.								
	Planta sótano N-1								
	Pluviales	1	25,00			25,00			
		1	15,00			15,00			
		1	19,00			19,00			
		1	39,00			39,00			
		1		37,00		37,00			
		1		5,00		5,00			
		1		2,00		2,00			
		1	6,00			6,00			
							148,00	22,06	3.264,88
03.18	m. TUBO PVC CORR. J.ELÁS.SN6 C.TEJA 160mm								
	Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble, color teja y rigidez 6 kN/m2; con un diámetro 160 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares, incluyendo picado de soleira en zonas necesarias, la excavación y el tapado de zanja con el material de excavación seleccionado y compactado al 95% Proctor Normal, completamente terminado; s/ CTE-HS-5.								
	Planta baja NO								
	Pluviales								
	Acceso	1	7,50			7,50			
		1	4,00			4,00			
		1	6,00			6,00			
		1	7,00			7,00			
		4	2,50			10,00			
		3	4,00			12,00			
		2	3,00			6,00			
	Vestuarios	12	2,00			24,00			
		2		15,00		30,00			
		2	4,00			8,00			
	Fecales								
	Acceso	4	5,50			22,00			
		1	5,50			5,50			
		1		7,00		7,00			
		2	3,00			6,00			
		2		2,50		5,00			
		1	5,00			5,00			
		1		3,50		3,50			
		4	3,00			12,00			
		4	4,50			18,00			
		1	2,50			2,50			
		1	6,50			6,50			
		4	3,00			12,00			
		1	5,50			5,50			
		1	6,50			6,50			
	Vestuarios	13	2,50			32,50			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		1	3,50			3,50			
		1	11,00			11,00			
		1	4,00			4,00			
		1	5,00			5,00			
		1	2,00			2,00			
		1	7,00			7,00			
		1	9,00			9,00			
		1	4,00			4,00			
		3	3,00			9,00			
		1	9,00			9,00			
		1		12,00		12,00			
		1		9,00		9,00			
		1		3,00		3,00			
		1		4,00		4,00			
		1		7,00		7,00			
		1		8,00		8,00			
		3		5,00		15,00			
		1		21,00		21,00			
		2		35,00		70,00			
							476,50	26,38	12.570,07

03.19 m. TUBO PVC CORR. J.ELÁS.SN8 C.TEJA 200mm

Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble, color teja y rigidez 8 kN/m²; con un diámetro 200 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares, incluyendo picado de sole-
ra en zonas necesarias, la excavación y el tapado de zanja con el material de excavación seleccionado y compactado al 95% Proctor Normal, comple-
tamente terminado; s/ CTE-HS-5.

Planta baja NO

Pluviales

Acceso

1	4,00	4,00
1	4,50	4,50
1	6,00	6,00
2	5,50	11,00
1	9,00	9,00
1	15,50	15,50
2	35,00	70,00

Vestuarios

Fecales

Acceso

1	6,00	6,00
1	5,00	5,00
1	9,50	9,50
1	10,00	10,00
1	6,50	6,50
1	14,00	14,00
1	15,00	15,00
1	3,50	3,50

Vestuarios

1	10,00	10,00
1	22,00	22,00
1	27,00	27,00
1	23,00	23,00
2	35,00	70,00

341,50 40,54 13.844,41

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
03.20	m. TUBO PVC CORR. J.ELÁS.SN8 C.TEJA 250mm								
	Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble, color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 250 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares, incluyendo picado de soleira en zonas necesarias, la excavación y el tapado de zanja con el material de excavación seleccionado y compactado al 95% Proctor Normal, completamente terminado; s/ CTE-HS-5.								
	Planta baja NO								
	Pluviales								
	Acceso	1	14,50			14,50			
		1		15,00		15,00			
	Vestuarios	2		7,00		14,00			
		2		15,00		30,00			
	Fecales								
	Vestuarios	1	25,50			25,50			
							99,00	52,78	5.225,22
03.21	m. TUBO PVC CORR. J.ELÁS.SN8 C.TEJA 315mm								
	Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble, color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 315 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares, incluyendo picado de soleira en zonas necesarias, la excavación y el tapado de zanja con el material de excavación seleccionado y compactado al 95% Proctor Normal, completamente terminado; s/ CTE-HS-5.								
	Planta baja NO								
	Fecales	1	10,50			10,50			
		1	4,50			4,50			
		2	10,00			20,00			
							35,00	68,93	2.412,55
03.22	m. TUBO PVC CORR. J.ELÁS.SN8 C.TEJA 400mm								
	Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble, color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 400 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares, incluyendo picado de soleira en zonas necesarias, la excavación y el tapado de zanja con el material de excavación seleccionado y compactado al 95% Proctor Normal, completamente terminado; s/ CTE-HS-5.								
	Planta baja NO								
	Pluviales								
	Acceso	1	5,50			5,50			
		1	3,00			3,00			
	Fecales	1		18,00		18,00			
		1		7,00		7,00			
							33,50	92,41	3.095,74

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe	
03.23	m. TUBO PVC CORR. J.ELÁS.SN8 C.TEJA 500mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble, color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 500 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares, incluyendo picado de soleira en zonas necesarias, la excavación y el tapado de zanja con el material de excavación seleccionado y compactado al 95% Proctor Normal, completamente terminado; s/ CTE-HS-5. Planta baja NO Fecales Acceso	1		25,00		25,00		25,00	143,72	3.593,00
03.24	m. COLECTOR COLGADO PVC D=110 mm. Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámetro 110 mm. y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos, registro en cabecera, y medios auxiliares, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5. Planta baja NO Bajo forjado sanitario Hop. Dia Med. Pluviales Fecales	1 1 1 1 8 2	20,00 7,50 12,00 1,50 7,00	10,00		20,00 10,00 7,50 12,00 12,00 14,00		75,50	21,20	1.600,60
03.25	m. COLECTOR COLGADO PVC D=125 mm. Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámetro 125 mm. y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos, registro en cabecera, y medios auxiliares, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5. Planta baja NO Bajo forjado sanitario Hop. Dia Med. Pluviales Fecales	1 1 1 1 8 2	20,00 3,00 12,00 1,50 7,00	10,00		20,00 10,00 3,00 12,00 12,00 14,00		71,00	24,24	1.721,04
03.26	m. COLECTOR COLGADO PVC D=160 mm. Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámetro 160 mm. y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvío, registro en cabecera, y medios auxiliares, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5. Planta baja NO Bajo forjado sanitario Hop. Dia Med. Pluviales Fecales	1 1 1 1 1	20,00 3,00 2,00 8,00	10,00		20,00 10,00 3,00 2,00 8,00				

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		2	7,00			14,00			
							57,00	29,23	1.666,11
03.27	m. TUBO DREN.PVC CORR.DOBLE SN4 D=160 mm								
	Tubería de drenaje enterrada de PVC corrugado doble circular ranurado de diámetro nominal 160 mm. y rigidez esférica SN4 kN/m2 (con manguito incorporado). Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm. por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares, incluyendo la excavación de la zanja y el tapado posterior de la misma por encima de la grava, s/ CTE-HS-5.								
	Planta sótano N-1	1	39,00			39,00			
		1	7,50			7,50			
		1	22,00			22,00			
		1	15,50			15,50			
		1	23,50			23,50			
		1		48,00		48,00			
		1		61,00		61,00			
		1		18,00		18,00			
		1		6,50		6,50			
		1		17,50		17,50			
		1		24,50		24,50			
		1		65,00		65,00			
							348,00	28,51	9.921,48
03.29	ud EQUIPO ACHIQUE 3 BOMBAS SUMERGIBLES TRITURADORAS								
	Equipo de achique compuesto por 3 bombas sumergibles trituradoras modelo 150 DML 511 o similar, con motor de 11 kw a 1.500 r.p.m. a 400 V. 3F - 50Hz, impulsor tipo MONOCANA, paso de sólidos de 76mm., construida en hierro fundido, incluidos 3 kit de descarga LL100, incluyendo tubos guía inferior y superior y fijaciones, 3 curvas de impulsión DR150A, 6 boyas de nivel supertec-12m, (alarma por exceso de nivel en el pozo, arranque bomba 2, arranque bomba 1, paro bombas, paro nivel superior)/ niveles conductivos, a elegir por la D.F., 3 válvulas de retención de bola de DN150-PN10, cuadro eléctrico para control de 3 bombas de 11kw 400V 3F+N, armario de chapa, relés térmicos, pilotos de señalización marcha-paro-térmico, selector man.-cero-auto., fusibles de fuerza y maniobra, rotación automática, interruptor general, maniobra 24V., alarma óptica - acústica por alto nivel, fabricado según CTE para funcionar con 5 reguladores de nivel. Incluso accesorios, conexiones, pruebas, medios auxiliares y ayudas. Todo completamente instalado y funcionando, según normativa de aplicación.								
	Planta sótano N-1	1				1,00			
							1,00	30.504,29	30.504,29
03.30	ud EQUIPO ELECTRICO BOMBEO								
	Equipo eléctrico para arranque suave con protección y mando alterno de 3 bombas, en armario estático, con armario metálico, interruptor general trifásico, interruptores diferencial tetrapolares, disyuntores regulables tetrapolares, magnetotermicos unipolares, transformador de maniobra de 24V., arrancadores estáticos, selectores de 3 posiciones auto-0-manula, selector de 2 posiciones alarma, pilotos leds de bombas y boyas de nivel, sirena de alarma con piloto, reles, rótulos, cuadro sinóptico, bvornas, prensas, cables con terminales numerados, alternancia electrónica y ventilación forzada, completamente instalado,, incluso accesorios, conexiones, pruebas, medios auxiliares y ayudas.								
	Planta sótano N-1	2				2,00			
							2,00	4.523,15	9.046,30
TOTAL CAPÍTULO 03 SANEAMIENTO HORIZONTAL.....									138.415,10

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 04 CIMIENTOS, MUROS Y SOLERAS									
04.01	m2 MURO PANTALLA e=45cm.T.DURO								
	Muro pantalla continuo de 0,45 m. de espesor, según NTE-CCP-7, en terreno cohesivo-duro, con 23 kg/m2 de cuantía de acero B 500 S y hormigón HA-30/P/20/I de central, para profundidades menores de 12 m., excavación de zanjas con lodos tixotrópicos (bentonita); i/p.p. de transporte de equipo mecánico, encofrado y hormigonado de muro-guía armado, de 0,70x1x0,25 y demolición del mismo, viga de canto de coronación de pantalla, limpieza y doblado de armaduras. Según EHE.								
	Etapa A								
	P. sótano								
	Bloques G y E (norte).-	1	66,50		4,50	299,25			
							299,25	122,93	36.786,80
04.02	m3 HORM.LIMPIEZA HM-20/P/20/Ila V.MAN								
	Hormigón en masa HM-20 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente Ila, elaborado en central para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido por medios manuales y colocación. Según NTE-CSZ,EHE y CTE-SE-C.								
	ACTUACIONES PREVIAS Y PROVISIONALES								
	Etapa A (A.P. y P.)								
	Descarga Provisional Nor-Este								
	Zanja cimientos	1	12,00	1,00	0,10	1,20	1,20		
	EJECUCION OBRA								
	CIMENTACION LOSA								
	P. Sótano								
	Bloque A.-	1	4,80	1,35	0,10	0,65			
	Bloque E.-	1	13,60	5,80	0,10	7,89			
		1	37,10	18,90	0,10	70,12			
	Bloque F.-	1	21,30	44,30	0,10	94,36			
	Bloque G.-	1	31,20	40,75	0,10	127,14			
		1	4,70	2,80	0,10	1,32			
	Bloque H.-	1	21,30	1,35	0,10	2,88			
	P. baja								
	Bloque D.-	1	19,10	22,40	0,10	42,78			
		1	4,25	7,80	0,10	3,32			
		-2	2,50	5,65	0,10	-2,83			
	Bloque B.-	1	6,85	3,35	0,10	2,29			
		1	17,20	4,70	0,10	8,08			
	CIMENTACION MUROS Y VIGAS								
	RIOSTRAS								
	Etapa A								
	Cimientos Muros								
	P. sótano								
	Bloque A.-	1	1,70	15,35	0,10	2,61			
	Bloque H.-	1	1,20	10,85	0,10	1,30			
		1	1,70	19,50	0,10	3,32			
		1	1,60	15,35	0,10	2,46			
		1	1,70	6,00	0,10	1,02			
	.	1	8,70	1,70	0,10	1,48			
		1	34,95	1,70	0,10	5,94			
		1	1,70	18,00	0,10	3,06			
		1	1,70	17,65	0,10	3,00			
	P. baja								
	Bloque D.-	1	1,90	0,60	0,50	0,57			
		1	2,75	0,60	0,50	0,83			
		1	3,05	0,60	0,50	0,92			
		1	2,75	0,60	0,50	0,83			
		1	4,60	1,00	0,50	2,30			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		1	1,00	7,60	0,50	3,80			
		1	1,00	6,40	0,50	3,20			
		1	1,00	22,20	0,50	11,10			
		1	1,00	9,80	0,50	4,90			
	Bloque F.-	1	13,80	1,00	0,50	6,90			
	Bloque I.-	2	3,25	0,60	0,50	1,95			
		1	6,60	0,60	0,50	1,98			
	Bloque L.-	1	6,45	0,75	0,10	0,48			
		1	0,75	12,10	0,10	0,91			
	Bloque J.-	1	10,35	0,75	0,10	0,78			
		1	7,00	0,75	0,10	0,53			
	Vigas Riostras								
	P. sótano								
	Bloque A.-	2	3,50	0,60	0,10	0,42			
	Bloque H.-	1	6,75	0,60	0,10	0,41			
		3	4,85	0,60	0,10	0,87			
		2	3,10	0,60	0,10	0,37			
	.	3	6,75	0,60	0,10	1,22			
		1	3,60	0,60	0,10	0,22			
		1	5,10	0,60	0,10	0,31			
		1	3,85	0,60	0,10	0,23			
		6	0,60	4,85	0,10	1,75			
	P. baja								
	Bloque A.-	1	0,60	5,35	0,10	0,32			
	Bloque D.-	2	2,80	0,60	0,10	0,34			
	Bloque F.-	1	0,60	2,25	0,10	0,14			
	Bloque H.-	1	3,25	0,60	0,10	0,20			
	Bloque I.-	3	35,70	0,60	0,10	6,43			
		2	28,80	0,60	0,10	3,46			
		5	0,60	5,25	0,10	1,58			
		1	0,60	11,85	0,10	0,71			
		1	0,60	33,10	0,10	1,99			
	CIMENTACION ASCENSORES Y POZOS								
	Etap A								
	P. Sótano								
	Ascensores								
	Bloque A.-	1	3,35	4,20	0,10	1,41			
	Bloque E.-	1	3,70	3,15	0,10	1,17			
	Bloque G.-	1	3,15	3,05	0,10	0,96			
		1	3,15	3,70	0,10	1,17			
	Pozos								
	Bloque A.-	1	2,80	2,80	0,10	0,78			
		2	2,80	2,80	0,10	1,57			
	Bloque H.-	14	2,60	2,60	0,10	9,46			
	.	6	2,80	2,80	0,10	4,70			
		6	2,00	2,00	0,10	2,40			
	P. baja								
	Ascensores								
	Bloque B.-	1	6,05	4,40	0,10	2,66			
	Bloque D.-	1	3,15	3,15	0,10	0,99			
	Bloque I.-	1	4,30	5,45	0,10	2,34			
	Escaleras mecánicas								
	Bloque I.-	1	5,90	7,20	0,10	4,25			
	Pozos								
	Bloque A.-	2	2,40	2,40	1,00	11,52			
		1	2,60	1,40	1,00	3,64			
		1	2,00	2,00	1,00	4,00			
		1	23,30	1,00	1,30	30,29			
	Bloque I.-	8	1,20	0,90	1,30	11,23			
		1	1,20	1,20	1,30	1,87			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		7	2,20	2,80	1,00	43,12			
		4	1,40	2,20	1,30	16,02			
		6	1,70	1,70	1,30	22,54			
		3	1,60	1,60	1,30	9,98			
		3	1,90	1,90	1,30	14,08			
		2	1,40	1,40	1,30	5,10			
							653,59	56,74	37.084,70
04.03	m3 H.ARM. HA-25/P/20/Ila V.BOMBA								
	Hormigón armado HA-25 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente Ila, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (40 kg./m3.), por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSZ, EHE y CTE-SE-C.								
	ACTUACIONES PREVIAS Y PROVISIONALES								
	Etapas A (A.P. y P.)								
	Descarga Provisional Nor-Este								
	Zanja cimientos	1	12,00	1,00	0,40	4,80	4,80		
	EJECUCION OBRA								
	CIMENTACIÓN MUROS Y RIOSTRAS								
	Etapas A								
	Cimientos Muros								
	P. sótano								
	Bloque A.-	1	1,70	15,35	0,70	18,27			
	Bloque H.-	1	1,20	10,85	0,70	9,11			
		1	1,70	19,50	0,70	23,21			
		1	1,60	15,35	0,70	17,19			
		1	1,70	6,00	0,70	7,14			
		1	8,70	1,70	0,70	10,35			
		1	34,95	1,70	0,70	41,59			
		1	1,70	18,00	0,70	21,42			
		1	1,70	17,65	0,70	21,00			
	P. baja								
	Bloque D.-	1	1,90	0,60	0,60	0,68			
		1	2,75	0,60	0,60	0,99			
		1	3,05	0,60	0,60	1,10			
		1	2,75	0,60	0,60	0,99			
		1	4,60	1,00	0,60	2,76			
		1	1,00	7,60	0,60	4,56			
		1	1,00	6,40	0,60	3,84			
		1	1,00	22,20	0,60	13,32			
		1	1,00	9,80	0,60	5,88			
	Bloque F.-	1	13,80	1,00	0,60	8,28			
	Bloque I.-	2	3,25	0,60	0,50	1,95			
		1	6,60	0,60	0,50	1,98			
	Bloque L.-	1	6,45	0,75	0,50	2,42			
		1	0,75	12,10	0,50	4,54			
	Bloque J.-	1	10,35	0,75	0,50	3,88			
		1	7,00	0,75	0,50	2,63			
	Vigas Riostras								
	P. sótano								
	Bloque A.-	2	3,50	0,60	0,60	2,52			
	Bloque H.-	1	6,75	0,60	0,60	2,43			
		3	4,85	0,60	0,60	5,24			
		2	3,10	0,60	0,60	2,23			
		3	6,75	0,60	0,60	7,29			
		1	3,60	0,60	0,60	1,30			
		1	5,10	0,60	0,60	1,84			
		1	3,85	0,60	0,60	1,39			
		6	0,60	4,85	0,60	10,48			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	P. baja								
	Bloque A.-	1	0,60	5,35	0,50	1,61			
	Bloque D.-	2	2,80	0,60	0,50	1,68			
	Bloque F.-	1	0,60	2,25	0,50	0,68			
	Bloque H.-	1	3,25	0,60	0,50	0,98			
	Bloque I.-	3	35,70	0,60	0,50	32,13			
		2	28,80	0,60	0,50	17,28			
		5	0,60	5,25	0,50	7,88			
		1	0,60	11,85	0,50	3,56			
		1	0,60	33,10	0,50	9,93			
	CIMENTACION POZOS								
	EtapA A								
	P. Sótano								
	Pozos								
	Bloque A.-	1	2,80	2,80	1,00	7,84			
		2	2,80	2,80	1,00	15,68			
	Bloque H.-	14	2,60	2,60	0,80	75,71			
	.	6	2,80	2,80	1,00	47,04			
		6	2,00	2,00	0,80	19,20			
	P. baja								
	Pozos								
	Bloque A.-	2	2,40	2,40	0,50	5,76			
		1	2,60	1,40	0,50	1,82			
		1	2,00	2,00	0,50	2,00			
		1	23,30	1,00	0,50	11,65			
	Bloque I.-	8	1,20	0,90	0,50	4,32			
		1	1,20	1,20	0,50	0,72			
		7	2,20	2,80	0,80	34,50			
		4	1,40	2,20	0,50	6,16			
		6	1,70	1,70	0,50	8,67			
		3	1,60	1,60	0,50	3,84			
		3	1,90	1,90	0,50	5,42			
		2	1,40	1,40	0,50	1,96			
							596,62	114,12	68.086,27

04.04 m3 H.ARM. HA-25/P/20/IIa LOSA V.BOMBA

Hormigón armado HA-25 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm., para ambiente IIa, elaborado en central en losa de cimentación, incluso armadura (60 kg/m3.), vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSL , EHE y CTE-SE-C.

EtapA A

Cimentación Losa

P. Sótano

Bloque A.- 1 4,80 1,35 0,80 5,18

Bloque E.- 1 13,60 5,80 0,80 63,10

1 37,10 18,90 0,80 560,95

Bloque F.- 1 21,30 44,30 0,80 754,87

Bloque G.- 1 31,20 40,75 0,80 1.017,12

1 4,70 2,80 0,80 10,53

Bloque H.- 1 21,30 1,35 0,80 23,00

Pozo saneamiento 1 7,20 7,45 0,60 32,18

1 5,35 2,50 0,95 12,71

1 6,50 3,75 0,20 4,88

P. baja

Bloque D.- 1 19,10 22,40 0,80 342,27

1 4,25 7,80 0,80 26,52

-2 2,50 5,65 0,80 -22,60

Bloque B.- 1 6,85 3,35 0,80 18,36

1 17,20 4,70 0,80 64,67

P. Sótano

Ascensores

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	Bloque A.-	1	3,35	4,20	0,40	5,63			
	Bloque E.-	1	3,70	3,15	0,40	4,66			
	Bloque G.-	1	3,15	3,05	0,40	3,84			
		1	3,15	3,70	0,40	4,66			
	P. baja								
	Ascensores								
	Bloque B.-	1	6,05	4,40	0,40	10,65			
	Bloque D.-	1	3,15	3,15	0,40	3,97			
	Bloque I.-	1	4,30	5,45	0,40	9,37			
	Escaleras mecánicas								
	Bloque I.-	1	5,90	7,20	0,40	16,99			
							2.973,51	135,40	402.613,25

04.05 m3 H.ARM. HA-25/P/20/Ila 2 CARAS H/050 V.GRÚA h<4m

Hormigón armado HA-25N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm. para ambiente Ila, elaborado en central, en muro de hasta 50 cm. de espesor y altura hasta 4,00 m, incluso armadura (75 kg/m3), encofrado y desencofrado con paneles metálicos de 2,70x2,40 m. a dos caras, vertido, encofrado y desencofrado con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE y CTE-SE-C.

Etapas

P. sótano	1	6,60	0,40	3,75	9,90
	1	23,50	0,40	3,75	35,25
	1	17,90	0,40	3,75	26,85
	1	15,35	0,40	3,75	23,03
	1	33,75	0,40	3,75	50,63
	1	26,10	0,40	3,75	39,15
	1	10,85	0,30	2,00	6,51
	1	36,90	0,40	3,75	55,35
	1	38,00	0,40	3,75	57,00
	1	16,55	0,40	3,75	24,83
	1	7,25	0,40	3,75	10,88
	1	24,90	0,40	3,75	37,35
	1	26,50	0,40	3,75	39,75
	1	64,50	0,40	3,75	96,75

P. baja

Bloque D.-	1	4,60	0,30	1,50	2,07
	1	0,30	9,80	1,50	4,41
Bloque F.-	1	13,80	0,30	1,50	6,21
Bloque I.-	2	3,25	0,20	0,25	0,33
	1	0,20	6,60	0,25	0,33
Bloque L.-	1	6,45	0,25	1,00	1,61
	1	0,25	12,10	1,00	3,03
Bloque J.-	1	10,35	0,25	1,00	2,59
	1	7,00	0,25	1,00	1,75

Ascensores

P. Sótano

Bloque A.-	2	3,35	0,30	1,50	3,02
	2	4,20	0,30	1,50	3,78
Bloque E.-	2	3,70	0,30	1,25	2,78
	2	3,15	0,30	1,25	2,36
Bloque G.-	2	3,15	0,30	1,25	2,36
	2	3,05	0,30	1,25	2,29
	2	3,15	0,30	1,25	2,36
	2	3,70	0,30	1,25	2,78

P. baja

Bloque B.-	2	6,05	0,30	1,50	5,45
	2	4,40	0,30	1,50	3,96
Bloque D.-	4	3,15	0,30	1,25	4,73
Bloque I.-	2	4,30	0,30	1,25	3,23
	2	5,45	0,30	1,25	4,09

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	Escaleras mecánicas								
	Bloque I.-	4	5,00	0,30	1,25	7,50			
							586,25	197,79	115.954,39
04.06	m3 H.ARM. HA-25/P/20/Ila 2 CARAS H/050 V.GRÚA h<6m								
	Hormigón armado HA-25N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm. para ambiente Ila, elaborado en central, en muro de hasta 50 cm. de espesor y altura hasta 6,00 m, incluso armadura (75 kg/m3), encofrado y desencofrado con paneles metálicos de 2,70x2,40 m. a dos caras, vertido, encofrado y desencofrado con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE y CTE-SE-C.								
	Pozo bombeo	1	5,35	0,50	6,00	16,05			
		1	6,50	0,50	6,00	19,50			
		2	6,35	0,50	6,00	38,10			
							73,65	213,03	15.689,66
04.07	m3 H.ARM. HA-25/P/20/Ila 2 CARAS H/050 V.GRÚA h<11m								
	Hormigón armado HA-25N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm. para ambiente Ila, elaborado en central, en muro de hasta 50 cm. de espesor y altura entre 6,00 m y 11,00 m, incluso armadura (75 kg/m3), andamiaje, encofrado y desencofrado con paneles metálicos de 2,70x2,40 m. a dos caras, vertido, encofrado y desencofrado con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE y CTE-SE-C.								
	Pozo bombeo	1	5,35	0,50	4,20	11,24			
		1	6,50	0,50	4,20	13,65			
		2	6,35	0,50	4,20	26,67			
							51,56	413,98	21.344,81
04.08	m3 H.ARM. HA-25/P/20/Ila 1 CARA H/040 V.GRÚA								
	Hormigón armado HA-25N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm. para ambiente Ila, elaborado en central, en muro de hasta 40 cm. de espesor y altura 5,40, incluso armadura (75 kg/m3), encofrado y desencofrado con paneles metálicos de 2,70x2,40 m. a una cara, vertido, encofrado y desencofrado con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE-08 y CTE-SE-C.								
	Etap A								
	P. sótano								
	Bloques G y E (norte).-	1	66,50	0,25	3,75	62,34			
							62,34	207,16	12.914,35
04.09	m2 SOL.ARM.HA-25, 15CMS MALLAZO+ECH.15 ACABADA								
	Solera de hormigón de 15 cm. de espesor, colocada sobre lámina de plástico impermeable, realizada con hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., ambiente Ila, elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con mallazo de diámetro 6 15x15 p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado, i/encachado de piedra caliza de canto rodado 40/80 de 15 cm. de espesor, extendido y compactado con pisón. Según NTE-RSS y EHE.								
	Pl. sótano								
	Bloque A.-	1	3,65	16,60		60,59			
	Bloque F.-	1	20,00	37,65		753,00			
		1	5,50	3,35		18,43			
		1	4,85	1,90		9,22			
	Bloque G.-	1	16,10	4,80		77,28			
		1	26,95	25,40		684,53			
	Bloque H.-	1	20,00	16,60		332,00			
		1	30,35	5,45		165,41			
		1	37,15	15,75		585,11			
	Rampa	2	6,35	22,50		285,75			
	Pl. baja								
	Bloque L.-	1	6,10	5,25		32,03			
		1	2,40	11,60		27,84			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	Bloque J.-	1	10,50	14,00		147,00			
		1	21,00	5,00		105,00			
	Bloque A.-	1	22,00	0,50		11,00			
		1	15,00	0,50		7,50			
		1	16,00	0,50		8,00			
		1	7,00	0,50		3,50			
		3	0,50	4,00		6,00			
		4	0,50	6,00		12,00			
		2	0,50	4,00		4,00			
		1	0,50	5,00		2,50			
		2	0,50	4,00		4,00			
		1	0,50	5,00		2,50			
		3	0,50	4,00		6,00			
		1	0,50	10,00		5,00			
		1	0,50	21,00		10,50			
	Bloque C.-	1	20,00	0,50		10,00			
		1	0,50	7,00		3,50			
		1	0,50	5,00		2,50			
		1	0,50	4,00		2,00			
		1	0,50	8,00		4,00			
		1	0,50	2,00		1,00			
							3.388,69	18,08	61.267,52

04.10

m2 PAVIMENTO CONTINUO CUARZO GRIS

Pavimento monolítico de cuarzo en color gris natural, sobre solera o forjado de hormigón en fresco, sin incluir estos, incluye replanteo de solera, encofrado y desencofrado, extendido del hormigón; regleado y nivelado de solera; incorporación de capa de rodadura mediante espolvoreo (rendimiento 5,0 kg/m2.); fratasado mecánico, alisado y pulimentado; curado del hormigón con el líquido incoloro (rendimiento 0,15 kg/m2.); p.p. aserrado de juntas de retracción con disco de diamante y sellado con la masilla elástica, s/NTE-RSC.

P. Sótano

Pl. sótano

Bloque A.-	1	3,65	16,60		60,59
Bloque F.-	1	20,00	37,65		753,00
	1	5,50	3,35		18,43
	1	4,85	1,90		9,22
Bloque G.-	1	16,10	4,80		77,28
	1	26,95	25,40		684,53
Bloque H.-	1	20,00	16,60		332,00
	1	30,35	5,45		165,41
	1	37,15	15,75		585,11
Bloque E.-	1	11,25	7,00		78,75
	1	34,75	17,50		608,13
Bloque F.-	1	20,00	2,40		48,00
	1	4,85	1,50		7,28
	1	9,65	3,35		32,33
Rampa	2	6,35	22,50		285,75

3.745,81 3,34 12.511,01

04.11

m2 SOLERA HORMIG.HA-25/P/20/Ila e=10cm

Solera de hormigón armado de 10 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm ., ambiente Ila, elaborado en central, i/vertido, colocación, p.p. de juntas, armado con mallazo 15x15x6, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE.

ACTUACIONES PREVIAS Y

PROVISIONALES

Etapas A (A.P. y P.)

Descarga Provisional Nor-Este

Zona Descarga	1	12,00	4,00		48,00

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		1	21,30	4,60		97,98			
		1	16,50	3,40		56,10			
	Base Solera Trituradora	1	10,00	6,75		67,50			
	Acceso Peatonal	1	9,00	3,00		27,00	296,58		
	EJECUCION OBRA								
	P. Sótano								
	Bloque E.-	1	11,25	7,00		78,75			
		1	34,75	17,50		608,13			
	Bloque F.-	1	20,00	2,40		48,00			
		1	4,85	1,50		7,28			
		1	9,65	3,35		32,33			
							1.071,07	9,63	10.314,40

04.12

m2 SOLERA ALIGERADA CAVITI

Solera aligerada formada por cúpulas de plástico Caviti o similar de 75x50x15 cm encajadas entre sí, colocados sobre capa de hormigón de 10cm de espesor como capa de nivelación, lámina de plástico de separación entre las cúpulas y la capa de nivelación, y capa de compresión de 5 cm de hormigón HA-25/P/20/Ila i/p.p fibra de polipropileno de 12mm, encofrado y desencofrado con madera de pino en juntas y colocación de ventilación de cámara inferior mediante tubos de PVC ,totalmente acabado y rematado según NTE y EHE.

P. Sótano

Bloque E.-	1	11,25	7,00	78,75
	1	34,75	17,50	608,13
Bloque F.-	1	20,00	2,40	48,00
	1	4,85	1,50	7,28
	1	9,65	3,35	32,33

P. Baja

Bloque A.-	1	6,85	16,60	113,71
Bloque B.-	1	6,15	3,50	21,53
	1	16,50	3,70	61,05
Bloque D.-	1	18,20	22,20	404,04
	-2	3,50	6,40	-44,80
	1	4,20	4,55	19,11
Bloque E.-	1	1,75	17,90	31,33
Bloque G.-	1	1,75	11,20	19,60
	1	1,75	4,00	7,00
	1	1,75	0,40	0,70
	2	28,25	3,35	189,28
Bloque H.-	1	6,85	5,05	34,59
Bloque I.-	1	36,05	21,60	778,68

2.410,31 30,22 72.839,57

04.13

m. CONECTORES CIMENTACION

Conexión de cimentación existente con la cimentación ha ejecutar, mediante barras corrugadas B 500 S de diámetro 12 mm., colocadas mediante la perforación de la cimentación existente con martillo a rotopercusión a una profundidad mínima de 300 mm., el diámetro del taladro será de 16 mm., se limpiará el polvo interior del taladro, se inyectará la resina Hilti HIT-RE 500 ó similar en el taladro hasta la mitad de su profundidad, a continuación se introducirá la barra corrugada y se esperará el tiempo de fraguado correspondiente. Finalmente se montará la armadura de la cimentación nueva y se hormigonará. La resina HIT-RE 500 o similar está homologada para su uso en conexiones estructurales a posteriori.

Planta sótano N-1	1	12,00	12,00
	3	3,90	11,70
Planta baja NO	11	1,00	11,00
	5	2,00	10,00
	1	1,50	1,50
	1	2,40	2,40

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		7	1,00			7,00			
							55,60	11,60	644,96
04.14	ud ARRANQUE CONECTORES CIMENTACION								
	Arranque de pilares en cimentación existente, mediante barras corrugadas B 500 S; 4Ø16 y 4Ø12, de 1.20m de longitud, colocadas mediante la perforación de la cimentación existente con martillo a rotopercusión a una profundidad de 250 mm., el diámetro del taladro será de 16 mm., se limpiará el polvo interior del taladro, se inyectará la resina Hilti HIT-RE 500 ó similar en el taladro hasta la mitad de su profundidad, a continuación se introducirá la barra corrugada y se esperará el tiempo de fraguado correspondiente. Finalmente se montará la armadura de la cimentación nueva y se hormigonará. La resina HIT-RE 500 o similar está homologada para su uso en conexiones estructurales a posteriori.								
	Bloque A.-	3				3,00			
	Bloque B.-	3				3,00			
							6,00	17,67	106,02
TOTAL CAPÍTULO 04 CIMIENTOS, MUROS Y SOLERAS.....									868.157,71

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 05 ESTRUCTURAS									
05.01	m3 H.ARM. HA-25/P/20/Ila 2 CARAS H/30 V.GRÚA								
	Hormigón armado HA-25N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm. para ambiente Ila, elaborado en central, en muro de hasta 30 cm. de espesor, incluso armadura (80 kg/m3), encofrado y desencofrado con paneles metálicos de 2,70x2,40 m. a dos caras, vertido, encofrado y desencofrado con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM, EHE y CTE-SE-C.								
	BLOQUE E.-								
	Planta sótano N-1	1	8,00	0,30	3,90	9,36			
		1	0,30	7,00	3,90	8,19			
	BLOQUE G.-								
	Ascensores	1	2,35	0,25	20,00	11,75			
		2	0,25	2,15	20,00	21,50			
		7	2,35	2,15	20,00	707,35			
		2	0,25	2,75	20,00	27,50			
	BLOQUE A.-								
	Ascensor	2	3,20	0,25	28,95	46,32			
		1	2,35	0,25	28,95	17,01			
	BLOQUE I.-								
	Ascensores	2	3,30	0,25	8,50	14,03			
		1	0,25	4,45	8,50	9,46			
							872,47	201,82	176.081,90
05.02	m3 H.ARM. HA-25/P/20/Ila 2 CARAS H/30 V.GRÚA VISTO								
	Hormigón armado HA-25N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm. para ambiente Ila, elaborado en central, en muro de hasta 30 cm. de espesor, incluso armadura (60 kg/m3), encofrado y desencofrado con paneles de fenolico para muro visto a dos caras, vertido, encofrado y desencofrado con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM, EHE y CTE-SE-C.								
	BLOQUE H.-	1	19,00	1,25	0,25	5,94			
	POZO SANEAMIENTO								
	Planta baja N0	1	5,35		4,75	25,41			
		1	6,50		4,75	30,88			
		2		6,35	4,75	60,33			
							122,56	193,45	23.709,23
05.03	m3 HA-25/P/20/Ila ENC.CART. PILA.CIRCU.								
	Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm. para ambiente Ila, consistencia plástica elaborado en central, en pilares circulares de diámetro igual o superior a 30 cm., i/p.p. de armadura (80 kg/m3.) y encofrado tipo encotubo, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EHS y EHE.								
	BLOQUE E.-								
	Planta baja N0								
	Muelle de carga	2	0,40	0,40	4,20	1,34			
	BLOQUE F.-								
	Planta baja N0								
	Muelle de carga	1	0,50	0,50	4,20	1,05			
	Planta baja N1	2	0,45	0,45	3,80	1,54			
	BLOQUE H.-								
	Planta baja N0								
	Acceso rehabilitación	1	0,45	0,45	4,20	0,85			
	BLOQUE I.-								
	Planta baja N0								
	Acceso	1	0,40	0,40	4,20	0,67			
							5,45	311,56	1.698,00

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
05.04	m3 HA-25/P/20/IIa E.METÁL.PILARES								
	Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm. para ambiente IIa, consistencia plástica elaborado en central, en pilares de sección rectangular, i/p.p. de armadura (100 kg/m3.) y encofrado metálico, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EHS y EHE.								
	BLOQUE D.-								
	Planta baja N0	20	0,40	0,40	4,20	13,44			
	Planta primera N1	20	0,35	0,35	3,80	9,31			
	Planta segunda N2	20	0,30	0,35	3,40	7,14			
	BLOQUE E.-								
	Planta sótano N-1	32	0,40	0,50	4,25	27,20			
	Planta baja N0	30	0,40	0,50	4,20	25,20			
	Planta primera N1	32	0,40	0,40	3,80	19,46			
	Planta segunda N2	21	0,35	0,35	4,10	10,55			
	BLOQUE F.-								
	Planta sótano N-1	40	0,40	0,50	4,25	34,00			
	Planta baja N0	39	0,40	0,50	4,20	32,76			
	Planta primera N1	35	0,40	0,40	3,80	21,28			
	Planta segunda N2	35	0,35	0,35	4,10	17,58			
	BLOQUE G.-								
	Planta sótano N-1	50	0,40	0,50	4,25	42,50			
	Planta baja N0	50	0,40	0,50	4,20	42,00			
	Planta primera N1	45	0,40	0,40	3,80	27,36			
	Planta segunda N2	41	0,35	0,35	4,10	20,59			
	BLOQUE A.-								
	Planta sótano N-1	8	0,40	0,50	3,95	6,32			
	Planta baja N0	12	0,40	0,50	4,20	10,08			
	Planta primera N1	12	0,40	0,45	3,80	8,21			
	Planta segunda N2	12	0,40	0,45	3,40	7,34			
	Planta tercera N3	12	0,40	0,40	3,40	6,53			
	Planta cuarta N4	12	0,35	0,35	3,40	5,00			
	Planta quinta N5	12	0,30	0,35	3,40	4,28			
	Planta sexta N6	12	0,30	0,35	3,40	4,28			
	BLOQUE H.-								
	Planta sótano N-1	50	0,40	0,50	4,25	42,50			
	Planta baja N0	50	0,40	0,50	4,20	42,00			
	Planta primera N1	50	0,40	0,40	3,80	30,40			
	Planta segunda N2	26	0,35	0,35	4,10	13,06			
	BLOQUE I.-								
	Planta sótano N-1	4	0,40	0,50	4,25	3,40			
	Planta baja N0	7	0,40	0,50	4,20	5,88			
		7	0,40	0,80	4,25	9,52			
		16	0,30	0,30	4,20	6,05			
	Planta primera N1	6	0,40	0,40	3,80	3,65			
		7	0,40	0,80	3,80	8,51			
		16	0,30	0,30	3,80	5,47			
	BLOQUE B.-								
	Planta baja N0	6	0,50	0,50	4,20	6,30			
	Planta primera N1	6	0,45	0,45	3,80	4,62			
	Planta segunda N2	6	0,45	0,45	3,40	4,13			
	Planta tercera N3	6	0,40	0,40	3,40	3,26			
	Planta cuarta N4	6	0,35	0,35	3,40	2,50			
	Planta quinta N5	6	0,30	0,35	3,40	2,14			
	Planta sexta N6	6	0,30	0,35	3,40	2,14			
							597,94	230,92	138.076,30

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
05.05	m3 HA-25/P/20/Ila E.MAD.JÁC.CUELG.								
	Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm. para ambiente Ila, consistencia plástica, elaborado en central, en jácenas de cuelgue, i/p.p. de armadura (150 kg/m3.) y encofrado de madera, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME y EHE.								
	BLOQUE D.-								
	Planta primera N1								
	Acceso	1	0,25	7,65	1,70	3,25			
		1	5,10	0,25	1,70	2,17			
	BLOQUE G.-								
	Planta baja N0								
	Piscina	2	5,70	0,40	1,05	4,79			
		2	0,40	7,60	1,05	6,38			
	BLOQUE H.-								
	Planta baja N0								
	Salón actos	1	11,15	0,40	1,00	4,46			
		2	11,50	0,40	1,00	9,20			
	Planta primera N1								
	Marquesina	1	0,60	12,80	0,50	3,84			
		1	0,40	15,85	0,35	2,22			
	BLOQUE I.-								
	Planta primera N1								
	Marquesina	1	30,80	0,80	0,50	12,32			
	Planta segunda N2								
	Hall	1	16,55	0,40	0,70	4,63			
							53,26	442,39	23.561,69
05.06	m3 VIGA HORMIGON PRETENSADO								
	Viga prefabricada de hormigón armado, longitud hasta 16 m., colocada con ayuda de grúa automóvil para montaje y apeos necesarios. Según EHE-08 y CTE.								
	BLOQUE I.-								
	Planta segunda N2	4	16,55	1,25	0,40	33,10			
							33,10	367,51	12.164,58
05.07	m3 HA-25/P/20/Ila E.MADERA LOSAS								
	Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm. para ambiente Ila, consistencia plástica, elaborado en central, en losas planas, i/p.p. de armadura (100 kg/m3) y encofrado de madera, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME, EHL y EHE.								
	BLOQUE D.-								
	Planta tercera N3								
	Ascensor	1	2,25	2,25	0,20	1,01			
		1	11,00	5,85	0,30	19,31			
	BLOQUE E.-								
	Planta baja N0								
		1	4,00	17,90	0,30	21,48			
		1	12,00	6,60	0,40	31,68			
		1	31,55	17,90	0,35	197,66			
		-1	2,40	1,85	0,35	-1,55			
		-1	2,40	0,65	0,35	-0,55			
	Planta primera N1								
		1	25,20	17,90	0,40	180,43			
		-1	2,40	1,85	0,40	-1,78			
		-1	2,40	0,65	0,40	-0,62			
		1	11,00	1,15	0,20	2,53			
	Planta segunda N2								
		1	35,60	17,90	0,35	223,03			
		-1	2,40	1,85	0,35	-1,55			
		-1	2,40	0,65	0,35	-0,55			
	Ascensor	1	2,80	2,25	0,20	1,26			
	BLOQUE F.-								
	Planta baja N0								
		1	20,40	5,80	0,35	41,41			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		-1	5,05	3,15	0,35	-5,57			
		-1	4,20	1,40	0,35	-2,06			
	BLOQUE G.-								
	Planta baja N0	1	4,00	40,10	0,30	48,12			
		1	26,50	11,30	0,30	89,84			
		1	26,50	7,60	0,35	70,49			
		1	4,05	3,35	0,35	4,75			
		-1	4,90	6,80	0,35	-11,66			
		1	4,90	6,80	0,40	13,33			
		-1	1,85	1,75	0,35	-1,13			
		-1	1,85	2,40	0,35	-1,55			
		-1	1,50	2,55	0,35	-1,34			
		-1	1,50	2,10	0,35	-1,10			
		-1	3,15	5,05	0,35	-5,57			
	Planta cuarta N4								
	Ascensor	1	2,25	2,80	0,20	1,26			
	BLOQUE A.-								
	Planta baja N0	1	4,05	16,60	0,30	20,17			
		-1	3,15	5,05	0,35	-5,57			
		-1	1,85	2,40	0,35	-1,55			
		-1	1,25	2,80	0,35	-1,23			
		-1	3,20	2,25	0,35	-2,52			
	Planta primera N1	1	10,90	16,60	0,25	45,24			
		-1	3,15	5,05	0,25	-3,98			
		-1	1,85	2,40	0,25	-1,11			
		-1	1,25	2,80	0,25	-0,88			
		-1	3,20	2,25	0,25	-1,80			
	Planta segunda N2	1	10,90	16,60	0,25	45,24			
		-1	3,15	5,05	0,25	-3,98			
		-1	1,85	2,40	0,25	-1,11			
		-1	1,25	2,80	0,25	-0,88			
		-1	3,20	2,25	0,25	-1,80			
	Planta tercera N3	1	10,90	16,60	0,25	45,24			
		-1	3,15	4,45	0,25	-3,50			
		-1	1,85	2,40	0,25	-1,11			
		-1	1,25	2,80	0,25	-0,88			
		-2	3,20	2,25	0,25	-3,60			
	Planta cuarta N4	1	10,90	16,60	0,25	45,24			
		-1	3,15	4,45	0,25	-3,50			
		-1	1,85	2,40	0,25	-1,11			
		-1	1,25	2,80	0,25	-0,88			
		-2	3,20	2,25	0,25	-3,60			
	Planta quinta N5	1	10,90	16,60	0,25	45,24			
		-1	3,15	4,45	0,25	-3,50			
		-1	1,85	2,40	0,25	-1,11			
		-1	1,25	2,80	0,25	-0,88			
		-2	3,20	2,25	0,25	-3,60			
	Planta sexta N6	1	10,90	16,60	0,25	45,24			
		-1	3,15	4,75	0,25	-3,74			
		-1	1,85	2,40	0,25	-1,11			
		-1	1,25	2,80	0,25	-0,88			
		-2	3,20	2,25	0,25	-3,60			
	Planta septima N7	1	10,90	16,60	0,25	45,24			
		-1	1,85	2,40	0,25	-1,11			
		-1	1,25	2,80	0,25	-0,88			
		-2	3,20	2,25	0,25	-3,60			
		1	1,85	2,40	0,20	0,89			
	Ascensor	1	2,25	2,80	0,20	1,26			
	BLOQUE H.-								
	Planta baja N0	1	6,75	28,50	0,40	76,95			
		1	19,00	10,35	0,30	59,00			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	Planta segunda N2	1	5,25	5,80	0,35	10,66			
	Planta tercera N3	1	15,75	10,80	0,30	51,03			
	BLOQUE I.-								
	Ascensores	1	3,30	4,45	0,20	2,94			
	BLOQUE J.-	1	5,25	1,15	0,20	1,21			
	BLOQUE B.-								
	Planta primera N1	1	16,50	3,70	0,25	15,26			
		1	6,15	3,60	0,25	5,54			
		-2	2,30	3,10	0,25	-3,57			
		-1	5,05	3,15	0,25	-3,98			
	Planta segunda N2	1	16,50	3,70	0,25	15,26			
		1	6,15	3,60	0,25	5,54			
		-2	2,30	3,10	0,25	-3,57			
		-1	5,05	3,15	0,25	-3,98			
	Planta tercera N3	1	16,50	3,70	0,25	15,26			
		1	6,15	3,60	0,25	5,54			
		-2	2,30	3,10	0,25	-3,57			
		-1	4,45	3,15	0,25	-3,50			
	Planta cuarta N4	1	16,50	3,70	0,25	15,26			
		1	6,15	3,60	0,25	5,54			
		-2	2,30	3,10	0,25	-3,57			
		-1	4,45	3,15	0,25	-3,50			
	Planta quinta N5	1	16,50	3,70	0,25	15,26			
		1	6,15	3,60	0,25	5,54			
		-2	2,30	3,10	0,25	-3,57			
		-1	4,45	3,15	0,25	-3,50			
	Planta sexta N6	1	16,50	3,70	0,25	15,26			
		1	6,15	3,60	0,25	5,54			
		-2	2,30	3,10	0,25	-3,57			
		-1	4,75	3,15	0,25	-3,74			
	Planta septima N7	1	16,50	3,70	0,25	15,26			
		1	6,15	3,60	0,25	5,54			
		-2	2,30	3,10	0,25	-3,57			
	Planta septima N7	1	5,20	3,50	0,20	3,64			
	POZO SANEAMIENTO								
	Cubierta	4	2,30	5,45	0,35	17,55			
		1	6,25	6,50	0,35	14,22			
							1.517,02	212,73	322.715,66

05.08 m3 HA-25/P/20/Ila E.MAD.VIST.LOSAS

Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm. para ambiente Ila, consistencia plástica, elaborado en central, en losas planas, i/p.p. de armadura (100 kg/m3) y encofrado visto de fenolico, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME, EHL y EHE.

BLOQUE F.-

Planta baja N0	1	5,05	3,15	0,20	3,18
Planta primera N1	1	5,05	3,15	0,20	3,18
Planta segunda N2	1	5,05	3,15	0,20	3,18

BLOQUE H.-

Planta primera N1					
Rehabilitación	1	4,90	12,80	0,30	18,82
	1	3,10	12,80	0,35	13,89

BLOQUE I.-

Planta primera N1					
Acceso general	1	30,80	3,35	0,35	36,11
	1	30,80	10,00	0,30	92,40

170,76 249,24 42.560,22

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
05.09	m3 HA-25/P/20/Ila E.MAD.LOSA INCL.								
	Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm. para ambiente Ila, consistencia plástica, elaborado en central, en losas inclinadas, con formación de peldaños de escaleras, i/p.p. de armadura (85 kg/m3) y encofrado de madera, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME, EHL y EHE. Medido en proyección horizontal.								
	BLOQUE D.-								
	Planta primera N1	1	5,05	3,15	0,20	3,18			
	Planta segunda N2	1	4,45	3,15	0,20	2,80			
	BLOQUE G.-								
	Planta baja N0	1	5,05	3,15	0,20	3,18			
	Planta primera N1	1	5,05	3,15	0,20	3,18			
	Planta segunda N2	1	5,05	3,15	0,20	3,18			
	Planta tercera N3	1	5,05	3,15	0,20	3,18			
	BLOQUE A.-								
	Planta baja N0	1	5,05	3,15	0,20	3,18			
	Planta primera N1	1	5,05	3,15	0,20	3,18			
	Planta segunda N2	1	5,05	3,15	0,20	3,18			
	Planta tercera N3	1	4,05	3,15	0,20	2,55			
	Planta cuarta N4	1	4,45	3,15	0,20	2,80			
	Planta quinta N5	1	4,45	3,15	0,20	2,80			
	Planta sexta N6	1	4,75	3,15	0,20	2,99			
	BLOQUE I.-								
	Planta primera N1	1	8,90	2,40	0,25	5,34			
	BLOQUE A.-								
	Planta primera N1	1	5,05	3,15	0,20	3,18			
	Planta segunda N2	1	5,05	3,15	0,20	3,18			
	Planta tercera N3	1	4,05	3,15	0,20	2,55			
	Planta cuarta N4	1	4,45	3,15	0,20	2,80			
	Planta quinta N5	1	4,45	3,15	0,20	2,80			
	Planta sexta N6	1	4,75	3,15	0,20	2,99			
	POZO SANEAMIENTO								
	Escalera	3	3,30	2,10	0,20	4,16			
							66,38	356,35	23.654,51
05.10	m2 FORJ.RETICULAR 30+5 ARC.EXP.								
	Forjado reticular formado por nervios de hormigón armado cada 82 cm., canto 30+5 cm., con bloque de arcilla expandida Arlita de 70x23x30 cm. para aligerado de forjado y capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-25/P/20/Ila, elaborado en central, i/p.p. de armadura (35,00 kg/m2), refuerzo de huecos, encofrado y desencofrado y macizo de capiteles, terminado. Según normas NTE-EHR, EFHE y EHE.								
	BLOQUE D.-								
	Planta primera N1	1	17,90	21,90		392,01			
		1	4,45	7,45		33,15			
		-2	3,50	6,40		-44,80			
		-1	4,65	3,15		-14,65			
		-1	1,85	1,85		-3,42			
		-1	1,00	1,85		-1,85			
	Planta segunda N2	1	17,90	21,90		392,01			
		-2	3,50	6,40		-44,80			
		-1	4,65	3,15		-14,65			
		-1	1,85	1,85		-3,42			
		-1	1,00	1,85		-1,85			
	BLOQUE E.-								
	Planta primera N1	1	10,40	17,90	0,35	65,16			
	Planta tercera N3	1	32,00	10,75	0,30	103,20			
	BLOQUE F.-								
	Planta primera N1	1	20,40	43,45		886,38			
		-1	5,05	3,15		-15,91			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		-1	4,20	1,40		-5,88			
		-1	4,60	12,30		-56,58			
		-1	4,60	6,80		-31,28			
	Planta segunda N2	1	20,40	43,45		886,38			
		-1	5,05	3,15		-15,91			
		-1	4,20	1,40		-5,88			
		-1	4,60	33,90		-155,94			
	Planta tercera N3	1	20,40	4,10		83,64			
		1	4,60	1,70		7,82			
	BLOQUE G.-								
	Planta primera N1	1	32,30	43,45		1.403,44			
		-1	1,85	1,75		-3,24			
		-1	1,85	2,40		-4,44			
		-1	1,50	2,55		-3,83			
		-1	1,50	2,10		-3,15			
		-1	3,15	5,05		-15,91			
		-1	5,30	6,80		-36,04			
		-1	5,30	10,40		-55,12			
		-1	5,30	3,20		-16,96			
	Planta segunda N2	1	32,30	43,45		1.403,44			
		-1	4,90	1,40		-6,86			
		-1	4,90	5,10		-24,99			
		-1	1,85	1,75		-3,24			
		-1	1,85	2,40		-4,44			
		-1	1,50	2,55		-3,83			
		-1	1,50	2,10		-3,15			
		-1	3,15	5,05		-15,91			
		-1	5,30	35,60		-188,68			
		-2	4,90	6,80		-66,64			
	Planta tercera N3	1	32,30	4,10		132,43			
		1	4,90	1,70		8,33			
		1	11,00	7,20		79,20			
		-1	1,85	2,40		-4,44			
		-1	1,50	2,55		-3,83			
		-1	1,50	2,10		-3,15			
		-1	3,15	5,05		-15,91			
	Planta cuarta N4	1	11,00	7,60		83,60			
		-1	1,85	2,40		-4,44			
	BLOQUE H.-								
	Planta primera N1	1	20,40	16,60		338,64			
		1	31,25	10,45		326,56			
		-1	4,60	10,40		-47,84			
		-1	4,40	5,00		-22,00			
		1	2,10	5,00		10,50			
	Planta segunda N2	1	20,40	27,00		550,80			
		1	10,85	10,45		113,38			
		-1	4,60	21,26		-97,80			
		-1	5,25	5,80		-30,45			
		-1	2,10	5,00		-10,50			
	planta tercera N3	1	15,75	16,60		261,45			
		1	4,65	5,80		26,97			
	BLOQUE I.-								
	Planta primera N1	1	36,05	5,75		207,29			
		-3	3,30	1,95		-19,31			
		-1	3,00	1,95		-5,85			
		1	14,15	21,60		305,64			
		-2	2,60	1,85		-9,62			
	planta segunda N2	1	36,05	5,45		196,47			
		-3	3,30	2,05		-20,30			
		-1	3,00	2,05		-6,15			
		1	8,00	21,60		172,80			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		-1	2,10	4,50		-9,45			
		-2	2,60	1,85		-9,62			
							7.276,78	74,69	543.502,70
05.11	m2 FORJ. RET. 30+10/80x80 CASSET. RECUP.								
	Forjado reticular 80x80 y canto 30+10 cm., con casetón de plástico recuperable de 80x80x30 cm. y capa de compresión de 10 cm. de hormigón HA-25/P/20/IIa, elaborado en central, i/p.p. de armadura (30,00 kg/m2), refuerzo de huecos, encofrado, desencofrado y macizo de capiteles, terminado. Según normas NTE-EHR, EFHE y EHE.								
	BLOQUE F.-								
	Planta baja N0	1	20,40	37,65		768,06			
		-1	4,65	12,30		-57,20			
		-1	4,65	3,60		-16,74			
	BLOQUE G.-								
	Planta baja n0	1	26,55	21,20		562,86			
	BLOQUE H.-								
	Planta baja N0	1	20,40	16,60		338,64			
		1	24,40	5,05		123,22			
		1	31,25	16,55		517,19			
		1	4,85	5,40		26,19			
		1	15,75	5,00		78,75			
		-1	17,85	10,35		-184,75			
							2.156,22	76,97	165.964,25
05.12	m2 FORJ.PLACA ALVEOLAR c=20+5cm.								
	Forjado de placa alveolar prefabricada de hormigón pretensado de canto 20 cm. en piezas de 1,20 m. de ancho, con relleno de juntas entre placas y capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-25/P/20/IIa, para un luz máxima de 7,50 m. y una carga total de forjado de 1000 kg/m2, incluso p.p. de negativos y conectores (25 kg/m3), encofrado, desencofrado, vertido, vibrado, curado de hormigón y armadura de reparto de 20x30x5 mm. con ayuda de grúa telescópica para montaje, terminado según EFHE, EHE-08 y CTE. Medición según línea exterior, incluida pp de zunchos y vigas.								
	BLOQUE I.-								
	Planta segunda N2	1	28,85	17,00		490,45			
		-4	2,10	4,50		-37,80			
							452,65	69,19	31.318,85
05.13	m2 FORJ.PLACA ALVEOLAR c=30+10cm.								
	Forjado de placa alveolar prefabricada de hormigón pretensado de canto 30 cm. en piezas de 1,20 m. de ancho, con relleno de juntas entre placas y capa de compresión de 10 cm. de hormigón HA-25/P/20/IIa, para un luz de 12 m. y una carga total de forjado de 1000 kg/m2, incluso p.p. de negativos y conectores (25 kg/m3), encofrado, desencofrado, vertido, vibrado, curado de hormigón y armadura de reparto de 20x30x5 mm. con ayuda de grúa telescópica para montaje, terminado según EFHE, EHE-08 y CTE. Medición según línea exterior . incluida p.p de zunchos y vigas.								
	BLOQUE F.-								
	Planta tercera N3	1	15,75	39,35		619,76			
	BLOQUE G.-								
	Planta tercera N3	1	11,05	39,30		434,27			
		1	11,00	32,15		353,65			
	BLOQUE H.-								
	Planta primera N1	1	31,20	11,15		347,88			
	Planta segunda N2	1	31,20	11,15		347,88			
							2.103,44	80,93	170.231,40

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
05.14	m2 PLAC.NERVOMETAL C.COMP.5cm>4m								
	Forjado realizado a base de plancha metálica nervada galvanizada de 0,5 mm. de espesor y longitud mayor de 4 m., con capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, i/armadura (1,70 kg/m2) y apeos, terminado. Según normas NTE y EHE.								
	BLOQUE L.-	1	20,00	0,50		10,00			
		1	0,50	8,00		4,00			
		1	0,50	12,00		6,00			
		1	0,50	15,00		7,50			
		1	0,50	8,00		4,00			
		1	0,50	5,00		2,50			
		6	0,50	1,50		4,50			
		3	3,00	0,50		4,50			
		1	10,00	0,50		5,00			
		1	5,00	0,50		2,50			
		1	0,50	5,00		2,50			
							53,00	27,31	1.447,43
05.15	m3 H.ARM. CEM. BLANCO HA-25/P/20/Ila 2 CARAS								
	Muro hormigón armado blanco HA-25N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm. para ambiente Ila, elaborado en central, en muro de hasta 40 cm. de espesor y altura 5,40, incluso armadura (75 kg/m3), encofrado y desencofrado con paneles fenolicos para muro visto de 2,70x2,40 m. a dos caras, vertido, encofrado y desencofrado con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM, EHE y CTE-SE-C.								
	BLOQUE D.-								
	Planta baja N0								
	Acceso	1	3,90	0,25	5,10	4,97			
		1	0,25	4,65	4,25	4,94			
		1	4,55	0,25	4,25	4,83			
	Vallado	1	0,20	7,60	2,75	4,18			
		1	0,20	7,00	2,75	3,85			
		2	3,50	0,20	2,75	3,85			
		1	0,20	22,20	2,75	12,21			
	Muretes.-								
	Planta baja N0	2	18,20	0,20	0,40	2,91			
		2	3,60	0,20	0,40	0,58			
		1	0,20	8,25	0,40	0,66			
		1	0,20	9,85	0,40	0,79			
		4	0,20	6,60	0,40	2,11			
		1	0,20	22,20	0,40	1,78			
	BLOQUE E.-								
	Planta baja N0	1	37,30	0,20	0,20	1,49			
		1	5,25	0,20	0,20	0,21			
		1	0,20	17,90	0,20	0,72			
	Planta segunda N2	1	37,25	0,20	0,40	2,98			
		2	0,20	17,90	0,40	2,86			
	Planta tercera N3	1	31,95	0,20	0,40	2,56			
		2	0,20	10,75	0,40	1,72			
	BLOQUE F.-								
	Planta baja N0	1	20,35	0,20	0,20	0,81			
		3	4,85	0,20	0,20	0,58			
		1	4,85	0,20	0,40	0,39			
		1	0,20	43,40	0,20	1,74			
		1	0,20	14,40	0,20	0,58			
		1	0,20	4,00	0,20	0,16			
	Planta primera N1	2	4,65	0,20	0,40	0,74			
	Planta segunda N2	1	4,65	0,20	0,40	0,37			
	Planta tercera N3	1	4,85	0,20	0,40	0,39			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		1	0,20	37,85	0,40	3,03			
	BLOQUE G.-								
	Planta baja N0	1	0,20	14,40	0,20	0,58			
		1	0,20	4,00	0,20	0,16			
	Planta primera N1	4	5,35	0,20	0,40	1,71			
	Planta segunda N2	5	4,90	0,20	0,40	1,96			
	Planta tercera N3	1	5,10	0,20	0,40	0,41			
		2	0,20	37,85	0,40	6,06			
		2	0,20	32,15	0,40	5,14			
		1	0,20	3,75	0,40	0,30			
	Planta cuarta N4	2	11,00	0,20	0,40	1,76			
		2	0,20	7,60	0,40	1,22			
	BLOQUE A.-								
	Planta septima N7								
	Peto cubierta	2	10,85	0,20	1,35	5,86			
		1	0,20	16,50	1,35	4,46			
		1	3,60	0,20	1,00	0,72			
		1	0,20	8,35	1,00	1,67			
	BLOQUE H.-								
	Planta baja N0	2	13,00	0,20	0,20	1,04			
		1	31,25	0,20	0,20	1,25			
		1	0,20	38,15	0,20	1,53			
	Planta primera N1	1	4,65	0,20	0,40	0,37			
	Planta segunda N2	1	15,75	0,20	0,40	1,26			
		1	5,05	0,20	0,40	0,40			
		2	0,20	10,80	0,40	1,73			
	Planta tercera N3	1	4,05	0,20	0,40	0,32			
	BLOQUE I.-								
	Planta baja N0	1	36,05	0,20	0,20	1,44			
	BLOQUE B.-								
	Planta baja N0	1	6,15	0,20	0,20	0,25			
		1	10,35	0,20	0,20	0,41			
		1	0,20	3,50	0,20	0,14			
		1	0,20	3,70	0,20	0,15			
	Planta septima N7								
	Peto cubierta	1	6,15	0,20	1,35	1,66			
		1	10,35	0,20	1,35	2,79			
		2	0,20	7,20	1,35	3,89			
		1	6,15	0,20	1,00	1,23			
							120,86	246,54	29.796,82

05.16

kg ACERO S275 EN ESTRUCTURA SOLDADA

Acero laminado S275, en perfiles laminados en caliente para vigas, pilares, zunchos y correas, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, según NTE-EAS/EAV y CTE-DB-SE-A.

BLOQUE D.-

Planta baja N0

Pilar acceso Ø120.5

1 1,00 15,00 15,00

BLOQUE E.-

Planta segunda N2

HEB 160

11 4,00 42,60 1.874,40

BLOQUE- F

Dinteles

Tubo 80.80.4

5 3,90 9,85 192,08

10 1,65 9,85 162,53

1 39,00 16,00 624,00

BLOQUE H.-

Planta segunda N2

Instalaciones HEB160

9 4,00 42,60 1.533,60

Dinteles

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	Tubo 80.80.4	10	3,90	9,85		384,15			
		20	1,65	9,85		325,05			
	UPN-140	1	10,00	16,00		160,00			
		1	11,00	16,00		176,00			
		1	30,00	16,00		480,00			
	BLOQUE I.- Planta segunda N2								
	HEB 600 peralt h=100m	8	14,50	220,00		25.520,00			
	Lucernarios								
	IPN 140	20	5,00	14,30		1.430,00			
		20	3,50	14,30		1.001,00			
		20	2,50	14,30		715,00			
	HEB 100	30	1,80	20,40		1.101,60			
	REFUERZO BARRAS APOYO								
	Tubo 70.70.2	129	3,50	4,20		1.896,30			
		246	3,50	4,20		3.616,20			
							41.206,91	1,60	65.931,06
05.17	kg ACERO S275 SOPORTES CIRCULARES								
	Acero laminado S275 en perfiles circulares para pilares, i/p.p. de despuntes, soldadura y dos manos de minio de plomo, montado, según NTE-EA y CTE-DB-SE-A.								
	BLOQUE H.- Planta baja N0								
	Marquesina	3	5,00	58,80		882,00			
	BLOQUE I.- Planta baja N0								
	Marquesina	5	4,25	58,80		1.249,50			
		5	5,00	58,80		1.470,00			
							3.601,50	1,96	7.058,94
05.18	ud PLAC.ANCLAJE S275 30x30x2cm								
	Placa de anclaje de acero S275 en perfil plano, de dimensiones 30x30x2 cm. con cuatro garrotas de acero corrugado de 12 mm. de diámetro y 45 cm. de longitud total, soldadas, i/taladro central, colocada. Según NTE y CTE-DB-SE-A.								
	BLOQUE D.-	2				2,00			
	BLOQUE E.-	22				22,00			
	BLOQUE H.-	18				18,00			
	BLOQUE I.-	40				40,00			
							82,00	27,12	2.223,84
05.19	kg ACERO S275 REFUERZO ESTRUCTURA								
	Acero laminado S275, en perfiles laminados en caliente, en refuerzos de estructura, en perfiles normalizados, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, uniones con taco a estructura de hormigón, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, según NTE-EAS/EAV y CTE-DB-SE-A.								
	BLOQUE A.- Planta baja N0								
	CSA L.60.6	6	6,60	5,42		214,63			
	Palastros 20.20.1	15		3,20		48,00			
	Pilares L100.10	192	4,20	15,00		12.096,00			
	Palastros 40.15.0.6	192	4,20	2,88		2.322,43			
	Planta primera N1								
	CSA L.60.6	6	6,35	5,42		206,50			
	Palastros 20.20.1	15		3,20		48,00			
	Pilares UPN 120	96	3,80	13,40		4.888,32			
	Planta segunda N2								
	CSA L60.6	6	6,15	5,42		200,00			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		2	4,95	5,42		53,66			
	Palastros 20.20.1	20		3,20		64,00			
	Pilares UPN 120	96	3,40	13,40		4.373,76			
	Vigas UPN 100	2	36,00		10,60	763,20			
		1	14,25		10,60	151,05			
		1		16,50	10,60	174,90			
	Vigas UPN 160	1	36,00		18,80	676,80			
		1	21,50		18,80	404,20			
	Vigas IPE 180	1	1,50		18,80	28,20			
		2	5,55		18,80	208,68			
	Planta tercera N3								
	CSA L.60.6	6	6,15	5,42		200,00			
		2	4,95	5,42		53,66			
	Palastros 20.20.1	20		3,20		64,00			
	Pilares UPN 120	26	3,40	13,40		1.184,56			
	Vigas UPN 100	2	36,00		10,60	763,20			
		1		16,35	10,60	173,31			
	Vigas UPN 160	2	36,00		18,80	1.353,60			
	Vigas IPE 180	1	1,50		18,80	28,20			
		2		5,55	18,80	208,68			
	Planta cuarta N4								
	CSA L.60.6	6	6,15	5,42		200,00			
		2	4,95	5,42		53,66			
	Palastros 20.20.1	20		3,20		64,00			
	Pilares UPN 120	26	3,40	13,40		1.184,56			
	Vigas UPN 100	2	36,00		10,60	763,20			
		1		16,35	10,60	173,31			
	Vigas UPN 160	2	36,00		18,80	1.353,60			
	Vigas IPE 180	1	1,50		18,80	28,20			
		2		5,55	18,80	208,68			
	Planta quinta N5								
	CSA L.60.6	6	6,15	5,42		200,00			
		2	4,95	5,42		53,66			
	Palastros 20.20.1	20		3,20		64,00			
	Pilares UPN 120	26	3,40	13,40		1.184,56			
	Vigas UPN 100	2	36,00		10,60	763,20			
		1		16,35	10,60	173,31			
	Vigas UPN 160	2	36,00		18,80	1.353,60			
	Vigas IPE 180	1	1,50		18,80	28,20			
		2		5,55	18,80	208,68			
	Planta sexta N6								
	CSA L.60.6	6	6,15	5,42		200,00			
		2	4,95	5,42		53,66			
	Palastros 20.20.1	20		3,20		64,00			
	Pilares UPN 120	26	3,40	13,40		1.184,56			
	Vigas UPN 100	2	36,00		10,60	763,20			
		1		16,35	10,60	173,31			
	Vigas UPN 160	2	36,00		18,80	1.353,60			
	Vigas IPE 180	1	1,50		18,80	28,20			
		2		5,55	18,80	208,68			
	Planta septima N7								
	Vigas UPN 100	2	36,00		10,60	763,20			
		1		16,35	10,60	173,31			
	Vigas UPN 160	2	36,00		18,80	1.353,60			
	Vigas IPE 180	1	11,50		18,80	216,20			
		2		5,55	18,80	208,68			
	Bancadas Instalaciones								
	IPE 300	12	5,40		42,20	2.734,56			
	IPE 240	12		10,80	30,70	3.978,72			
	L 80.10	9	5,40		12,00	583,20			
	Hueco instalaciones								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	Planta segunda N2								
	L 80.10	2	5,30		12,00	127,20			
		2	1,20		12,00	28,80			
		4	3,20		12,00	153,60			
		2	1,60		12,00	38,40			
		2	3,00		12,00	72,00			
	IPE 180	2	1,20		19,90	47,76			
		2	3,20		19,90	127,36			
		1	1,60		19,90	31,84			
	Planta tercera N3								
	L 80.10	2	5,30		12,00	127,20			
		2	1,20		12,00	28,80			
		8	3,20		12,00	307,20			
		2	1,60		12,00	38,40			
		2	3,00		12,00	72,00			
	IPE 180	2	1,20		19,90	47,76			
		4	3,20		19,90	254,72			
		1	1,60		19,90	31,84			
	Planta cuarta N4								
	L 80.10	2	5,30		12,00	127,20			
		2	1,20		12,00	28,80			
		8	3,20		12,00	307,20			
		2	1,60		12,00	38,40			
		2	3,00		12,00	72,00			
	IPE 180	2	1,20		19,90	47,76			
		4	3,20		19,90	254,72			
		1	1,60		19,90	31,84			
	Planta quinta N5								
	L 80.10	2	5,30		12,00	127,20			
		2	1,20		12,00	28,80			
		8	3,20		12,00	307,20			
		2	1,60		12,00	38,40			
		2	3,00		12,00	72,00			
	IPE 180	2	1,20		19,90	47,76			
		4	3,20		19,90	254,72			
		1	1,60		19,90	31,84			
	Planta sexta N6								
	L 80.10	2	5,30		12,00	127,20			
		2	1,20		12,00	28,80			
		8	3,20		12,00	307,20			
		2	1,60		12,00	38,40			
		2	3,00		12,00	72,00			
	IPE180	2	1,20		19,90	47,76			
		4	3,20		19,90	254,72			
		1	1,60		19,90	31,84			
	Planta septima N7								
	L 80.10	2	5,30		12,00	127,20			
		2	1,20		12,00	28,80			
		8	3,20		12,00	307,20			
		2	1,60		12,00	38,40			
		2	3,00		12,00	72,00			
	IPE 180	2	1,20		19,90	47,76			
		4	3,20		19,90	254,72			
		1	1,60		19,90	31,84			
	BLOQUE C.-								
	Planta baja N0								
	CSA L.60.6	2	6,60	5,42		71,54			
	Palastros 20.20.1	5		3,20		16,00			
	Pilares L100.10	64	4,20	15,00		4.032,00			
	Palastros 40.15.0.6	64	4,20	2,88		774,14			
	Planta primera N1								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	CSA L 60.6	2	6,35	5,42		68,83			
	Palastros 20.20.1	5		3,20		16,00			
	Pilares 2 UPN 120	32	3,80	13,40		1.629,44			
	Planta segunda N2								
	CSA L60.6	2	6,15	5,42		66,67			
	Palastros 20.20.1	5		3,20		16,00			
	Pilares UPN 120	32	3,40	13,40		1.457,92			
	Vigas UPN 100	4	21,75		10,60	922,20			
	Planta tercera N3								
	CSA L.60.6	2	6,35	5,42		68,83			
	Palastros 20.20.1	5		3,20		16,00			
	Pilares UPN 120	5	3,40	13,40		227,80			
	Vigas UPN 100	3	21,75		10,60	691,65			
		1	5,50		10,60	58,30			
	Vigas UPN 160	1	16,25		18,80	305,50			
	Planta cuarta N4								
	CSA L.60.6	2	6,35	5,42		68,83			
	Palastros 20.20.1	5		3,20		16,00			
	Pilares UPN 120	5	3,40	13,40		227,80			
	Vigas UPN 100	3	21,75		10,60	691,65			
		1	5,50		10,60	58,30			
	Vigas UPN 160	1	16,25		18,80	305,50			
	Planta quinta N5								
	CSA L.60.6	2	6,35	5,42		68,83			
	Palastros 20.20.1	5		3,20		16,00			
	Pilares UPN 120	5	3,40	13,40		227,80			
	Vigas UPN 100	3	21,75		10,60	691,65			
		1	5,50		10,60	58,30			
	Vigas UPN 160	1	16,25		18,80	305,50			
	Planta sexta N6								
	CSA L.60.6	2	6,35	5,42		68,83			
	Palastros 20.20.1	5		3,20		16,00			
	Pilares UPN 120	5	3,40	13,40		227,80			
	Vigas UPN 100	3	21,75		10,60	691,65			
		1	5,50		10,60	58,30			
	Vigas UPN 160	1	16,25		18,80	305,50			
	Planta séptima N7								
	Claraboya IPE 180	2	6,20		18,80	233,12			
		2	4,50		18,80	169,20			
	BLOQUE J.-								
	Planta primera N1								
	Pilares								
	UPN 120	15	3,80	13,40		763,80			
	UPN 100	40	3,80	10,60		1.611,20			
	Planta segunda N2								
	Vigas								
	UPN 100	1	11,00		10,60	116,60			
		1	16,10		10,60	170,66			
		6		14,70	10,60	934,92			
	UPN 160	1	11,00		18,80	206,80			
		1	16,10		18,80	302,68			
		1	5,00		18,80	94,00			
		3		14,70	18,80	829,08			
	BLOQUE B.-								
	Planta baja N0								
	CSA L.60.6	8	6,60	5,42		286,18			
	Palastros 20.20.1	20		3,20		64,00			
	Pilares L100.10	192	4,20	15,00		12.096,00			
	Palastros 40.15.0.6	192	4,20	2,88		2.322,43			
	Planta primera N1								
	CSA L 60.6	6	6,35	5,42		206,50			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	Palastros 20.20.1	15		3,20		48,00			
	Pilares UPN 120	96	3,80	13,40		4.888,32			
	Vigas IPE 180	2	5,40		18,80	203,04			
		1		3,60	18,80	67,68			
		1		1,65	18,80	31,02			
	Planta segunda N2								
	CSA L60.6	8	6,15	5,42		266,66			
		2	4,95	5,42		53,66			
	Palastros 20.20.1	25		3,20		80,00			
	Pilares UPN 120	96	3,40	13,40		4.373,76			
	Vigas UPN 100	2	16,50		10,60	349,80			
		2		39,50	10,60	837,40			
	Vigas UPN 160	2		39,50	18,80	1.485,20			
	Vigas IPE 180	2	5,30		18,80	199,28			
		1		1,65	18,80	31,02			
		1		3,60	18,80	67,68			
	Planta tercera N3								
	CSA L.60.6	8	6,15	5,42		266,66			
		2	4,95	5,42		53,66			
	Palastros 20.20.1	25		3,20		80,00			
	Pilares UPN 120	24	3,40	13,40		1.093,44			
	Vigas UPN 100	2	16,50		10,60	349,80			
		2		39,50	10,60	837,40			
	Vigas UPN 160	2		39,50	18,80	1.485,20			
	Vigas IPE 180	2	5,30		18,80	199,28			
		1		1,65	18,80	31,02			
		1		3,60	18,80	67,68			
	Planta cuarta N4								
	CSA L.60.6	8	6,15	5,42		266,66			
		2	4,95	5,42		53,66			
	Palastros 20.20.1	25		3,20		80,00			
	Pilares UPN 120	24	3,40	13,40		1.093,44			
	Vigas UPN 100	2	16,50		10,60	349,80			
		2		39,50	10,60	837,40			
	Vigas UPN 160	2		39,50	18,80	1.485,20			
	Vigas IPE 180	2	5,30		18,80	199,28			
		1		1,65	18,80	31,02			
		1		3,60	18,80	67,68			
	Planta quinta N5								
	CSA L.60.6	8	6,15	5,42		266,66			
		2	4,95	5,42		53,66			
	Palastros 20.20.1	25		3,20		80,00			
	Pilares UPN 120	24	3,40	13,40		1.093,44			
	Vigas UPN 100	2	16,50		10,60	349,80			
		2		39,50	10,60	837,40			
	Vigas UPN 160	2		39,50	18,80	1.485,20			
	Vigas IPE 180	2	5,30		18,80	199,28			
		1		1,65	18,80	31,02			
		1		3,60	18,80	67,68			
	Planta sexta N6								
	Bancadas Instalaciones								
	IPE 300	8		5,40	42,20	1.823,04			
	IPE 240	8	10,80		30,70	2.652,48			
	L 80.10	6		5,40	12,00	388,80			
	Hueco instalaciones								
	Planta primera N1								
	L 80.10	2	4,50		12,00	108,00			
		2		1,65	12,00	39,60			
	IPE 180	2		1,65	19,90	65,67			
	Planta segunda N2								
	L 80.10	2	4,50		12,00	108,00			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		2		1,65	12,00	39,60			
	IPE 180	2		1,65	19,90	65,67			
	Planta tercera N3								
	L 80.10	2	4,50		12,00	108,00			
		2		1,65	12,00	39,60			
	IPE 180	2		1,65	19,90	65,67			
	Planta cuarta N4								
	L 80.10	2	4,50		12,00	108,00			
		2		1,65	12,00	39,60			
	IPE 180	2		1,65	19,90	65,67			
	Planta quinta N5								
	L 80.10	2	4,50		12,00	108,00			
		2		1,65	12,00	39,60			
	IPE 180	2		1,65	19,90	65,67			
	Planta sexta N6								
	L 80.10	2	4,50		12,00	108,00			
		2		1,65	12,00	39,60			
	IPE 180	2		1,65	19,90	65,67			
	Planta septima N7								
	L 80.10	2	4,50		12,00	108,00			
		2		1,65	12,00	39,60			
	IPE 180	2		1,65	19,90	65,67			
	BLOQUE K.-								
	Planta primera N1								
	Pilares								
	UPN 120	24	3,80	13,40		1.222,08			
	UPN 100	120	3,80	10,60		4.833,60			
	Planta segunda N2								
	Vigas								
	UPN 100	1		8,00	10,60	84,80			
		2	31,00		10,60	657,20			
		5		46,60	10,60	2.469,80			
	UPN 160	8	5,00		18,80	752,00			
		1		46,60	18,80	876,08			
		6		6,50	18,80	733,20			
		1		35,30	18,80	663,64			
	Huevo instalaciones								
	Planta primera N1								
	L 80.10	2	4,00		12,00	96,00			
		2		2,50	12,00	60,00			
	IPE 180	2		2,50	19,90	99,50			
	BLOQUE F								
	Huevo instalaciones								
	Planta primera N1								
	L 80.10	2	4,50		12,00	108,00			
		2		1,50	12,00	36,00			
	IPE 180	2		1,50	19,90	59,70			
	Planta primera N2								
	L 80.10	2	4,50		12,00	108,00			
		2		1,50	12,00	36,00			
	IPE 180	2		1,50	19,90	59,70			
							138.854,88	1,78	247.161,69

05.20 m² ACERO S275 PALASTRO REFUERZO ESTRUCTURA

Refuerzo de vigas estructurametálica con palastro de 100x20 mms de sección, de acero laminado S275, en perfiles laminados en caliente, en refuerzos de estructura, en perfiles normalizados, mediante uniones soldadas, o mediante tacos a estructura de hormigón; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, según NTE-EAS/EAV y CTE-DB-SE-A.

.BLOQUE J

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	N0	15	0,30	0,30		1,35			
	N1	15	0,30	0,30		1,35			
	.BLOQUE K								
	N0	30	0,30	0,30		2,70			
	N1	30	0,30	0,30		2,70			
	.BLOQUE A								
	N0	20	0,30	0,30		1,80			
	N1	20	0,30	0,30		1,80			
	N2-N6	100	0,30	0,30		9,00			
	.BLOQUE B								
	N0	20	0,30	0,30		1,80			
	N1	20	0,30	0,30		1,80			
	N2-N6	100	0,30	0,30		9,00			
							33,30	134,36	4.474,19

05.21 m2 REVESTIMIENTO ADHESIVO ENTRE HORMIGONES

Revestimiento de adherencia sobre hormigones en reparaciones a base de cemento de resinas epoxi modificadas tipo Sika Top 110 EpoCem, o similar, mezclado de componentes A y B con batidora a baja velocidad durante 30 segundos ir añadiendo el componente C mientras se sigue batiendo durante 3 minutos, tras un reposo de 5 a 10 minutos de la mezcla y humedecido el soporte hasta saturación, evitando encharcamiento se aplica manualmente mediante brocha, rodillo o pistola adecuada una capa de espesor no inferior de 0,5 mm. asegurandose que el producto cubra bien las irregularidades del soporte y aplicar el mortero de reparación o el hormigón, mientras la capa de adherencia permanece fresca (húmedo sobre húmedo).

BLOQUE A.-

Planta primera N1	1	39,60	16,50	653,40
Planta segunda N2	1	39,60	16,50	653,40
Planta séptima N7	1	39,60	16,50	653,40

BLOQUE C.-

Planta primera N1	1	21,75	21,90	476,33
Planta segunda N2	1	21,75	16,50	358,88
Planta tercera N3	1	21,75	16,50	358,88
Planta cuarta N4	1	21,75	16,50	358,88
Planta quinta N5	1	21,75	16,50	358,88
Planta sexta N6	1	21,75	16,50	358,88
Planta séptima N7	1	21,75	16,50	358,88

BLOQUE J.-

Planta primera N1	1	30,80	14,55	448,14
	1	57,45	11,00	631,95

BLOQUE B.-

Planta primera N1	1	16,50	39,60	653,40
Planta séptima N7	1	16,50	39,60	653,40

BLOQUE K.-

Planta primera N1	1	30,80	46,70	1.438,36

8.415,06 3,73 31.388,17

05.22 m2 REFUERZO CAPA COMPRESION e=5cm. HA-25/P/20/Ila

Capa de compresión de hormigón armado HA-25/P/20/Ila, con una cuantía media de acero B 500 S de 10 kg., de 5cm. de espesor medio, incluso vibrado, curado, encofrado y desencofrado según EHE-08, fijado sobre soporte existente previa limpieza y lavado del mismo.

BLOQUE A.-

Planta primera N1	1	39,60	16,50	653,40
Planta segunda N2	1	39,60	16,50	653,40
Planta séptima N7	1	39,60	16,50	653,40

BLOQUE C.-

Planta primera N1	1	21,75	21,90	476,33
Planta segunda N2	1	21,75	16,50	358,88

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	Planta tercera N3	1	21,75	16,50		358,88			
	Planta cuarta N4	1	21,75	16,50		358,88			
	Planta quinta N5	1	21,75	16,50		358,88			
	Planta sexta N6	1	21,75	16,50		358,88			
	Planta séptima N7	1	21,75	16,50		358,88			
		1	57,45	11,00		631,95			
	BLOQUE J.-								
	Planta primera N1	1	30,80	14,55		448,14			
	BLOQUE B.-								
	Planta primera N1	1	16,50	39,60		653,40			
	Planta séptima N7	1	16,50	39,60		653,40			
	BLOQUE K.-								
	Planta primera N1	1	30,80	46,70		1.438,36			
							8.415,06	10,65	89.620,39

05.23 m2 PROYEC. CON BANROC PYRO R-120 + MALLA

Protección contra el fuego de estructura mediante proyección de mortero a base de perlita y vermiculita Vermiplaster o similar, para una estabilidad al fuego R-120. Densidad 600 kg/m3. Coeficiente de conductividad térmica 0,125 Kcal/hm°C. Ensayo LICO. Incluso colocación de malla para su correcta fijación, sujeta a la parte inferior de las viguetas.

BLOQUE A.-

Planta primera N1	1	39,60	16,50	653,40
Planta segunda N2	1	39,60	16,50	653,40
Planta tercera N3	1	39,60	16,50	653,40
Planta cuarta N4	1	39,60	16,50	653,40
Planta quinta N5	1	39,60	16,50	653,40
Planta sexta N6	1	39,60	16,50	653,40
Planta séptima N7	1	39,60	16,50	653,40

BLOQUE C.-

Planta primera N1	1	21,75	21,90	476,33
Planta segunda N2	1	21,75	16,50	358,88
Planta tercera N3	1	21,75	16,50	358,88
Planta cuarta N4	1	21,75	16,50	358,88
Planta quinta N5	1	21,75	16,50	358,88
Planta sexta N6	1	21,75	16,50	358,88
Planta séptima N7	1	21,75	16,50	358,88

BLOQUE J.-

Planta primera N1	1	30,80	14,55	448,14
Planta segunda N2	1	10,90	14,70	160,23
	1	16,40	14,70	241,08

BLOQUE B.-

Planta primera N1	1	16,50	39,60	653,40
Planta segunda N2	1	16,50	39,60	653,40
Planta tercera N3	1	16,50	39,60	653,40
Planta cuarta N4	1	16,50	39,60	653,40
Planta quinta N5	1	16,50	39,60	653,40
Planta sexta N6	1	16,50	39,60	653,40
Planta séptima N7	1	16,50	39,60	653,40

BLOQUE K.-

Planta primera N1	1	30,80	46,70	1.438,36
Planta segunda N2	1	30,80	46,70	1.438,36
	-3	3,50	6,50	-68,25
	-1	4,50	35,30	-158,85

15.276,28 14,13 215.853,84

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
05.24	m2 PROYEC. CON MORTERO INGNIFUGO								
	Protección contra el fuego de estructura metálica mediante proyección de mortero a base de perlita y vermiculita Vermiplaster o similar. Densidad 600 kg/m3. Coeficiente de conductividad térmica 0,125 Kcal/hm°C. Ensayo LI-COF. Medida la unidad instalada.								
	BLOQUE A.-								
	Planta baja N0								
	CSA	6	6,60	0,28	1,20	13,31			
	Pilares	48	1,20	4,20		241,92			
	Planta primera N1								
	CSA	6	6,35	0,28	1,20	12,80			
	Pilares	48	3,80	0,92	1,20	201,37			
	Planta segunda N2								
	CSA	6	6,15	0,28	1,20	12,40			
		2	4,95	0,28	1,20	3,33			
	Pilares	48	3,40	0,92	1,20	180,17			
	Vigas	2	36,00	0,85		61,20			
		1	14,25	0,85		12,11			
		1	16,50	0,85		14,03			
		1	36,00	0,85		30,60			
		1	21,50	0,85		18,28			
		1	1,50	0,15		0,23			
		2	5,55	0,50		5,55			
	Planta tercera N3								
	CSA	6	6,15	0,28	1,20	12,40			
		2	4,95	0,28	1,20	3,33			
	Pilares	48	3,40	0,92	1,20	180,17			
	Vigas	2	36,00	0,85		61,20			
		1	14,25	0,85		12,11			
		1	16,50	0,85		14,03			
		1	36,00	0,85		30,60			
		1	21,50	0,85		18,28			
		1	1,50	0,15		0,23			
		2	5,55	0,50		5,55			
	Planta cuarta N4								
	CSA	6	6,15	0,28	1,20	12,40			
		2	4,95	0,28	1,20	3,33			
	Pilares	48	3,40	0,92	1,20	180,17			
	Vigas	2	36,00	0,85		61,20			
		1	14,25	0,85		12,11			
		1	16,50	0,85		14,03			
		1	36,00	0,85		30,60			
		1	21,50	0,85		18,28			
		1	1,50	0,15		0,23			
		2	5,55	0,50		5,55			
	Planta quinta N5								
	CSA	6	6,15	0,28	1,20	12,40			
		2	4,95	0,28	1,20	3,33			
	Pilares	48	3,40	0,92	1,20	180,17			
	Vigas	2	36,00	0,85		61,20			
		1	14,25	0,85		12,11			
		1	16,50	0,85		14,03			
		1	36,00	0,85		30,60			
		1	21,50	0,85		18,28			
		1	1,50	0,15		0,23			
		2	5,55	0,50		5,55			
	Planta sexta N6								
	CSA	6	6,15	0,28	1,20	12,40			
		2	4,95	0,28	1,20	3,33			
	Pilares	48	3,40	0,92	1,20	180,17			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	Vigas	2	36,00	0,85		61,20			
		1	14,25	0,85		12,11			
		1	16,50	0,85		14,03			
		1	36,00	0,85		30,60			
		1	21,50	0,85		18,28			
		1	1,50	0,15		0,23			
		2	5,55	0,50		5,55			
	Planta septima N7								
	CSA	6	6,15	0,28	1,20	12,40			
		2	4,95	0,28	1,20	3,33			
	Pilares	48	3,40	0,92	1,20	180,17			
	Vigas	2	36,00	0,85		61,20			
		1	14,25	0,85		12,11			
		1	16,50	0,85		14,03			
		1	36,00	0,85		30,60			
		1	21,50	0,85		18,28			
		1	1,50	0,15		0,23			
		2	5,55	0,50		5,55			
	Cubierta	11	16,50	0,50	2,00	181,50			
	BLOQUE C.-								
	Planta baja N0								
	CSA	2	6,60	0,28	1,20	4,44			
	Pilares	16	1,20	4,20		80,64			
	Planta primera N1								
	CSA	2	6,35	0,28	1,20	4,27			
	Pilares	16	3,80	0,92	1,20	67,12			
	Planta segunda N2								
	CSA	2	6,15	0,28	1,20	4,13			
	Pilares	16	3,40	0,92	1,20	60,06			
	Vigas	4	21,75	0,85		73,95			
	Planta tercera N3								
	CSA	2	6,15	0,28	1,20	4,13			
	Pilares	16	3,40	0,92	1,20	60,06			
	Vigas	4	21,75	0,85		73,95			
	Planta cuarta N4								
	CSA	2	6,15	0,28	1,20	4,13			
	Pilares	16	3,40	0,92	1,20	60,06			
	Vigas	4	21,75	0,85		73,95			
	Planta quinta N5								
	CSA	2	6,15	0,28	1,20	4,13			
	Pilares	16	3,40	0,92	1,20	60,06			
	Vigas	4	21,75	0,85		73,95			
	Planta sexta N6								
	CSA	2	6,15	0,28	1,20	4,13			
	Pilares	16	3,40	0,92	1,20	60,06			
	Vigas	4	21,75	0,85		73,95			
	Planta septima N7								
	CSA	2	6,15	0,28	1,20	4,13			
	Pilares	16	3,40	0,92	1,20	60,06			
	Vigas	4	21,75	0,85		73,95			
	Cubierta	5	27,30	0,50	2,00	136,50			
		8	11,00	0,50	2,00	88,00			
	BLOQUE I.-								
	Planta baja N0	16	14,50	1,75		406,00			
	BLOQUE J.-								
	Planta primera N1								
	Pilares	15	3,80	0,70		39,90			
		20	3,80	0,50		38,00			
	Planta segunda N2								
	Vigas	1	11,00	0,85		9,35			
		1	10,10	0,85		8,59			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		6	14,70	0,85		74,97			
		1	11,00	0,85		9,35			
		1	16,10	0,85		13,69			
		1	5,00	0,85		4,25			
		3	14,70	0,85		37,49			
	BLOQUE B.-								
	Planta baja N0								
	CSA	8	6,60	0,28	1,20	17,74			
	Pilares	48	1,20	4,20		241,92			
	Planta primera N1								
	CSA	6	6,35	0,28	1,20	12,80			
	Pilares	48	3,80	0,92	1,20	201,37			
	Vigas	2	5,40	0,50		5,40			
		1	3,60	0,50		1,80			
		1	1,65	0,50		0,83			
	Planta segunda N2								
	CSA	8	6,15	0,28	1,20	16,53			
		2	4,95	0,28	1,20	3,33			
	Pilares	48	3,40	0,92	1,20	180,17			
	Vigas	2	16,50	0,85		28,05			
		2	39,50	0,85		67,15			
		2	39,50	0,85		67,15			
		2	5,30	0,50		5,30			
		1	1,65	0,50		0,83			
		1	3,60	0,50		1,80			
	Planta tercera N3								
	CSA	8	6,15	0,28	1,20	16,53			
		2	4,95	0,28	1,20	3,33			
	Pilares	48	3,40	0,92	1,20	180,17			
	Vigas	2	16,50	0,85		28,05			
		2	39,50	0,85		67,15			
		2	39,50	0,85		67,15			
		2	5,30	0,50		5,30			
		1	1,65	0,50		0,83			
		1	3,60	0,50		1,80			
	Planta cuarta N4								
	CSA	8	6,15	0,28	1,20	16,53			
		2	4,95	0,28	1,20	3,33			
	Pilares	48	3,40	0,92	1,20	180,17			
	Vigas	2	16,50	0,85		28,05			
		2	39,50	0,85		67,15			
		2	39,50	0,85		67,15			
		2	5,30	0,50		5,30			
		1	1,65	0,50		0,83			
		1	3,60	0,50		1,80			
	Planta quinta N5								
	CSA	8	6,15	0,28	1,20	16,53			
		2	4,95	0,28	1,20	3,33			
	Pilares	48	3,40	0,92	1,20	180,17			
	Vigas	2	16,50	0,85		28,05			
		2	39,50	0,85		67,15			
		2	39,50	0,85		67,15			
		2	5,30	0,50		5,30			
		1	1,65	0,50		0,83			
		1	3,60	0,50		1,80			
	Planta sexta N6								
	CSA	8	6,15	0,28	1,20	16,53			
		2	4,95	0,28	1,20	3,33			
	Pilares	48	3,40	0,92	1,20	180,17			
	Vigas	2	16,50	0,85		28,05			
		2	39,50	0,85		67,15			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		2	39,50	0,85		67,15			
		2	5,30	0,50		5,30			
		1	1,65	0,50		0,83			
		1	3,60	0,50		1,80			
	Planta septima N7								
	CSA	8	6,15	0,28	1,20	16,53			
		2	4,95	0,28	1,20	3,33			
	Pilares	48	3,40	0,92	1,20	180,17			
	Vigas	2	16,50	0,85		28,05			
		2	39,50	0,85		67,15			
		2	39,50	0,85		67,15			
		2	5,30	0,50		5,30			
		1	1,65	0,50		0,83			
		1	3,60	0,50		1,80			
	Cubierta	11	16,50	0,50	2,00	181,50			
	BLOQUE K.-								
	Planta primera N1								
	Pilares	24	3,80	0,70		63,84			
		60	3,80	0,50		114,00			
	Planta segunda N2								
	Vigas	1	8,00	0,85		6,80			
		2	31,00	0,85		52,70			
		5	46,00	0,85		195,50			
		8	5,00	0,85		34,00			
		1	46,60	0,85		39,61			
		6	6,50	0,85		33,15			
		1	35,30	0,85		30,01			
							7.984,53	11,07	88.388,75
05.25	m. CONECTORES FORJADO								
	Conexión de estructuras, mediante barras corrugadas B 500 S de diámetro 12 mm., colocadas mediante la perforación de la estructura existente con martillo a rotoperusión a una profundidad minima de 300 mm., el diámetro del taladro será de 16 mm., se limpiará el polvo interior del taladro, se inyectará la resina Hilti HIT-RE 500 ó similar en el taladro hasta la mitad de su profundidad, a continuación se introducirá la barra corrugada y se esperará el tiempo de fraguado correspondiente. La resina HIT-RE 500 o similar está homologada para su uso en conexiones estructurales a posteriori.								
	BLOQUE A.-	7	16,50			115,50			
	BLOQUE J.-	1	5,25			5,25			
	BLOQUE B.-	7	16,50			115,50			
							236,25	11,33	2.676,71
05.26	m2 CAPA DE COMPRESIÓN I/MALLAZO								
	Formación de capa de compresión de 5cm., de hormigón HA-25/P/20/Ila, elaborado en central, i/ bovedilla, perfil metalico y mallazo , totalmente terminado. Según normas NTE, EHE-08 y CTE-SE-AE.								
	BLOQUE J.-	2	1,00	1,00		2,00			
	BLOQUE K.-	6	1,00	1,00		6,00			
							8,00	41,32	330,56
TOTAL CAPÍTULO 05 ESTRUCTURAS.....									2.461.591,68

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 06 FACHADAS-CERRAMIENTOS									
06.01	m2 PANEL PREF.HORM.CERRAMIENTO BLANCO GRC								
	Panel de cerramiento prefabricado de hormigón con paneles sandwich G.R.C. igual a los ejecutados de fase anteriores, acabado blanco liso, de 12 cm. de espesor, con vértices exteriores biselados, incluso formación de albardilla en petos de cubierta, panel compuesto por dos cáscaras de G.R.C.de 10mm. de espesor y núcleo de poliestireno expandido tipo PII, con carriles tipo Halfen de acero zincado para su anclaje, con despiece y formación de huecos según planos de arquitectura, con perfecta planeidad y textura uniforme, incluso p.p. de estructura auxiliar con tubos de acero 80.60.4 y elementos de enlace de acero zincado entre el panel, la estructura auxiliar, y la estructura del edificio; piezas especiales y sellado de juntas entre paneles a una cara mediante cordón de fondo de junta de espuma de polietileno de célula cerrada y posterior sellado con elastómero monoccomponente a base de poliuretano o caucho de silicona neutra, color estándar. Acabado hidrofugante superficial. Colocado con ayuda de grúa automóvil para montaje y apeos necesarios. Eliminación de restos y limpieza fina, con p.p. de andamiajes y medios auxiliares. Según NTE-FPP.								
	BLOQUE D.-								
	Fachada Norte	1	23,00		9,00		207,00		
	Deducir								
	Huecos más de 2 m2								
	Planta Baja	-5	2,50		1,25		-15,63		
	Fachada Sur	1	23,00		9,00		207,00		
		-1	4,00		3,50		-14,00		
	Deducir								
	Huecos más de 2 m2								
	Planta Baja	-5	2,50		1,25		-15,63		
	Fachada Este	1	18,50		9,00		166,50		
	Fachada Oeste	1	18,50		9,00		166,50		
	Patios	4	6,50		9,00		234,00		
		2	3,50		9,00		63,00		
	Casetón	2	11,50		4,00		92,00		
		2	6,50		4,00		52,00		
	BLOQUE F								
	Fachada Sur	1	44,00		13,00		572,00		
	Deducir								
	Huecos más de 2 m2								
	Planta Baja	-1	2,00		2,35		-4,70		
		-10	3,10		2,35		-72,85		
	Planta Primera	-1	9,00		2,25		-20,25		
		-8	2,50		1,25		-25,00		
		-1	2,00		1,25		-2,50		
	Fachada Este	1	21,00		13,00		273,00		
		2	1,25		6,00		15,00		
		-1	5,00		7,20		-36,00		
	Deducir								
	Huecos más de 2 m2								
	Planta Baja	-1	1,80		2,35		-4,23		
		-1	4,75		2,35		-11,16		
		-2	2,10		2,35		-9,87		
	Planta Primera	-3	1,80		1,25		-6,75		
	Planta Segunda	-3	1,80		1,25		-6,75		
	BLOQUE H.-								
	Fachada Oeste	1	31,50		9,50		299,25		
	Deducir								
	Huecos más de 2 m2								
	Planta Baja	-6	4,40		2,35		-62,04		
	Fachada Sur	1	17,00		13,00		221,00		
		1	11,50		13,00		149,50		
		-1	11,00		3,00		-33,00		

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	Deducir								
	Huecos más de 2 m2								
	Planta Baja	-4	4,40		2,35	-41,36			
		1	11,50		4,00	46,00			
	Acceso Planta Baja								
	Fachada Oeste	1	16,00		4,00	64,00			
	Fachada Este	1	5,00		4,00	20,00			
	Deducir								
	Huecos más de 2 m2								
	Planta Baja	-1	4,00		2,35	-9,40			
	BLOQUE I.-								
	Fachada Oeste	1	36,00		9,50	342,00			
	Deducir								
	Huecos más de 2 m2								
	Planta Baja	-3	6,60		3,73	-73,85			
		-1	6,40		3,73	-23,87			
	Planta Primera	-3	6,60		3,73	-73,85			
		-1	6,40		3,73	-23,87			
		-4	1,30		1,60	-8,32			
	BLOQUE C.-								
	Fachada Oeste	1	27,00		4,50	121,50			
	Deducir								
	Huecos más de 2 m2								
	Planta Baja	-5	4,40		2,35	-51,70			
							2.664,67	122,72	327.008,30

06.02

m2 FORRADO ENTR/VENT. FCH/PREF. CHAPA COMPOSITE

Recubrimiento de fachadas de placas prefabricadas de GRC, en huecos entre ventanas / paños ciegos, según planos de proyecto, con bandejas realizadas con planchas de aluminio multicapa (composite) tipo Larson de Alucoil o similar, de 4 mms de espesor, formada por doble lámina interior y exterior de aluminio de 0,5 mms de espesor, con polietileno intermedio de 3 mms. Aluminio lacado a la cara exterior con pintura Tricapa kybar 500 de 35 micras en color a elegir por la dirección técnica, protegido por film plástico de 100 micras, incluso corte fresado, troquelado y fijación a los paneles GRC. Completamente terminado, incluso encuentros con carpinterías, dinteles y vierteaguas, piezas especiales y complementarias, y p.p. de medios auxiliares y ayudas.

BLOQUE D.-

Planta Primera N0

Fachada Norte	2	1,00		1,30	2,60
	1	1,50		1,30	1,95
Fachada Sur	2	1,00		1,30	2,60
Patios	8	1,00		2,25	18,00
	6	2,00		2,25	27,00

Planta Primera N1

Fachada Este	1	1,00		1,30	1,30
Fachada Oeste	1	2,00		1,30	2,60
Fachada Sur	1	1,00		1,30	1,30
	2	1,50		1,30	3,90
	2	2,50		1,30	6,50
Patios	2	1,00		2,25	4,50

BLOQUE F.-

Planta Primera N0

Fachada Sur	6	1,00		2,35	14,10
	5	1,50		2,35	17,63
Fachada Este	1	1,50		2,35	3,53

Planta Primera N1

Fachada Sur	3	1,50		1,30	5,85
	4	2,25		1,30	11,70
Fachada Este	2	2,00		1,30	5,20

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		1	1,00		1,30	1,30			
		1	2,50		1,30	3,25			
	Planta Segunda N2								
	Fachada Sur	16	1,00		1,30	20,80			
		5	1,50		1,30	9,75			
		1	2,00		1,30	2,60			
	Fachada Este	2	2,00		1,30	5,20			
		1	1,00		1,30	1,30			
		1	2,50		1,30	3,25			
	BLOQUE H.-								
	Planta Primera N0								
	Fachada Sur	6	1,50		2,35	21,15			
	Fachada Oeste	6	1,50		2,35	21,15			
		6	1,00		2,35	14,10			
	Planta Primera N1								
	Fachada Sur	1	11,30		1,30	14,69			
		2	1,00		1,30	2,60			
		3	1,50		1,30	5,85			
	Fachada Oeste	1	31,00		1,30	40,30			
	Planta Segunda N2								
	Fachada Sur	8	1,00		1,30	10,40			
		2	1,50		1,30	3,90			
	BLOQUE I.-								
	Planta Primera N0								
	Fachada Oeste	3	2,50		3,80	28,50			
	Planta Primera N1								
	Fachada Oeste	1	7,50		1,30	9,75			
		3	2,50		2,35	17,63			
	BLOQUE C.-								
	Planta Primera N0								
	Fachada Oeste	5	2,00		2,35	23,50			
							391,23	42,24	16.525,56

06.03

m2 FORRADO FACHADAS BANDEJAS ALUMINIO

Ejecución de cerramiento de fachada ventilada sobre fachada existente, con hoja exterior formada por bandejas realizadas con planchas de aluminio tipo Larson de Alucoil, o similar, de 4 mms de espesor, formada por doble lámina interior y exterior de aluminio de 0,5 mms de espesor, con polietileno intermedio de 3 mms. Aluminio lacado a la cara exterior con pintura Tricapa kybar 500 de 35 micras en color a elegir por la dirección técnica, protegido por film plástico de 100 micras y con imprimación de protección por la cara inferior, incluso corte fresado, troquelado y punzonado de las planchas para la creación de bandejas composite, con modulación según planos de proyecto. Instalado mediante sistema de cuelgue de bandejas compuesto de estructura auxiliar soporte nivelada mediante perfiles de aluminio extrusionado, nivelada con angulares de anclaje para cámara de 50 mms, y piezas de cuelgue con goma antivibración Completamente terminado, incluso p.p. de formación de rejillas de ventilación en el propio panel, encuentros con carpinterías, remates laterales, superior e inferior, albardillas, dinteles y vierteaguas, piezas especiales y complementarias, y p.p. de medios auxiliares y ayudas.

BLOQUE F.-

Patio	14	1,00		1,30	18,20
	4	1,50		1,30	7,80

BLOQUE G.-

Pacios	14	1,00		1,30	18,20
	4	1,50		1,30	7,80
	8	1,00		1,30	10,40
	2	1,50		1,30	3,90
	10	1,00		1,30	13,00
	3	1,50		1,30	5,85

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		12	1,00		1,30	15,60			
		4	1,50		1,30	7,80			
	BLOQUE H.-								
	Patio	3	1,00		1,30	3,90			
		2	1,50		1,30	3,90			
	BLOQUE I.-								
		2	2,00		1,30	5,20			
	BLOQUE L2.-								
	Planta primera N1	1		3,50	1,80	6,30			
		1	20,05		1,80	36,09			
		1		2,15	1,80	3,87			
	Resto	1	7,85		8,05	63,19			
		1		2,40	8,05	19,32			
							250,32	77,54	19.409,81

06.04 m2 FACHADA VENTILADA BANDEJAS ALUMINIO

Fachada ventilada de chapa de aluminio multicapa composite, sobre subestructura de aluminio, formada por bandejas de composite aluminio tipo Larson de Alucoil, o similar, de 4 mms de espesor, compuesto por dos chapas de aluminio de 0,5 mms de espesor, con tratamiento PVDF color a elegir por la DF en la cara vista exterior y un pintado o anodizado en el interior adheridas en continuo a un núcleo ignífugo (FR) de polietileno de baja densidad con cargas minerales que le confieren la clasificación B-S1-D0 según la norma UNE EN 13501 de 3mm, formando un sandwich (colocado según DIT del fabricante). Módulos de fachada cara vista para ajustar la modulación a los ancho de bobina de 1.200, 1.500 o 1.575 mm, con un mínimo de 800 m2 por ancho. La subestructura de aluminio está formada por perfiles omega, con una distancia máxima de (1.300)mm entre ejes, sobre los se colocan piezas soporte con elastomeros antivibración que, situados con la misma modulación de los mecanizados de cuelgue en las pestañas laterales de la bandeja, permiten la sustentación de las bandejas sobre ellos. En caso de ser necesario se colocarán refuerzos intermedios en la cara interior de las bandejas para aumentar su rigidez frente a las sollicitaciones mecánicas de la obra. La fijación de los anclajes sobre los que se atornillarán las omegas se hará mediante fijaciones HRD 10x100 de Hilti o similar, con una distancia máxima de 1.000 mm entre anclajes. Se ha contado con una carga de diseño de 500 kg/ud. Previa a la instalación de la fachada la empresa presentará documentación técnica de idoneidad en la que se definan los anclajes con su ubicación capacidad portante con el cálculo correspondiente, modo de fijación, previsión de dilataciones etc. en caso de que el material base no soporte esa carga habría que recalcular las fijaciones y distancias entre anclajes. Incluye la colocación de un remate de chapa prelacada de acero de 0,6 mm de espesor en las ventanas para impermeabilizar antes de la colocación del composite. Completamente terminado, incluso p.p. de formación de rejillas de ventilación en el propio panel, encuentros con carpinterías, sellados, remates laterales, superior e inferior, albardillas, dinteles y vierteaguas, piezas especiales y complementarias, y p.p. de medios auxiliares y ayudas.

	BLOQUE E.-								
	Fachada Sur	1	18,00		13,00	234,00			
		-1	10,00		3,00	-30,00			
	Deducir								
	Huecos más de 2 m2								
	Planta Baja	-2	3,00		1,25	-7,50			
	Planta Primera	-2	2,00		1,95	-7,80			
	Fachada Este	1	38,00		13,00	494,00			
	Deducir								
	Huecos más de 2 m2								
	Planta Baja	-6	1,80		1,25	-13,50			
		-3	2,00		2,35	-14,10			
	Planta Primera	-13	1,80		1,25	-29,25			
	BLOQUE F.-								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	Patio								
	Fachada Sur	1	37,50		13,10	491,25			
		-1	15,00		4,50	-67,50			
		-1	3,75		8,00	-30,00			
	Deducir								
	Huecos más de 2 m2								
	Planta Baja	-3	2,50		1,95	-14,63			
		-1	1,40		1,95	-2,73			
	Planta Primera	-2	2,90		1,95	-11,31			
		-7	2,50		1,25	-21,88			
		-1	1,40		1,95	-2,73			
	Fachada Oeste	1	4,50		6,50	29,25			
		1	4,50		4,25	19,13			
	Deducir								
	Huecos más de 2 m2								
	Planta Baja	-1	2,00		2,35	-4,70			
		-1	1,00		2,35	-2,35			
	Fachada Este	1	4,50		6,50	29,25			
		1	4,50		4,25	19,13			
	Deducir								
	Huecos más de 2 m2								
	Planta Baja	-1	2,50		2,35	-5,88			
	BLOQUE G.-								
	Patio Norte								
	Fachada Oeste	1	5,25		13,00	68,25			
		2	5,25		5,00	52,50			
	Deducir								
	Huecos más de 2 m2								
	Planta Baja	-3	2,00		1,95	-11,70			
	Fachada Este	1	5,25		13,00	68,25			
		2	5,25		5,00	52,50			
	Deducir								
	Huecos más de 2 m2								
	Planta Baja	-3	2,00		1,95	-11,70			
	Fachada Sur	1	43,50		13,00	565,50			
		1	8,00		3,50	28,00			
		-1	4,00		8,00	-32,00			
		-1	11,50		4,00	-46,00			
		-1	4,00		4,00	-16,00			
		-1	3,75		8,00	-30,00			
	Deducir								
	Huecos más de 2 m2								
	Planta Baja	-4	2,90		1,95	-22,62			
	Planta Primera	-1	2,50		1,95	-4,88			
		-5	2,50		1,25	-15,63			
		-2	2,90		1,95	-11,31			
	Patio Sur								
	Fachada Norte	1	37,50		13,25	496,88			
		-1	3,75		8,00	-30,00			
		-1	15,00		4,00	-60,00			
	Deducir								
	Huecos más de 2 m2								
	Planta Baja	-3	2,50		1,95	-14,63			
	Planta Primera	-1	2,50		1,95	-4,88			
		-7	2,50		1,25	-21,88			
		-2	2,50		1,95	-9,75			
		-1	1,40		1,95	-2,73			
	Patio Central								
	Fachada Norte	1	37,50		8,50	318,75			
		-1	3,75		3,50	-13,13			
		-1	7,75		3,50	-27,13			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		-1	7,75		3,50	-27,13			
	Deducir								
	Huecos más de 2 m2								
	Planta Primera	-2	2,90		1,95	-11,31			
	Fachada Sur	1	43,50		13,00	565,50			
		-1	3,75		3,50	-13,13			
		-1	7,75		3,50	-27,13			
		-1	7,75		3,50	-27,13			
	Deducir								
	Huecos más de 2 m2								
	Planta Primera	-2	2,90		1,95	-11,31			
		-1	2,50		1,25	-3,13			
	Fachada Oeste	1	5,00		8,50	42,50			
		2	5,00		4,50	45,00			
	Deducir								
	Huecos más de 2 m2								
	Planta Primera	-1	2,90		1,95	-5,66			
		-4	1,40		1,95	-10,92			
		-1	2,50		1,95	-4,88			
	Fachada Este	1	5,00		8,50	42,50			
		2	5,00		4,50	45,00			
	Deducir								
	Huecos más de 2 m2								
	Planta Primera	-1	2,90		1,95	-5,66			
		-4	1,40		1,95	-10,92			
		-1	2,50		1,95	-4,88			
	Casetón								
	Fachada Sur	1	8,00		3,50	28,00			
	Fachada Este	1	11,50		5,00	57,50			
	Deducir								
	Huecos más de 2 m2								
	Planta Tercera	-1	2,90		1,95	-5,66			
	Fachada Oeste	1	11,50		5,00	57,50			
	Deducir								
	Huecos más de 2 m2								
	Planta Tercera	-1	2,90		1,95	-5,66			
	BLOQUE H.-								
	Acceso Planta Baja								
	Fachada Oeste	1	12,00		4,00	48,00			
	Fachada Sur	1	6,50		4,00	26,00			
		2	5,00		4,00	40,00			
		1	5,00		4,00	20,00			
	Deducir								
	Huecos más de 2 m2								
	Planta Baja	-1	2,00		1,25	-2,50			
	Patio Central								
	Fachada Norte	1	11,00		4,50	49,50			
	Deducir								
	Huecos más de 2 m2								
	Planta Primera	-3	2,00		1,25	-7,50			
	Fachada Sur	1	21,00		13,00	273,00			
		-1	10,50		4,00	-42,00			
		-1	10,00		3,00	-30,00			
	Deducir								
	Huecos más de 2 m2								
	Planta Baja	-3	1,40		1,95	-8,19			
	Planta Primera	-8	2,00		1,25	-20,00			
	Fachada Oeste	1	5,00		13,00	65,00			
	Deducir								
	Huecos más de 2 m2								
	Planta Baja	-1	2,00		1,95	-3,90			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	Fachada Este	1	5,00		13,00	65,00			
	Deducir								
	Huecos más de 2 m2								
	Planta Baja	-1	2,00		1,95	-3,90			
	Planta Primera	-2	-1,00		1,25	2,50			
	BLOQUE I.-								
	Lucernarios Acceso Ppal.	10	2,50		2,00	50,00			
	Lucernarios A. Paciente	2	4,00		4,50	36,00			
		1	7,50		4,50	33,75			
		6	2,50		4,50	67,50			
	Deducir								
	Huecos más de 2 m2								
	Planta Baja	-2	3,50		1,95	-13,65			
		-1	7,00		1,95	-13,65			
		-5	2,10		1,95	-20,48			
	BLOQUE A1.-								
	Fachada Sur	1	17,00		26,50	450,50			
		-1	6,00		12,00	-72,00			
	Deducir								
	Huecos más de 2 m2								
	Planta Baja-Planta Sexta	-7	1,80		1,95	-24,57			
	Fachada Oeste	1	7,50		18,50	138,75			
	Deducir								
	Huecos más de 2 m2								
	Planta Segunda	-1	2,50		1,95	-4,88			
	Fachada Este	1	7,50		15,00	112,50			
	Deducir								
	Huecos más de 2 m2								
	Planta Tercera	-1	2,80		1,00	-2,80			
	Plantas Cuarta-Sexta	-3	2,80		1,95	-16,38			
	BLOQUE A2.-								
	Lucernarios A. Paciente	2	4,00		4,50	36,00			
		1	7,50		4,50	33,75			
	Deducir								
	Huecos más de 2 m2								
	Planta Primera	-4	2,00		1,25	-10,00			
	Fachada Oeste	1	40,00		18,50	740,00			
	Fachada Este	1	40,00		22,50	900,00			
		-1	3,90		7,00	-27,30			
		-1	11,00		7,00	-77,00			
		-1	11,00		3,00	-33,00			
	Deducir								
	Huecos más de 2 m2								
	Planta Segunda	-1	2,50		1,95	-4,88			
	BLOQUE C.-								
	Fachada Este	1	16,25		18,50	300,63			
	Deducir								
	Huecos más de 2 m2								
	Planta Tercera-Sexta	-12	2,00		1,95	-46,80			
	BLOQUE K.-								
	Fachada Sur	1	36,00		9,00	324,00			
	Deducir								
	Huecos más de 2 m2								
	Planta Primera	-2	2,90		1,95	-11,31			
	Patios Centrales	7	3,50		4,50	110,25			
		6	6,50		4,50	175,50			
	Patio Norte	1	40,00		4,50	180,00			
		2	4,50		4,50	40,50			
	Deducir								
	Huecos más de 2 m2								
	Planta Primera	-2	2,90		1,95	-11,31			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		-1	2,00		1,95	-3,90			
	BLOQUE B.-								
	Fachada Norte	2	8,00		4,50	72,00			
		1	47,00		27,00	1.269,00			
	Fachada Sur	1	47,00		23,00	1.081,00			
	Fachada Este	1	17,00		23,00	391,00			
	Deducir								
	Huecos más de 2 m2								
	Planta Primera - Sexta	-6	2,80		1,95	-32,76			
	BLOQUE J.-								
	Fachada Este	1	31,00		9,00	279,00			
	Patio	2	15,00		4,50	135,00			
	BLOQUE L1.-								
	Fachada Este	1	29,00		5,00	145,00			
		1	1,50		5,00	7,50			
	Deducir								
	Huecos más de 2 m2								
	Planta Baja	-4	4,25		1,95	-33,15			
	Fachada Oeste	1	17,00		5,00	85,00			
	Deducir								
	Huecos más de 2 m2								
	Planta Baja	-4	4,25		1,95	-33,15			
	BLOQUE L2.-								
	Planta baja NO	1	1,80		0,80	1,44			
							10.197,41	122,69	1.251.120,23
06.05	m2 F. TECHO EXTERIOR PANEL FENOLICO								
	Falso techo exterior formado por paneles fenólicos tipo Trespa, o similar, de 8 mms de espesor, suspendido de perfilera oculta, i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y andamiaje, con p.p. de remate perimetral, completamente terminado, s/NTE-RTP.								
	BLOQUE D.-								
	Planta baja NO								
	Acceso	1	13,90			13,90			
	BLOQUE E.-								
	Planta baja NO								
	Acceso	1	53,05			53,05			
	BLOQUE H.-								
	Planta baja NO								
	Accesos	1	37,75			37,75			
		1	29,60			29,60			
							134,30	38,76	5.205,47
06.06	m2 F.TECHO AC.LAMAS ALUM.CALLE 84/6								
	Falso techo acústico de lamas de aluminio prelacado de 84 mm. en colores pastel, suspendidas de perfilera de aluminio no vista colgadas y separadas 6 mm. de entre calle, i/p.p. de remates, accesorios de fijación y andamiaje, s/NTE-RTP.								
	.BLOQUE D	1	15,50			15,50			
							15,50	39,12	606,36
06.07	ud ROTULO HOSPITAL SANTA BARBARA								
	Colocación en fachada Oeste de Rótulo de Hospital Santa Bárbara (Sacyl), con rotulación en relieve, según plano de fachada, con letras de chapa de aluminio color, sobre soporte metálico, completamente terminado y colocado, incluso accesorios de fijación, piezas especiales, medios auxiliares y ayudas.								
	BLOQUE I.-	1	7,75		2,35	18,21			
							18,21	252,05	4.589,83

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
06.08	m2 FÁB.BLOQ.HORMIG.CALIZO 40x20x15 cm VISTO EN PETOS								
	Fábrica de bloques huecos de hormigón calizo de 40x20x15 cm. visto en petos, recibidos con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río M-5, rellenos de hormigón de 330 kg. de cemento/m3. de dosificación y armadura según normativa, i/p.p. de formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros, piezas especiales, roturas, replanteo, nivelación, aplo-								
	mado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFB-6 y CTE-SE-F.								
	BLOQUE D.-								
	Petos								
	Planta Segunda N2								
	Fachada Norte	1	6,50		0,40	2,60			
		1	9,75		0,40	3,90			
	Fachada Sur	1	22,25		0,40	8,90			
		1	7,75		0,40	3,10			
		1	5,00		0,40	2,00			
		1	3,75		0,40	1,50			
	Fachada Este	1	18,25		0,40	7,30			
		2	6,50		0,40	5,20			
	Fachada Oeste	2	7,50		0,40	6,00			
		2	6,50		0,40	5,20			
	Planta Tercera N3								
	Fachada Norte	1	6,25		0,40	2,50			
	Fachada Sur	1	6,25		0,40	2,50			
	Fachada Este	1	11,50		0,40	4,60			
	Fachada Oeste	1	11,50		0,40	4,60			
	BLOQUE F.-								
	Petos								
	Planta Tercera N3								
	Fachada Sur	1	43,50		0,40	17,40			
	Fachada Este	1	15,50		0,40	6,20			
		1	5,00		0,40	2,00			
	BLOQUE H.-								
	Petos								
	Planta Segunda N2								
	Fachada Sur	1	22,00		1,25	27,50			
	Fachada Oeste	1	31,50		1,25	39,38			
	Planta Tercera N3								
	Fachada Sur	1	11,00		0,40	4,40			
	Fachada Oeste	1	16,00		0,40	6,40			
	BLOQUE I.-								
	Petos								
	Planta Segunda N2								
	Fachada Sur	1	36,00		1,25	45,00			
		1	5,00		1,25	6,25			
	BLOQUE K.-								
	Petos								
	Planta Nivel 2								
	Patios	9	5,00		0,40	18,00			
		6	7,50		0,40	18,00			
		2	36,50		0,40	29,20			
	BLOQUE J.-								
	Petos								
	Planta Nivel 2								
	Patios	2	15,00		0,40	12,00			
							291,63	21,95	6.401,28

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
06.09	m2 ENFOSCADO FRATASADO M-10 VERT. HIDROFUGO EN PETOS								
	Enfoscado fratasado sin maestrear con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, en petos, en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, i/regleado, sacado de rincones, aristas y andamiaje, s/NTE-RPE-5, medido deduciendo huecos.								
	BLOQUE D.-								
	Petos								
	Planta Segunda N2								
	Fachada Norte	1	6,50		0,40	2,60			
		1	9,75		0,40	3,90			
	Fachada Sur	1	22,25		0,40	8,90			
		1	7,75		0,40	3,10			
		1	5,00		0,40	2,00			
		1	3,75		0,40	1,50			
	Fachada Este	1	18,25		0,40	7,30			
		2	6,50		0,40	5,20			
	Fachada Oeste	2	7,50		0,40	6,00			
		2	6,50		0,40	5,20			
	Planta Tercera N3								
	Fachada Norte	1	6,25		0,40	2,50			
	Fachada Sur	1	6,25		0,40	2,50			
	Fachada Este	1	11,50		0,40	4,60			
	Fachada Oeste	1	11,50		0,40	4,60			
	BLOQUE F.-								
	Petos								
	Planta Tercera N3								
	Fachada Sur	1	43,50		0,40	17,40			
	Fachada Este	1	15,50		0,40	6,20			
		1	5,00		0,40	2,00			
	BLOQUE H.-								
	Petos								
	Planta Segunda N2								
	Fachada Sur	1	22,00		1,25	27,50			
	Fachada Oeste	1	31,50		1,25	39,38			
	Planta Tercera N3								
	Fachada Sur	1	11,00		0,40	4,40			
	Fachada Oeste	1	16,00		0,40	6,40			
	BLOQUE I.-								
	Petos								
	Planta Segunda N2								
	Fachada Sur	1	36,00		1,25	45,00			
		1	5,00		1,25	6,25			
	BLOQUE K.-								
	Petos								
	Planta Nivel 2								
	Pacios	9	5,00		0,40	18,00			
		6	7,50		0,40	18,00			
		2	36,50		0,40	29,20			
	BLOQUE J.-								
	Petos								
	Planta Nivel 2								
	Pacios	2	15,00		0,40	12,00			
							291,63	10,51	3.065,03

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
06.10	m2 CIERRE HUECOS FÁB.LADR.PERF.7cm. 1/2PIE I/ENFOSC.								
	Cierre de huecos con fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/ enfoscado con mortero de cemento de 2cm de espesor, y anclajes de conexión con el cerramiento existente, replanteo, nivelación y aplo-								
	mado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejunta-								
	do, cargaderos, moquetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxilia-								
	res. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL, CTE-SE-F y RL-88.								
	BLOQUE A2.-								
	Planta segunda N2								
	Fachada Oeste	3	1,00		2,10		6,30		
	Fachada Este	5	1,00		0,75		3,75		
		1	0,80		2,10		1,68		
	Planta tercera N3								
	Fachada Oeste	1	1,00		2,10		2,10		
	Fachada Este	1	0,80		2,10		1,68		
	Planta cuarta N4								
	Fachada Oeste	1	1,00		2,00		2,00		
	Fachada Este	1	0,80		2,10		1,68		
	Planta quinta N5								
	Fachada Oeste	1	1,00		2,00		2,00		
	Fachada Este	1	0,80		2,10		1,68		
	Planta sexta N6								
	Fachada Oeste	1	1,00		2,00		2,00		
	Fachada Este	1	0,80		2,10		1,68		
		1	0,80		2,10		1,68		
	Demol. rasilla								
	Planta Segunda N2	20	1,00		2,00		40,00		
		2	2,85		1,00		5,70		
		1	1,00		2,10		2,10		
	Planta Tercera N3	42	1,00		2,00		84,00		
		2	2,85		1,00		5,70		
		1	1,00		2,10		2,10		
	Planta Cuarta N4	42	1,00		2,00		84,00		
		2	2,85		1,00		5,70		
		1	1,00		2,10		2,10		
	Planta Quinta N5	42	1,00		2,00		84,00		
		2	2,85		1,00		5,70		
		1	1,00		2,10		2,10		
	Planta Sexta N6	42	1,00		2,00		84,00		
		2	2,85		1,00		5,70		
		1	1,00		2,10		2,10		
	BLOQUE C.-								
	Demol. rasilla								
	Planta Segunda N2	2	2,40		1,00		4,80		
		2	1,00		1,00		2,00		
		2	4,80		1,00		9,60		
	Planta Tercera N3	2	2,40		1,00		4,80		
		2	1,00		1,00		2,00		
		2	4,80		1,00		9,60		
	Planta Cuarta N4	2	2,40		1,00		4,80		
		2	4,80		1,00		9,60		
	Planta Quinta N5	2	2,40		1,00		4,80		
		2	4,80		1,00		9,60		
	BLOQUE B.-								
	Planta segunda N2								
	Fachada Norte	3	1,00		2,10		6,30		
	Fachada Sur	3	1,00		2,10		6,30		
		1	1,00		1,15		1,15		

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	Demol. rasilla								
	Planta Baja N0	6	1,70		2,10	21,42			
		12	3,00		1,00	36,00			
	Planta Primera N1	26	1,00		2,00	52,00			
	Planta Segunda N2	42	1,00		2,00	84,00			
		8	3,20		1,00	25,60			
	Planta Tercera N3	40	1,00		2,00	80,00			
		4	3,20		1,00	12,80			
	Planta Cuarta N4	40	1,00		2,00	80,00			
		4	3,20		1,00	12,80			
	Planta Quinta N5	20	1,00		2,00	40,00			
		2	3,20		1,00	6,40			
	BLOQUE L1.-								
	Planta baja N0	1	1,80		1,00	1,80			
	Planta primera N1	2	1,15		1,00	2,30			
		1	2,15		1,00	2,15			
		1	2,15		1,00	2,15			
							978,00	36,06	35.266,68

06.11 m. CHAPA DINTEL HUECO 250x3 GAL.

Dintel de hueco, formado por chapa galvanizada de 25 cm. de ancho y 3 mm. de espesor, reforzada con dos angulares de 30x30x3, pintados con pintura de minio de plomo, soldadas a la chapa y sujeta al forjado superior mediante tirantes de acero, y en los laterales, colocada y montada. Según normas NTE y CTE-DB-SE-A.

BLOQUE A2.-

Planta segunda N2

Fachada Oeste	1	1,30			1,30
Fachada Este	4	2,30			9,20
	1	3,00			3,00
	1	2,30			2,30

Planta tercera N3

Fachada Oeste	5	1,30			6,50
Fachada Este	11	2,30			25,30
	1	3,00			3,00

Planta cuarta N4

Fachada Oeste	5	1,30			6,50
Fachada Este	1	3,00			3,00
	1	2,30			2,30

Planta quinta N5

Fachada Oeste	5	1,30			6,50
Fachada Este	1	3,00			3,00
	1	2,30			2,30

Planta sexta N6

Fachada Oeste	5	1,30			6,50
Fachada Este	1	3,00			3,00
	1	2,30			2,30
	1	2,30			2,30

BLOQUE B.-

Planta segunda N2

Fachada Norte	2	1,30			2,60
Fachada Sur	1	2,80			2,80
	5	1,30			6,50

100,20 18,79 1.882,76

06.12 m. VIERTEAGUAS ALUM.ANODIZ. LC.

Vierteaguas de chapa de aluminio anodizado, con goterón, y de 40 cm. de desarrollo total, recibido con garras en huecos de fachadas con tornillería, incluso sellado de juntas y limpieza, instalado, con p.p. de medios auxiliares y pequeño material para su recibido, terminado.

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	BLOQUE D.-								
	Planta baja n0	1		5,35		5,35			
		1		7,10		7,10			
	Planta primera N1	1		20,40		20,40			
	Planta segunda N2	1		5,15		5,15			
	BLOQUE E.-								
	Planta baja N0	1		2,20		2,20			
	Planta primera N1	1		9,25		9,25			
	BLOQUE F.-								
	Planta primera N1	1		28,45		28,45			
		1		9,00		9,00			
	Planta segunda N2	1		38,35		38,35			
	BLOQUE H.-								
	Planta primera N1	1		10,80		10,80			
		1		11,30		11,30			
		1	30,55			30,55			
	Planta segunda N2	1		15,80		15,80			
	BLOQUE I.-								
	Planta primera N1	1	35,70			35,70			
	BLOQUE A1.-								
	Planta tercera N3	1		2,00		2,00			
	Planta cuarta N4	1		2,00		2,00			
	Planta quinta N5	1		2,00		2,00			
	Planta sexta N6	1		2,00		2,00			
	BLOQUE A2.-								
	Planta segunda N2	1	40,25			40,25			
	Planta tercera N3	1	37,00			37,00			
	Planta cuarta N4	1	37,00			37,00			
	Planta quinta N5	1	37,00			37,00			
	Planta sexta N6	1	37,00			37,00			
	BLOQUE C.-								
	Planta baja N0	1	26,50			26,50			
	BLOQUE B.-								
	Planta segunda N2	1		38,90		38,90			
	Planta tercera N3	1		38,90		38,90			
	Planta cuarta N4	1		38,90		38,90			
							568,85	40,10	22.810,89

06.13 m. VIERTEAGUAS GRANITO 25x4 cm.

Verteaguas de piedra granítica de 25x4 cm. con goterón, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, perfil de acero laminado pintado de apoyo, medido en su longitud.

BLOQUE F.-

Planta baja N0

1 36,00 36,00

BLOQUE H.-

Planta baja N0

1 10,00 10,00

1 10,60 10,60

1 31,00 31,00

BLOQUE I.-

Planta baja N0

1 10,30 10,30

1 39,50 39,50

137,40 41,24 5.666,38

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
06.14	m. CARGADERO METALICO MORT. Cargadero de perfiles metálicos formado por 2 IPN 140 y emparchado con ladrillo cerámico hueco sencillo 24x11,5x4 cm., recibido con mortero de cemento tipo M-5, i/p.p. de elementos complementarios, tirantes de pletinas metálicas a forjado, y pintura de imprimación con minio, replanteo, nivelación y aplomado, limpieza y medios auxiliares. Según RC-08. Medida la longitud ejecutada. BLOQUE H.- Planta Primera N1	1	10,00			10,00			
							10,00	45,47	454,70
TOTAL CAPÍTULO 06 FACHADAS-CERRAMIENTOS.....									1.700.013,28

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 07 ALBAÑILERIA									
07.01	m2 FÁB.BLOQ.HORMIG.CALIZO 40x20x15 cm VISTO								
	Fábrica de bloques huecos de hormigón calizo de 40x20x15 cm. visto recibidos con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río M-5, rellenos de hormigón de 330 kg. de cemento/m3. de dosificación y armadura según normativa, i/p.p. de formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros, piezas especiales, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFB-6 y CTE-SE-F.								
	BLOQUE D.-								
	Planta baja NO								
	Fachadas.-								
	H	2	3,40		3,88		26,38		
	BLOQUE E.-								
	Planta baja NO								
	Fachadas.-								
	H	1	4,00		3,85		15,40		
		1	14,20		3,85		54,67		
	V	1		7,25	3,85		27,91		
	BLOQUE J.-								
	Planta Baja NO								
	H	1	21,00		3,85		80,85		
		1	3,00		3,85		11,55		
							216,76	21,95	4.757,88
07.02	m2 FÁB.BLOQ.HORMIG.CALIZO 40x20x20 cm VISTO								
	Fábrica de bloques huecos de hormigón calizo de 40x20x20 cm. visto, recibidos con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río M-5, rellenos de hormigón de 330 kg. de cemento/m3. de dosificación y armadura según normativa, i/p.p. de formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros, piezas especiales, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFB-6 y CTE-SE-F.								
	ACTUACIONES PREVIAS Y								
	PROVISIONALES								
	Etapas A (A.P. y P.)								
	Descarga Provisional Nor-Este								
	Muro Provisional Separación	1	12,00		2,00	24,00	24,00		
	EJECUCION OBRA								
	BLOQUE E.-								
	Planta sótano								
	H	1	31,40		3,60	113,04			
		1	7,75		3,60	27,90			
		1	2,40		3,60	8,64			
		1	8,30		3,60	29,88			
		1	2,00		3,60	7,20			
		1	9,95		3,60	35,82			
		1	7,60		3,60	27,36			
		1	3,20		3,60	11,52			
	V	1		10,50	3,60	37,80			
		1		17,40	3,60	62,64			
		1		3,10	3,60	11,16			
		2		17,25	3,60	124,20			
		2		4,70	3,60	33,84			
	Planta baja NO								
	H	2	2,60		3,85	20,02			
		2	7,30		3,85	56,21			
		1	11,00		3,85	42,35			
		1	5,40		3,85	20,79			
		2	3,90		3,85	30,03			
		1	18,30		3,85	70,46			
	V	2		3,10	3,85	23,87			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		1		10,50	3,85	40,43			
		2		17,45	3,85	134,37			
		1		10,00	3,85	38,50			
	Planta primera N1								
	H	2	2,40		3,55	17,04			
	V	1		3,30	3,55	11,72			
	BLOQUE F.-								
	Planta sótano								
	H	1	3,15		3,60	11,34			
		2	9,50		3,60	68,40			
		1	10,50		3,60	37,80			
	V	1		7,00	3,60	25,20			
		3		3,50	3,60	37,80			
		1		3,50	3,60	12,60			
	BLOQUE G.-								
	Planta Sótano N-1								
	H	1	27,00		3,60	97,20			
		2	16,00		3,60	115,20			
		2	8,50		3,60	61,20			
	V	1		7,00	3,60	25,20			
		1		36,50	3,60	131,40			
		3		4,00	3,60	43,20			
		1		2,00	3,60	7,20			
		1		4,00	3,60	14,40			
	Planta Baja N0								
	H	1	21,50		3,85	82,78			
		1	5,50		3,85	21,18			
	V	1		39,10	3,85	150,54			
	BLOQUE A1.-								
	Planta Sótano N-1								
	H	1	4,00		3,60	14,40			
	V	1		6,50	3,60	23,40			
		1		6,00	3,60	21,60			
	BLOQUE H.-								
	Planta Segunda N2								
	H	1	16,00		3,55	56,80			
	BLOQUE I.-								
	Planta Baja N0								
	Escaleras Acceso Ppal	1	6,00		2,75	16,50			
		1	2,50		2,25	5,63			
		2	5,00		2,75	27,50			
	BLOQUE J.-								
	Planta Baja N0								
	H	1	25,50		3,85	98,18			
		2	4,00		3,85	30,80			
		2	8,00		3,85	61,60			
		2	1,50		3,85	11,55			
		1	1,00		3,85	3,85			
	V	2		4,25	3,85	32,73			
		4		7,50	3,85	115,50			
		2		7,25	3,85	55,83			
	BLOQUE L1.-								
	Planta Baja N0								
	H	1	7,00		3,85	26,95			
	V	2		8,50	3,85	65,45			
	BLOQUE K.-								
	Planta Baja N0								
	H	2	13,50		3,85	103,95			
		1	2,75		3,85	10,59			
		1	27,50		3,85	105,88			
	V	2		11,00	3,85	84,70			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		1		2,50	3,85	9,63			
		2		4,00	3,85	30,80			
							3.017,25	24,53	74.013,14
07.03	m2 FÁB.LADR.PERF.7cm. 1/2PIE								
	Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N hidrófugo y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL, CTE-SE-F y RL-88.								
	ACTUACIONES PREVIAS Y PROVISIONALES								
	Etapa A (A.P. y P.)								
	Cierre Porche P. Primera	2	8,50		3,40	57,80			
	.	2	4,00		3,40	27,20	85,00		
	EJECUCION OBRA								
	BLOQUE D.-								
	Planta baja N0								
	H	2	3,40		3,88	26,38			
	V	2		2,20	3,88	17,07			
	Planta primera N1								
	H	2	3,40		3,45	23,46			
	V	2		2,20	3,45	15,18			
	Planta segunda N2								
	H	2	3,40		3,05	20,74			
	V	2		2,30	3,05	14,03			
		1		5,55	3,05	16,93			
	BLOQUE E.-								
	Planta baja N0								
	Fachadas.-								
	H	1	5,05		3,85	19,44			
		1	37,40		3,85	143,99			
	V	1		17,90	3,85	68,92			
	Planta primera N1								
	V	1		3,30	3,55	11,72			
		1		14,20	3,55	50,41			
	Fachadas.-								
	H	1	37,40		3,55	132,77			
	V	1		18,00	3,55	63,90			
	BLOQUE F.-								
	Planta Baja N0								
	H	2	8,15		3,85	62,76			
		2	15,50		3,85	119,35			
		1	4,50		3,85	17,33			
		1	5,50		3,85	21,18			
	Fachadas.-								
	H	4	4,50		3,85	69,30			
	V	1		7,00	3,85	26,95			
		1		12,50	3,85	48,13			
		-5	2,50		1,95	-24,38			
		-2	2,00		2,35	-9,40			
	Planta Primera N1								
	H	1	5,00		3,55	17,75			
		1	4,50		3,55	15,98			
	Fachadas.-								
	H	2	4,50		3,55	31,95			
	V	1		36,00	3,55	127,80			
		-9	2,50		1,95	-43,88			
	Planta Segunda N2								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	H	1	8,50		3,55	30,18			
		1	4,50		3,55	15,98			
	Fachadas.-								
	H	2	4,50		3,55	31,95			
	V	1		40,00	3,55	142,00			
	BLOQUE G.-								
	Planta Sótano N-1								
	H	4	2,00		3,60	28,80			
		1	5,50		3,60	19,80			
	V	2		5,00	3,60	36,00			
	Planta Baja N0								
	H	1	10,50		3,85	40,43			
		1	1,85		3,85	7,12			
		2	2,00		3,85	15,40			
		2	5,00		3,85	38,50			
	V	1		2,50	3,85	9,63			
		2		5,00	3,85	38,50			
	Fachadas								
	H	6	5,50		3,85	127,05			
	V	1		7,00	3,85	26,95			
		1		14,50	3,85	55,83			
		1		3,50	3,85	13,48			
		1		10,50	3,85	40,43			
		1		7,00	3,85	26,95			
	Planta Baja N1								
	H	4	2,00		3,55	28,40			
		4	5,50		3,55	78,10			
	V	2		2,00	3,55	14,20			
		2		5,00	3,55	35,50			
	Fachadas								
	H	6	5,00		3,55	106,50			
		2	5,50		3,55	39,05			
	V	1		34,00	3,55	120,70			
		4		7,00	3,55	99,40			
		2		5,00	3,55	35,50			
		1		35,50	3,55	126,03			
	Planta Segunda N2								
	H	4	2,00		3,55	28,40			
		4	5,50		3,55	78,10			
	V	2		2,00	3,55	14,20			
		2		5,00	3,55	35,50			
	Fachadas								
	H	2	5,00		3,55	35,50			
	V	3		38,00	3,55	404,70			
		1		43,00	3,55	152,65			
	Planta Tercera N3								
	H	4	2,00		3,55	28,40			
	V	2		5,50	3,55	39,05			
	Fachadas								
	H	2	8,50		3,55	60,35			
	V	2		8,00	3,55	56,80			
	A deducir huecos								
		-12	2,50		1,25	-37,50			
		-5	2,50		1,95	-24,38			
	BLOQUE A1.-								
	Planta Sótano N-1								
	H	1	3,00		3,60	10,80			
	Planta Baja N0								
	H	3	3,50		3,85	40,43			
	V	1		3,50	3,85	13,48			
		1		2,25	3,85	8,66			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		1		5,75	3,85	22,14			
	Fachadas								
	V	1		8,00	3,85	30,80			
	Planta Primera N1								
	H	3	3,50		3,55	37,28			
	V	1		5,60	3,55	19,88			
		1		2,75	3,55	9,76			
		1		5,75	3,55	20,41			
	Fachadas								
	V	1		21,50	3,20	68,80			
	Planta Segunda N2								
	H	2	3,75		3,20	24,00			
	V	1		5,75	3,20	18,40			
		1		5,50	3,20	17,60			
		1		2,50	3,20	8,00			
	Fachadas								
	H	1	7,25		3,20	23,20			
	V	1		8,00	3,20	25,60			
	Planta Tercera N3								
	H	1	3,50		3,20	11,20			
	V	1		5,00	3,20	16,00			
		1		8,75	3,20	28,00			
	Planta Cuarta N4								
	H	1	3,50		3,20	11,20			
	V	1		5,00	3,20	16,00			
		1		8,75	3,20	28,00			
	Planta Quinta N5								
	H	1	3,50		3,20	11,20			
	V	1		5,00	3,20	16,00			
		1		8,75	3,20	28,00			
	Fachadas								
	H	2	7,25		3,20	46,40			
	V	1		16,50	3,20	52,80			
	Planta Sexta N6								
	H	1	3,50		3,20	11,20			
	V	1		5,00	3,20	16,00			
		1		8,75	3,20	28,00			
	Fachadas								
	H	2	7,25		3,20	46,40			
	V	1		16,50	3,20	52,80			
	BLOQUE A2.-								
	Planta Primera N1								
	H	2	3,75		3,55	26,63			
		1	7,25		3,55	25,74			
	Planta Segunda N2								
	Fachadas								
	H	1	39,75		3,20	127,20			
		1	4,75		3,20	15,20			
		1	20,25		3,20	64,80			
	Planta Quinta N5								
	Fachadas								
	H	2	10,00		3,20	64,00			
	Planta Sexta N6								
	Fachadas								
	H	2	10,00		3,20	64,00			
	BLOQUE C-								
	Planta Primera N1								
	Fachadas								
	V	1		2,75	3,85	10,59			
	Planta Segunda N2								
	Fachadas								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	H	1	16,25		3,20	52,00			
	Planta Quinta N5								
	Fachadas								
	H	1	16,25		3,20	52,00			
	Planta Sexta N6								
	Fachadas								
	H	1	16,25		3,20	52,00			
	Planta Casetones N7								
	H	2	2,00		3,20	12,80			
	V	2		2,00	3,20	12,80			
	BLOQUE H.-								
	Planta Sótano N-1								
	V	1		5,50	3,60	19,80			
	Planta Baja N0								
	Fachadas								
	H	1	16,00		3,85	61,60			
		1	4,50		3,85	17,33			
	V	1		6,00	3,85	23,10			
		1		11,00	3,85	42,35			
	Planta Primera N1								
	H	2	2,50		3,55	17,75			
	V	1		5,25	3,55	18,64			
	Fachadas								
	H	4	5,00		3,55	71,00			
	V	1		5,50	3,55	19,53			
		1		21,50	3,55	76,33			
	Planta Segunda N2								
	Fachadas								
	H	2	4,75		3,55	33,73			
	V	1		10,80	3,55	38,34			
	BLOQUE I.-								
	Planta Baja N0								
	H	1	2,75		3,85	10,59			
	V	1		4,00	3,85	15,40			
	Fachadas	6	0,75		3,85	17,33			
		6	1,25		3,85	28,88			
	Planta Primera N1								
	H	1	2,75		3,55	9,76			
	V	1		3,85	3,55	13,67			
	Fachadas								
	Fachadas	6	0,75		3,55	15,98			
		6	1,25		3,55	26,63			
	H	2	3,80		3,55	26,98			
		1	7,40		3,55	26,27			
	V	5		2,65	3,55	47,04			
	Planta Segunda N2								
	H	10	2,50		3,55	88,75			
	BLOQUE J.-								
	Planta Baja N0								
	V	1		14,50	3,85	55,83			
	Fachadas								
	H	1	31,00		3,85	119,35			
	Planta Primera N1								
	H	1	31,00		3,55	110,05			
	V	2		15,00	3,55	106,50			
	BLOQUE L1.-								
	Planta Baja N0								
	Fachadas								
	H	1	17,00		3,85	65,45			
		1	29,00		3,85	111,65			
	V	1		2,00	3,85	7,70			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	A deducir huecos								
		-3	4,25		2,35	-29,96			
		-4	4,25		1,95	-33,15			
	BLOQUE B.-								
	Planta Baja N0								
	H	1	9,25		3,85	35,61			
		1	5,50		3,85	21,18			
		1	6,25		3,85	24,06			
	V	3		3,50	3,85	40,43			
	Fachadas								
	H	1	10,50		3,85	40,43			
	V	1		43,50	3,85	167,48			
		2		8,00	3,85	61,60			
	Planta Primera N1								
	H	2	6,00		3,55	42,60			
	V	2		3,50	3,55	24,85			
	Fachadas								
	H	1	10,50		3,55	37,28			
	V	1		36,00	3,55	127,80			
		1		43,50	3,55	154,43			
	Planta Segunda N2								
	H	1	6,00		3,20	19,20			
	V	1		3,50	3,20	11,20			
	Fachadas								
	H	1	17,00		3,20	54,40			
	V	1		8,00	3,20	25,60			
		1		4,50	3,20	14,40			
	Planta Tercera N3								
	H	1	6,00		3,20	19,20			
	V	1		3,50	3,20	11,20			
	Fachadas								
	H	1	17,00		3,20	54,40			
	V	1		8,00	3,20	25,60			
		1		4,50	3,20	14,40			
	Planta Cuarta N4								
	H	1	6,00		3,20	19,20			
	V	1		3,50	3,20	11,20			
	Fachadas								
	H	1	17,00		3,20	54,40			
	V	1		8,00	3,20	25,60			
		1		4,50	3,20	14,40			
	Planta Quinta N5								
	H	1	6,00		3,20	19,20			
	V	1		3,50	3,20	11,20			
	Fachadas								
	H	1	17,00		3,20	54,40			
	V	1		8,00	3,20	25,60			
		1		4,50	3,20	14,40			
	Planta Sexta N6								
	H	1	6,00		3,20	19,20			
	V	1		3,50	3,20	11,20			
	Fachadas								
	H	1	17,00		3,20	54,40			
	V	1		8,00	3,20	25,60			
		1		4,50	3,20	14,40			
	A deducir huecos								
		-9	2,50		1,25	-28,13			
		-19	2,50		1,25	-59,38			
	BLOQUE K.-								
	Planta Baja N0								
	V	1	40,00		3,85	154,00			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	Fachadas								
	V	1		3,00	3,85	11,55			
		1		10,50	3,85	40,43			
		1		7,00	3,85	26,95			
	Planta Primera N1								
	Fachadas								
	H	7	4,75		3,55	118,04			
		2	5,50		3,55	39,05			
	V	2		37,50	3,55	266,25			
		6		7,50	3,55	159,75			
	A deducir huecos								
		-2	2,50		1,95	-9,75			
		-8	2,50		1,25	-25,00			
							8.264,80	17,16	141.823,97
07.04	m2 TABICÓN RASILLÓN 40x20x7cm.INT.C/YESO								
	Tabicón de rasillón de 40x20x7 cm. en divisiones y cámaras, recibido con pasta de yeso negro, i/ replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Parte proporcional de andamiajes y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, NTE-PTL, RL-88 y CTE-SE-F.								
	ACTUACIONES PREVIAS Y PROVISIONALES								
	Etapa A (A.P. y P.)								
	Cierre huecos	1	2,00		2,00	4,00			
		1	1,00		2,00	2,00			
	Etapa B								
	Cierre huecos	6	1,00		2,00	12,00			
							18,00	16,80	302,40
07.05	m2 ENFOSCADO FRATASADO M-10 VERT. HIDROFUGO								
	Enfoscado fratasado sin maestrear con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, i/ reglado, sacado de rincones, aristas y andamiaje, s/NTE-RPE-5, medido deduciendo huecos.								
	ACTUACIONES PREVIAS Y PROVISIONALES								
	Etapa A (A.P. y P.)								
	Cierre Porche P. Primera	2	8,50		3,40	57,80			
	.	2	4,00		3,40	27,20	85,00		
	EJECUCION OBRA								
	BLOQUE D.-								
	Planta baja N0								
	H	2	3,40		3,88	26,38			
	V	2		2,20	3,88	17,07			
	Planta primera N1								
	H	2	3,40		3,45	23,46			
	V	2		2,20	3,45	15,18			
	Planta segunda N2								
	H	2	3,40		3,05	20,74			
	V	2		2,30	3,05	14,03			
		1		5,55	3,05	16,93			
	BLOQUE E.-								
	Planta baja N0								
	Fachadas.-								
	H	1	5,05		3,85	19,44			
		1	37,40		3,85	143,99			
	V	1		17,90	3,85	68,92			
	Planta primera N1								
	V	1		3,30	3,55	11,72			
		1		14,20	3,55	50,41			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	Fachadas.-								
	H	1	37,40		3,55	132,77			
	V	1		18,00	3,55	63,90			
	BLOQUE F.-								
	Planta Baja N0								
	H	2	8,15		3,85	62,76			
		2	15,50		3,85	119,35			
		1	4,50		3,85	17,33			
		1	5,50		3,85	21,18			
	Fachadas.-								
	H	4	4,50		3,85	69,30			
	V	1		7,00	3,85	26,95			
		1		12,50	3,85	48,13			
		-5	2,50		1,95	-24,38			
		-2	2,00		2,35	-9,40			
	Planta Primera N1								
	H	1	5,00		3,55	17,75			
		1	4,50		3,55	15,98			
	Fachadas.-								
	H	2	4,50		3,55	31,95			
	V	1		36,00	3,55	127,80			
		-9	2,50		1,95	-43,88			
	Planta Segunda N2								
	H	1	8,50		3,55	30,18			
		1	4,50		3,55	15,98			
	Fachadas.-								
	H	2	4,50		3,55	31,95			
	V	1		40,00	3,55	142,00			
	BLOQUE G.-								
	Planta Sótano N-1								
	H	4	2,00		3,60	28,80			
		1	5,50		3,60	19,80			
	V	2		5,00	3,60	36,00			
	Planta Baja N0								
	H	1	10,50		3,85	40,43			
		1	1,85		3,85	7,12			
		2	2,00		3,85	15,40			
		2	5,00		3,85	38,50			
	V	1		2,50	3,85	9,63			
		2		5,00	3,85	38,50			
	Fachadas								
	H	6	5,50		3,85	127,05			
	V	1		7,00	3,85	26,95			
		1		14,50	3,85	55,83			
		1		3,50	3,85	13,48			
		1		10,50	3,85	40,43			
		1		7,00	3,85	26,95			
	Planta Baja N1								
	H	4	2,00		3,55	28,40			
		4	5,50		3,55	78,10			
	V	2		2,00	3,55	14,20			
		2		5,00	3,55	35,50			
	Fachadas								
	H	6	5,00		3,55	106,50			
		2	5,50		3,55	39,05			
	V	1		34,00	3,55	120,70			
		4		7,00	3,55	99,40			
		2		5,00	3,55	35,50			
		1		35,50	3,55	126,03			
	Planta Segunda N2								
	H	4	2,00		3,55	28,40			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		4	5,50		3,55	78,10			
	V	2		2,00	3,55	14,20			
		2		5,00	3,55	35,50			
	Fachadas								
	H	2	5,00		3,55	35,50			
	V	3		38,00	3,55	404,70			
		1		43,00	3,55	152,65			
	Planta Tercera N3								
	H	4	2,00		3,55	28,40			
	V	2		5,50	3,55	39,05			
	Fachadas								
	H	2	8,50		3,55	60,35			
	V	2		8,00	3,55	56,80			
	A deducir huecos								
		-12	2,50		1,25	-37,50			
		-5	2,50		1,95	-24,38			
	BLOQUE A1.-								
	Planta Sótano N-1								
	H	1	3,00		3,60	10,80			
	Planta Baja N0								
	H	3	3,50		3,85	40,43			
	V	1		3,50	3,85	13,48			
		1		2,25	3,85	8,66			
		1		5,75	3,85	22,14			
	Fachadas								
	V	1		8,00	3,85	30,80			
	Planta Primera N1								
	H	3	3,50		3,55	37,28			
	V	1		5,60	3,55	19,88			
		1		2,75	3,55	9,76			
		1		5,75	3,55	20,41			
	Fachadas								
	V	1		21,50	3,20	68,80			
	Planta Segunda N2								
	H	2	3,75		3,20	24,00			
	V	1		5,75	3,20	18,40			
		1		5,50	3,20	17,60			
		1		2,50	3,20	8,00			
	Fachadas								
	H	1	7,25		3,20	23,20			
	V	1		8,00	3,20	25,60			
	Planta Tercera N3								
	H	1	3,50		3,20	11,20			
	V	1		5,00	3,20	16,00			
		1		8,75	3,20	28,00			
	Planta Cuarta N4								
	H	1	3,50		3,20	11,20			
	V	1		5,00	3,20	16,00			
		1		8,75	3,20	28,00			
	Planta Quinta N5								
	H	1	3,50		3,20	11,20			
	V	1		5,00	3,20	16,00			
		1		8,75	3,20	28,00			
	Fachadas								
	H	2	7,25		3,20	46,40			
	V	1		16,50	3,20	52,80			
	Planta Sexta N6								
	H	1	3,50		3,20	11,20			
	V	1		5,00	3,20	16,00			
		1		8,75	3,20	28,00			
	Fachadas								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	H	2	7,25		3,20	46,40			
	V	1		16,50	3,20	52,80			
	BLOQUE A2.-								
	Planta Primera N1								
	H	2	3,75		3,55	26,63			
		1	7,25		3,55	25,74			
	Planta Segunda N2								
	Fachadas								
	H	1	39,75		3,20	127,20			
		1	4,75		3,20	15,20			
		1	20,25		3,20	64,80			
	Planta Quinta N5								
	Fachadas								
	H	2	10,00		3,20	64,00			
	Planta Sexta N6								
	Fachadas								
	H	2	10,00		3,20	64,00			
	BLOQUE C-								
	Planta Primera N1								
	Fachadas								
	V	1		2,75	3,85	10,59			
	Planta Segunda N2								
	Fachadas								
	H	1	16,25		3,20	52,00			
	Planta Quinta N5								
	Fachadas								
	H	1	16,25		3,20	52,00			
	Planta Sexta N6								
	Fachadas								
	H	1	16,25		3,20	52,00			
	Planta Casetones N7								
	H	2	2,00		3,20	12,80			
	V	2		2,00	3,20	12,80			
	BLOQUE H.-								
	Planta Sótano N-1								
	V	1		5,50	3,60	19,80			
	Planta Baja N0								
	Fachadas								
	H	1	16,00		3,85	61,60			
		1	4,50		3,85	17,33			
	V	1		6,00	3,85	23,10			
		1		11,00	3,85	42,35			
	Planta Primera N1								
	H	2	2,50		3,55	17,75			
	V	1		5,25	3,55	18,64			
	Fachadas								
	H	4	5,00		3,55	71,00			
	V	1		5,50	3,55	19,53			
		1		21,50	3,55	76,33			
	Planta Segunda N2								
	Fachadas								
	H	2	4,75		3,55	33,73			
	V	1		10,80	3,55	38,34			
	BLOQUE I.-								
	Planta Baja N0								
	H	1	2,75		3,85	10,59			
	V	1		4,00	3,85	15,40			
	Fachadas	6	0,75		3,85	17,33			
		6	1,25		3,85	28,88			
	Planta Primera N1								
	H	1	2,75		3,55	9,76			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	V	1		3,85	3,55	13,67			
	Fachadas								
	Fachadas	6	0,75		3,55	15,98			
		6	1,25		3,55	26,63			
	H	2	3,80		3,55	26,98			
		1	7,40		3,55	26,27			
	V	5		2,65	3,55	47,04			
	Planta Segunda N2								
	H	10	2,50		3,55	88,75			
	BLOQUE J.-								
	Planta Baja N0								
	V	1		14,50	3,85	55,83			
	Fachadas								
	H	1	31,00		3,85	119,35			
	Planta Primera N1								
	H	1	31,00		3,55	110,05			
	V	2		15,00	3,55	106,50			
	BLOQUE L1.-								
	Planta Baja N0								
	Fachadas								
	H	1	17,00		3,85	65,45			
		1	29,00		3,85	111,65			
	V	1		2,00	3,85	7,70			
	A deducir huecos								
		-3	4,25		2,35	-29,96			
		-4	4,25		1,95	-33,15			
	BLOQUE B.-								
	Planta Baja N0								
	H	1	9,25		3,85	35,61			
		1	5,50		3,85	21,18			
		1	6,25		3,85	24,06			
	V	3		3,50	3,85	40,43			
	Fachadas								
	H	1	10,50		3,85	40,43			
	V	1		43,50	3,85	167,48			
		2		8,00	3,85	61,60			
	Planta Primera N1								
	H	2	6,00		3,55	42,60			
	V	2		3,50	3,55	24,85			
	Fachadas								
	H	1	10,50		3,55	37,28			
	V	1		36,00	3,55	127,80			
		1		43,50	3,55	154,43			
	Planta Segunda N2								
	H	1	6,00		3,20	19,20			
	V	1		3,50	3,20	11,20			
	Fachadas								
	H	1	17,00		3,20	54,40			
	V	1		8,00	3,20	25,60			
		1		4,50	3,20	14,40			
	Planta Tercera N3								
	H	1	6,00		3,20	19,20			
	V	1		3,50	3,20	11,20			
	Fachadas								
	H	1	17,00		3,20	54,40			
	V	1		8,00	3,20	25,60			
		1		4,50	3,20	14,40			
	Planta Cuarta N4								
	H	1	6,00		3,20	19,20			
	V	1		3,50	3,20	11,20			
	Fachadas								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	H	1	17,00		3,20	54,40			
	V	1		8,00	3,20	25,60			
		1		4,50	3,20	14,40			
	Planta Quinta N5								
	H	1	6,00		3,20	19,20			
	V	1		3,50	3,20	11,20			
	Fachadas								
	H	1	17,00		3,20	54,40			
	V	1		8,00	3,20	25,60			
		1		4,50	3,20	14,40			
	Planta Sexta N6								
	H	1	6,00		3,20	19,20			
	V	1		3,50	3,20	11,20			
	Fachadas								
	H	1	17,00		3,20	54,40			
	V	1		8,00	3,20	25,60			
		1		4,50	3,20	14,40			
	A deducir huecos								
		-9	2,50		1,25	-28,13			
		-19	2,50		1,25	-59,38			
	BLOQUE K.-								
	Planta Baja N0								
	V	1	40,00		3,85	154,00			
	Fachadas								
	V	1		3,00	3,85	11,55			
		1		10,50	3,85	40,43			
		1		7,00	3,85	26,95			
	Planta Primera N1								
	Fachadas								
	H	7	4,75		3,55	118,04			
		2	5,50		3,55	39,05			
	V	2		37,50	3,55	266,25			
		6		7,50	3,55	159,75			
	A deducir huecos								
		-2	2,50		1,95	-9,75			
		-8	2,50		1,25	-25,00			
							8.264,80	10,51	86.863,05
07.06	m. FORMACIÓN PELDAÑO LHD 9cm. MORT.								
	Formación de peldaño de escalera con ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x9 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/replanteo y limpieza.								
	BLOQUE H.-								
	Docencia	8	1,50			12,00			
							12,00	16,11	193,32
07.07	m2 AYUDAS ALBAÑILERIA INSTALACIONES								
	Ayuda de albañilería a las distintas instalaciones de electricidad, fontanería, calefacción, gas, ventilación, aire acondicionado, telecomunicaciones, etc., en la obra, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibido de tubos, cajas, cuadros eléctricos, tubos de fontanería, calefacción, climatización, protección y detección de incendios, recibido de Bies, apertura y sellado de taladros en falsos techos, apertura y sellado de huecos y taladros en forjados, recibido de guías y estructuras en huecos de ascensores y/o instalaciones, y en general todos aquellos trabajos y materiales imprescindibles para la correcta terminación de las instalaciones, y no incluidos en otras partidas, con p.p. material auxiliar, limpieza y medios auxiliares.								
	Etapas A								
	Sup. construida Obra Nueva	1	17.100,00			17.100,00			
	Etapas B								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	Sup. construida Obra Reforma	1	16.900,00			16.900,00			
							34.000,00	1,87	63.580,00
07.08	m2 (15+70+15)/400 E=100mm A. P. y P.								
	Tabique múltiple autoportante formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm., atornillado por cada lado una placa de 15 mm. de espesor, con un ancho total de 100 mm., l/p.p. de refuerzo de estructura metálica interior para sujección de sanitarios, barras y/o otros elementos, tratamiento de huecos, refuerzos en dintenles y premarcos en huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. En medición, se descontarán huecos superiores a 2m2. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según normativa vigente.								
	ACTUACIONES PREVIAS Y PROVISIONALES								
	Etapa A (A.P. y P.)								
	Acceso Provisional Oeste	2	11,00		3,55	78,10			
		1	3,50		3,55	12,43			
	Salida Ala Sur	1	9,00		3,55	31,95			
		1	5,00		3,55	17,75			
		1	1,50		3,55	5,33			
	Etapa B (A.P. y P.)								
	P. Primera	1	5,00		3,55	17,75			
		1	3,50		3,55	12,43			
		1	3,50		3,55	12,43			
		1	3,00		3,55	10,65			
		1	6,00		3,55	21,30			
		1	3,00		3,55	10,65			
							230,77	20,98	4.841,55
07.09	m2 (15+70+15)/600 E=100mm A. P. y P.								
	Tabique múltiple autoportante formado por montantes separados 600 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm., atornillado por cada lado una placa de 15 mm. de espesor, con un ancho total de 100 mm., l/p.p. de refuerzo de estructura metálica interior para sujección de sanitarios, barras y/o otros elementos, tratamiento de huecos, refuerzos en dintenles y premarcos en huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. En medición, se descontarán huecos superiores a 2m2. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según normativa vigente.								
	ACTUACIONES PREVIAS Y PROVISIONALES								
	Etapa B (A.P. y P.)								
	P. Tercera a Sexta	8	5,00		3,20	128,00			
		4	3,00		3,20	38,40			
		2	4,00		3,20	25,60			
		2	2,50		3,20	16,00			
		2	3,50		3,20	22,40			
							230,40	18,66	4.299,26

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
07.10	m2 (15+90+15)/600 E=120mm A. P. y P. Tabique múltiple autoportante formado por montantes separados 600 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 90 mm., atornillado por cada lado una placa de 15 mm. de espesor, con un ancho total de 120 mm., l/p.p. de refuerzo de estructura metálica interior para sujección de sanitarios, barras y/o otros elementos, tratamiento de huecos, refuerzos en dintenles y premarcos en huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. En medición, se descontarán huecos superiores a 2m2. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según normativa vigente. ACTUACIONES PREVIAS Y PROVISIONALES Etapa B (A.P. y P.) P. Baja	1	5,00		3,90	19,50			
		1	3,50		3,90	13,65			
		1	3,50		3,90	13,65			
		1	3,00		3,90	11,70			
		1	5,00		3,90	19,50			
		2	2,50		3,90	19,50			
		2	4,00		3,90	31,20			
		2	2,00		3,90	15,60			
		2	1,50		3,90	11,70			
							156,00	25,59	3.992,04
07.11	m2 (15RF+70+15RF)/400 E=100mm A. P. y P. Tabique múltiple autoportante formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm., atornillado por cada lado una placa de 15 mm. de espesor resistentes al fuego, con un ancho total de 100 mm., l/p.p. de refuerzo de estructura metálica interior para sujección de sanitarios, barras y/o otros elementos, tratamiento de huecos, refuerzos en dintenles y premarcos en huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. En medición, se descontarán huecos superiores a 2m2. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según normativa vigente. ACTUACIONES PREVIAS Y PROVISIONALES Etapa B (A.P. y P.) P. Primera	1	3,00		3,55	10,65			
							10,65	20,98	223,44
07.12	m2 (15RF+70+15RF)/600 E=100mm A. P. y P. Tabique múltiple autoportante formado por montantes separados 600 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm., atornillado por cada lado una placa de 15 mm. de espesor resistentes al fuego, con un ancho total de 100 mm., l/p.p. de refuerzo de estructura metálica interior para sujección de sanitarios, barras y/o otros elementos, tratamiento de huecos, refuerzos en dintenles y premarcos en huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. En medición, se descontarán huecos superiores a 2m2. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según normativa vigente. ACTUACIONES PREVIAS Y PROVISIONALES Etapa B (A.P. y P.) P. Tercera a Sexta	1	5,00		3,20	16,00			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
							16,00	25,37	405,92
07.13	m2 (15RF+90+15RF)/600 E=120mm A. P. y P.								
	Tabique múltiple autoportante formado por montantes separados 600 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 90 mm., atornillado por cada lado una placa de 15 mm. de espesor resistentes al fuego, con un ancho total de 120 mm., l/p.p. de refuerzo de estructura metálica interior para sujeción de sanitarios, barras y/o otros elementos, tratamiento de huecos, refuerzos en dintenles y premarcos en huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. En medición, se descontarán huecos superiores a 2m2. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según normativa vigente.								
	ACTUACIONES PREVIAS Y PROVISIONALES								
	Etapas B (A.P. y P.)								
	P. Baja	1	5,00		3,90	19,50			
							19,50	25,59	499,01
07.14	m2 TD-1 (48L+15)/600 E=63mm								
	Trasdosado autoportante formado por montantes separados 600 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 48 mm., atornillado por la cara externa, una placa de yeso laminado de 15 mm. de espesor con un ancho total de 63 mm., l/p.p. de refuerzo de estructura metálica interior para sujeción de sanitarios sujeta a forjados superior e inferior, barras y/o otros elementos, con panel semirrígido de lana mineral en el interior de espesor 45 mm tipo ARENA (0,036W/m.k), tratamiento de huecos, refuerzos en dintenles y premarcos en huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. En medición, se descontarán huecos superiores a 2m2. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según normativa vigente.								
	BLOQUE D.-								
	Planta baja N0								
	H	2	3,40		3,88	26,38			
	Planta primera N1								
	H	2	3,40		3,45	23,46			
	Planta segunda N2								
	H	1	3,40		3,05	10,37			
	BLOQUE E.-								
	Planta baja N0								
	H	1	5,15		3,85	19,83			
	V	1		3,05	3,85	11,74			
	BLOQUE F.-								
	Planta Baja N0								
	H	1	13,00		3,85	50,05			
		1	5,50		3,85	21,18			
	Planta Primera N1								
	H	1	7,25		3,55	25,74			
		1	4,50		3,55	15,98			
	Planta Segunda N2								
	H	1	8,50		3,55	30,18			
		1	4,50		3,55	15,98			
	BLOQUE G.-								
	Planta Sótano N-1								
	H	2	2,50		3,60	18,00			
		2	7,00		3,60	50,40			
	Planta Baja N0								
	H	1	8,25		3,85	31,76			
		1	3,00		3,85	11,55			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		1	6,00		3,85	23,10			
V		1		40,00	3,85	154,00			
		1		7,50	3,85	28,88			
		2		1,50	3,85	11,55			
		1		5,50	3,85	21,18			
	Planta Primera N1								
H		1	2,00		3,55	7,10			
		2	5,50		3,55	39,05			
		1	7,50		3,55	26,63			
v		1		3,00	3,55	10,65			
		1		2,50	3,55	8,88			
		1		5,50	3,55	19,53			
	Planta Segunda N2								
H		1	2,50		3,55	8,88			
		1	7,50		3,55	26,63			
V		1		3,00	3,55	10,65			
		1		2,25	3,55	7,99			
		1		6,00	3,55	21,30			
	Planta Tercera N3								
V		1		3,00	3,55	10,65			
		1		2,00	3,55	7,10			
		1		5,50	3,55	19,53			
	BLOQUE A1.-								
	Planta Baja N0								
H		1	3,50		3,85	13,48			
V		1		5,75	3,85	22,14			
		1		5,50	3,85	21,18			
	Planta Primera N1								
H		1	3,85		3,55	13,67			
V		2		5,50	3,55	39,05			
	Planta Segunda N2								
H		1	3,85		3,20	12,32			
V		1		6,00	3,20	19,20			
		1		5,50	3,20	17,60			
	Planta Tercera N3								
V		1		5,25	3,20	16,80			
		1		8,25	3,20	26,40			
	Planta Cuarta N4								
V		1		5,25	3,20	16,80			
		1		8,25	3,20	26,40			
	Planta Quinta N5								
V		1		5,25	3,20	16,80			
		1		8,25	3,20	26,40			
	Planta Sexta N6								
V		1		5,25	3,20	16,80			
		1		8,25	3,20	26,40			
	BLOQUE A2.-								
	Planta Baja N0								
V		1		3,00	3,85	11,55			
	BLOQUE C.-								
	Planta Baja N0								
H		2	4,75		3,85	36,58			
	Planta Primera N1								
H		2	4,75		3,55	33,73			
		1	5,75		3,55	20,41			
V		1		4,00	3,55	14,20			
	Planta Segunda N2								
H		2	4,75		3,20	30,40			
		1	5,75			5,75			
V		1		4,00	3,20	12,80			
	Planta Tercera N3								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	H	2	4,75		3,20	30,40			
		1	5,75		3,20	18,40			
	V	1		4,00	3,20	12,80			
	Planta Cuarta N4								
	H	2	4,75		3,20	30,40			
		1	5,75		3,20	18,40			
	V	1		4,00	3,20	12,80			
	Planta Quinta N5								
	H	2	4,75		3,20	30,40			
		1	5,75		3,20	18,40			
	V	1		4,00	3,20	12,80			
	Planta Sexta N6								
	H	2	4,75		3,20	30,40			
		1	5,75		3,20	18,40			
	V	1		4,00	3,20	12,80			
	BLOQUE H.-								
	Planta Sótano N-1								
	H	2	2,50		3,60	18,00			
	V	2		5,50	3,60	39,60			
	Planta Baja N0								
	V	1		2,50	3,85	9,63			
	Planta Primera N1								
	H	2	2,50		3,55	17,75			
	V	1		5,25	3,55	18,64			
	Planta Segunda N2								
	V	1		3,00	3,55	10,65			
	BLOQUE I.-								
	Planta Baja N0								
	H	2	3,50		3,85	26,95			
		2	0,25		3,85	1,93			
	V	1		4,75	3,85	18,29			
	Escaleras Acceso Ppal	1	6,00		2,75	16,50			
		1	2,50		2,25	5,63			
		2	5,00		2,75	27,50			
	Planta Primera N1								
	H	1	3,35		3,55	11,89			
		1	2,70		3,55	9,59			
		1	1,15		3,55	4,08			
		2	0,25		3,55	1,78			
	V	1		2,30	3,55	8,17			
		2		0,50	3,55	3,55			
		1		0,15	3,55	0,53			
	BLOQUE B.-								
	Planta Baja N0								
	H	2	9,50		3,85	73,15			
							1.892,95	15,30	28.962,14

07.15

m2 TD-1 RF (48L+15RF)/600 E=63mm

Trasdosado autoportante formado por montantes separados 600 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 48 mm., atornillado por la cara externa, una placa de yeso laminado de 15 mm. de espesor resistente al fuego, con un ancho total de 63 mm., l/p.p. de refuerzo de estructura metálica interior para sujección de sanitarios sujeta a forjados superior e inferior, barras y/o otros elementos, con panel semirrígido de lana mineral en el interior de espesor 45 mm tipo ARENA (0,036W/m.k), tratamiento de huecos, refuerzos en dintenles y premarcos en huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. En medición, se descontarán huecos superiores a 2m2. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según normativa vigente.

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	BLOQUE F.-								
	Planta Primera N1								
	H	1	7,25		3,55	25,74			
		1	4,50		3,55	15,98			
	Planta Segunda N2								
	H	1	8,50		3,55	30,18			
		1	4,50		3,55	15,98			
	BLOQUE A2.-								
	Planta Primera N1								
	H	1	2,50		3,55	8,88			
	V	1		2,90	3,55	10,30			
	BLOQUE C.-								
	Planta Segunda N2								
	H	1	10,00		3,20	32,00			
	V	1		2,50	3,20	8,00			
	Planta Tercera N3								
	H	1	10,00		3,20	32,00			
	V	1		2,50	3,20	8,00			
	Planta Cuarta N4								
	H	1	10,00		3,20	32,00			
	V	1		2,50	3,20	8,00			
	Planta Quinta N5								
	H	1	10,00		3,20	32,00			
	V	1		2,50	3,20	8,00			
	Planta Sexta N6								
	H	1	10,00		3,20	32,00			
	V	1		2,50	3,20	8,00			
	BLOQUE J.-								
	Planta Baja N0								
	V	2		14,50	3,85	111,65			
	BLOQUE L1.-								
	Planta Baja N0								
	H	1	6,00		3,85	23,10			
	V	1		3,00	3,85	11,55			
	Planta Primera N1								
	H	1	6,00		3,55	21,30			
	V	1		3,00	3,55	10,65			
	BLOQUE K.-								
	Planta Baja N0								
	H	1	28,00		3,85	107,80			
		2	14,00		3,85	107,80			
	V	2		11,00	3,85	84,70			
		1		40,00	3,85	154,00			
		2		4,00	3,85	30,80			
							970,41	18,65	18.098,15

07.16

m2 TD-1 WA (48L+15WA)/600 E=63mm

Trasdosado autoportante formado por montantes separados 600 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 48 mm., atornillado por la cara externa, una placa de yeso laminado de 15 mm. de espesor resistente a la humedad, con un ancho total de 63 mm., l/p.p. de refuerzo de estructura metálica interior para sujeción de sanitarios sujeta a forjados superior e inferior, barras y/o otros elementos, con panel semirrígido de lana mineral en el interior de espesor 45 mm, tipo ARENA (0,036W/m.k), tratamiento de huecos, refuerzos en dintenles y premarcos en huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. En medición, se descontarán huecos superiores a 2m2. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según normativa vigente.

BLOQUE G.-
Planta Baja N0

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	H	1	3,00		3,85	11,55			
	BLOQUE A2.- Planta Baja N0								
	H	1	4,50		3,85	17,33			
	V	1		3,50	3,85	13,48			
		1		6,00	3,85	23,10			
	Planta Segunda N2								
	H	1	3,45		3,20	11,04			
	V	1		3,25	3,20	10,40			
		1		5,25	3,20	16,80			
	BLOQUE C.- Planta Primera N1								
	V	2	2,75	2,75	3,55	53,69			
	Planta Segunda N2								
	H	1	3,00		3,20	9,60			
	V	1		2,25	3,20	7,20			
	Planta Tercera N3								
	V	1		2,25	3,20	7,20			
	Planta Cuarta N4								
	V	1		2,25	3,20	7,20			
	BLOQUE H.- Planta Primera N1								
	H	1	4,00		3,55	14,20			
	BLOQUE L1.- Planta Primera N1								
	H	1	4,00		3,55	14,20			
	BLOQUE B.- Planta Baja N0								
	V	1		2,50	3,85	9,63			
	BLOQUE K.- Planta Baja N0								
	H	9	2,25		3,85	77,96			
		1	1,25		3,85	4,81			
		4	3,50		3,85	53,90			
	BLOQUE M.- Planta Primera N1								
	V	1		2,50	3,55	8,88			
		5	5,50		3,85	105,88			
							478,05	19,01	9.087,73

07.17

m2 TD-2 (48L+2x15)/600 E=78mm

Trasdosado autoportante formado por montantes separados 600 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 48 mm., atornillado por la cara externa, dos placas de yeso laminado de 15 mm. de espesor, con un ancho total de 78 mm., l/p.p. de refuerzo de estructura metálica interior para sujeción de sanitarios sujeta a forjados superior e inferior, barras y/o otros elementos, con panel semirrígido de lana mineral en el interior de espesor 45 mm, tipo ARENA (0,036W/m.k), tratamiento de huecos, refuerzos en dinteles y premarcos en huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. En medición, se descontarán huecos superiores a 2m2. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según normativa vigente.

BLOQUE D.-

Planta baja N0

V 1 2,20 3,88 8,54

Planta primera N1

V 1 2,20 3,45 7,59

Planta segunda N2

V 1 2,30 3,05 7,02

1 5,55 3,05 16,93

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	BLOQUE E.-								
	Planta primera N1								
	V	1		3,30	3,55	11,72			
		1		14,20	3,55	50,41			
	BLOQUE F.-								
	Planta Baja N0								
	H	1	6,50		3,55	23,08			
	V	1		1,00	3,55	3,55			
	Planta Primera N1								
	H	1	5,00		3,55	17,75			
	Planta Segunda N2								
	H	1	8,50		3,55	30,18			
	BLOQUE G.-								
	Planta Sótano N-1								
	H	1	2,25		3,60	8,10			
		2	5,00		3,60	36,00			
	V	2		7,00	3,60	50,40			
	Planta Baja N0								
	H	2	2,25		3,85	17,33			
		2	5,00		3,85	38,50			
	V	1		5,00	3,85	19,25			
	Planta Primera N1								
	H	2	2,50		3,55	17,75			
		2	5,25		3,55	37,28			
	V	1		5,00	3,55	17,75			
	Planta Segunda N2								
	H	2	2,50		3,55	17,75			
		3	5,00		3,55	53,25			
	V	1		5,00	3,55	17,75			
	Planta Tercera N3								
	H	3	2,50		3,55	26,63			
	V	1		5,00	3,55	17,75			
	BLOQUE A1.-								
	Planta Sótano N-1								
	H	2	3,50		3,60	25,20			
	V	2		8,00	3,60	57,60			
	Planta Baja N0								
	H	1	3,25		3,85	12,51			
		1	3,50		3,85	13,48			
	V	1		5,25	3,85	20,21			
	Planta Primera N1								
	H	2	3,25		3,55	23,08			
	V	2		5,50	3,55	39,05			
	Planta Segunda N2								
	H	1	3,75		3,20	12,00			
	V	1		5,50	3,20	17,60			
		2		0,50	3,20	3,20			
	Planta Tercera N3								
	H	1	3,50		3,20	11,20			
	V	1		5,50	3,20	17,60			
		2		0,50	3,20	3,20			
	Planta Cuarta N4								
	H	1	3,50		3,20	11,20			
	V	1		5,50	3,20	17,60			
		2		0,50	3,20	3,20			
	Planta Quinta N5								
	H	1	3,50		3,20	11,20			
	V	1		5,50	3,20	17,60			
		2		0,50	3,20	3,20			
	Planta Sexta N6								
	H	1	3,50		3,20	11,20			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	V	1		5,50	3,20	17,60			
		2		0,50	3,20	3,20			
	BLOQUE A2.-								
	Planta Primera N1								
	V	4		5,75	3,55	81,65			
	Planta Segunda N2								
	H	1	3,30		3,20	10,56			
	V	4		5,50	3,20	70,40			
	Planta Quinta N5								
	H	1	3,30		3,20	10,56			
	V	5		5,50	3,20	88,00			
	Planta Sexta N6								
	H	1	3,30		3,20	10,56			
	V	6		5,50	3,20	105,60			
	BLOQUE C-								
	Planta Baja N0								
	H	1	11,00		3,85	42,35			
		1	10,00		3,85	38,50			
	V	2		4,00	3,85	30,80			
	Planta Primera N1								
	H	2	9,70		3,55	68,87			
		1	22,50		3,55	79,88			
	V	3		3,80	3,55	40,47			
	Planta Segunda N2								
	H	1	10,00		3,55	35,50			
	V	2		3,80	3,55	26,98			
	Planta Tercera N3								
	H	1	10,00		3,55	35,50			
	V	2		3,80	3,55	26,98			
	Planta Cuarta N4								
	H	1	10,00		3,55	35,50			
	V	2		3,80	3,55	26,98			
	Planta Quinta N5								
	H	1	10,00		3,55	35,50			
	V	2		3,80	3,55	26,98			
	Planta Sexta N6								
	H	1	10,00		3,55	35,50			
	V	2		3,80	3,55	26,98			
	BLOQUE H.-								
	Planta Sótano N-1								
	H	1	2,25		3,60	8,10			
	V	1		2,50	3,60	9,00			
	BLOQUE I.-								
	Planta Baja N0								
	V	1		4,00	3,85	15,40			
	Planta Primera N1								
	V	1		3,75	3,55	13,31			
	BLOQUE B.-								
	Planta Baja N0								
	H	4	6,00		3,85	92,40			
		5	5,50		3,85	105,88			
	Planta Primera N1								
	H	5	6,00		3,55	106,50			
		2	8,00		3,55	56,80			
	Planta Segunda N2								
	H	8	6,00		3,20	153,60			
	V	2		4,00	3,20	25,60			
	Planta Tercera N3								
	H	8	6,00		3,20	153,60			
	V	1		4,00	3,20	12,80			
	Planta Cuarta N4								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	H	7	6,00		3,20	134,40			
		1	8,00		3,20	25,60			
	V	1		4,00	3,20	12,80			
	Planta Quinta N5								
	H	2	6,00		3,20	38,40			
		1	8,00		3,20	25,60			
	Planta Sexta N6								
	H	2	6,00		3,20	38,40			
		1	8,00		3,20	25,60			
	BLOQUE M.- Planta Quinta N5								
	V	2		5,50	3,20	35,20			
							2.983,78	20,18	60.212,68
07.18	m2 TD-2 RF (48L+2x15RF)/600 E=78mm								
	Trasdosado autoportante formado por montantes separados 600 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 48 mm., atornillado por la cara externa, dos placas de yeso laminado de 15 mm. de espesor resistentes al fuego, con un ancho total de 78 mm., l/p.p. de refuerzo de estructura metálica interior para sujección de sanitarios sujeta a forjados superior e inferior, barras y/o otros elementos, con panel semirrígido de lana mineral en el interior de espesor 45 mm, tipo ARENA (0,036W/m.k), tratamiento de huecos, refuerzos en dintenles y premarcos en huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. En medición, se descontarán huecos superiores a 2m2. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según normativa vigente.								
	BLOQUE A2.- Planta Segunda N2								
	V	2		5,50	3,20	35,20			
							35,20	26,88	946,18
07.19	m2 TD-2 WA (48L+2x15WA)/600 E=78mm								
	Trasdosado autoportante formado por montantes separados 600 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 48 mm., atornillado por la cara externa, dos placas de yeso laminado de 15 mm. de espesor, la placa externa resistente a la humedad, con un ancho total de 78 mm., l/p.p. de refuerzo de estructura metálica interior para sujección de sanitarios sujeta a forjados superior e inferior, barras y/o otros elementos, con panel semirrígido de lana mineral en el interior de espesor 45 mm, tipo ARENA (0,036W/m.k), tratamiento de huecos, refuerzos en dintenles y premarcos en huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. En medición, se descontarán huecos superiores a 2m2. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según normativa vigente.								
	BLOQUE A2.- Planta Segunda N2								
	H	1	3,30		3,20	10,56			
	Planta Quinta N5								
	H	1	3,30		3,20	10,56			
	V	1		2,25	3,20	7,20			
	Planta Sexta N6								
	H	1	3,30		3,20	10,56			
	V	2		2,25	3,20	14,40			
	BLOQUE B.- Planta Primera N1								
	H	1	2,50		3,55	8,88			
	Planta Tercera N3								
	H	1	2,25		3,20	7,20			
	Planta Cuarta N4								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	V	1		3,50	3,20	11,20			
							80,56	23,79	1.916,52
07.20	m2 TD-3 (70L+13RF+70L+2x13RF)/600 E=200mm								
	Trasdosado autoportante formado por montantes separados 600 mm. y doble estructura metálica formada por canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm., atornillado por la cara externa de una de las estructuras dos placas de yeso laminado de 13 mm. de espesor resistentes al fuego, y otra placa intermedia atornillada a las dos estructuras de 13 mm. de espesor resistente al fuego, con un ancho total de 200 mm., l/p.p. de refuerzo de estructura metálica interior para sujección de sanitarios sujeta a forjados superior e inferior, barras y/o otros elementos, con panel semirrígido de lana mineral de espesor 65 mm., tipo ARENA (0,036W/m.k), en el interior de la estructura entre placas y panel semirrígido de lana mineral de espesor 80mm. con lámina para vapor, tipo ECO (0,035W/m.k) en la otra estructura, tratamiento de huecos, refuerzos en dintenles y premarcos en huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. En medición, se descontarán huecos superiores a 2m2. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según normativa vigente.								
	BLOQUE D.-								
	Planta baja N0								
	Fachadas.-								
	H	2	18,20		3,88	141,23			
	V	2		22,20	3,88	172,27			
		4		6,50	3,88	100,88			
	Planta primera N1								
	Fachadas.-								
	H	2	18,20		3,45	125,58			
	V	2		22,20	3,45	153,18			
		4		6,50	3,45	89,70			
	Planta segunda N2								
	Fachadas.-								
	H	2	6,50		3,05	39,65			
	V	1		6,15	3,05	18,76			
	BLOQUE F.-								
	Planta Baja N0								
	Fachadas								
	H	1	20,50		3,55	72,78			
		-1	1,80		2,35	-4,23			
		-1	4,75		2,35	-11,16			
		-2	2,10		2,35	-9,87			
	V	2		1,00	3,55	7,10			
		1		43,00	3,55	152,65			
		-11	3,10		2,35	-80,14			
	Planta Primera N1								
	Fachadas								
	H	1	15,50		3,55	55,03			
		2	2,00		3,55	14,20			
	V	2		1,00	3,55	7,10			
		1		43,00	3,55	152,65			
		-1	9,00		2,35	-21,15			
		-8	2,50		1,25	-25,00			
	Planta Segunda N2								
	Fachadas								
	H	1	20,50		3,55	72,78			
	V			43,00	3,55				
	BLOQUE G.-								
	Planta Segunda N2								
	H	1	22,00		3,55	78,10			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	BLOQUE C.- Planta Baja N0 Fachadas								
	H	1	27,50		3,85	105,88			
	BLOQUE H.- Planta Baja N0 Fachadas								
	H	1	32,00		3,85	123,20			
		1	16,00		3,85	61,60			
		1	5,00		3,85	19,25			
		-6	4,40		2,35	-62,04			
		-1	4,15		2,35	-9,75			
	V	1		17,00	3,85	65,45			
		1		11,50	3,85	44,28			
		2		2,00	3,85	15,40			
		-4	4,80		2,35	-45,12			
	Planta Primera N1 Fachadas								
	H	1	31,50		3,55	111,83			
	V	2		16,50	3,55	117,15			
	Planta Segunda N2 Fachadas								
	H	1	16,00		3,55	56,80			
	V	1		16,75	3,55	59,46			
	BLOQUE I.- Planta Baja N0 Fachadas								
	H	1	35,75		3,85	137,64			
		-1	6,00		3,73	-22,38			
		-1	7,00		3,73	-26,11			
		-1	10,00		3,73	-37,30			
	Planta Primera N1 Fachadas								
	H	1	36,00		3,55	127,80			
		-4	6,00		2,75	-66,00			
							2.079,13	44,18	91.855,96

07.21

m2 TD-3 WA (70L+13RF+70L+2x13RFA)/600 E=200mm

Trasdosado autoportante formado por montantes separados 600 mm. y doble estructura metálica formada por canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm., atornillado por la cara externa de una de las estructuras dos placas de yeso laminado de 13 mm. de espesor resistentes al fuego y la exterior a su vez resistente a la humedad, otra placa intermedia atornillada a las dos estructuras e 13 mm. de espesor resistente al fuego, con un ancho total de 200 mm., l/p.p. de refuerzo de estructura metálica interior para sujeción de sanitarios sujeta a forjados superior e inferior, barras y/o otros elementos, con panel semirrígido de lana mineral de espesor 65 mm., tipo ARENA (0,036W/m.k), en el interior de la estructura entre placas y panel semirrígido de lana mineral de espesor 80mm. con lámina para vapor, tipo ECO (0,035W/m.k) en la otra estructura, tratamiento de huecos, refuerzos en dinteles y premarcos en huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. En medición, se descontarán huecos superiores a 2m2. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según normativa vigente.

BLOQUE G.-

Planta Segunda N2

H 1 5,50 3,55 19,53

BLOQUE H.-

Planta Primera N1

Fachadas

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	V	1		5,50	3,55	19,53			
							39,06	43,96	1.717,08
07.22	m2 TD-4 (70L+2x13)/400 E=100mm								
	Trasdosado autoportante formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm., atornillado por la cara externa, dos placas de yeso laminado de 13 mm. de espesor, con un ancho total de 100 mm., l/p.p. de refuerzo de estructura metálica interior para sujeción de sanitarios sujeta a forjados superior e inferior, barras y/o otros elementos, con panel semirrígido de lana mineral en el interior de espesor 80 mm. con lámina para vapor, tipo ECO (0,035W/m.k), tratamiento de huecos, refuerzos en dintenles y premarcos en huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. En medición, se descontarán huecos superiores a 2m2. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según normativa vigente.								
	BLOQUE D.-								
	Planta baja N0								
	Fachadas.-								
	H	1	4,55		3,88	17,65			
		1	4,00		3,88	15,52			
	V	1		4,60	3,88	17,85			
	Planta segunda N2								
	Fachadas.-								
	H	2	5,00		3,05	30,50			
	V	1		6,15	3,05	18,76			
	BLOQUE E.-								
	Planta sótano								
	Almacenes								
	H	1	15,70		3,60	56,52			
	Planta baja N0								
	H	1	18,05		3,85	69,49			
	V	1		7,20	3,85	27,72			
	Fachadas.-								
	H	1	5,05		3,85	19,44			
		1	37,40		3,85	143,99			
	V	1		17,90	3,85	68,92			
	Planta primera N1								
	Fachadas.-								
	H	1	37,40		3,55	132,77			
	V	1		18,00	3,55	63,90			
	BLOQUE F.-								
	Planta Sótano N-1								
	H	2	10,50		3,60	75,60			
	V	2		3,15	3,60	22,68			
	Planta Baja N0								
	Fachadas.-								
	H	3	4,50		3,85	51,98			
	V	1		7,00	3,85	26,95			
		1		12,25	3,85	47,16			
	Planta Primera N1								
	Fachadas.-								
	H	1	4,50		3,55	15,98			
	V	1		36,00	3,55	127,80			
	Planta Segunda N2								
	Fachadas.-								
	H	1	4,50		3,55	15,98			
	V	1		39,50	3,55	140,23			
	A deducir huecos								
		-5	2,50		1,95	-24,38			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		-2	2,00		2,35	-9,40			
		-9	2,50		1,95	-43,88			
	BLOQUE G.-								
	Planta Sótano N-1								
	H	2	10,50		3,60	75,60			
	V	2		4,00	3,60	28,80			
	Planta Baja N0								
	H	5	5,50		3,85	105,88			
	V	1		7,00	3,85	26,95			
		1		3,50	3,85	13,48			
		1		10,50	3,85	40,43			
		1		7,00	3,85	26,95			
	Planta Primera N1								
	H	1	8,00		3,55	28,40			
		1	11,00		3,55	39,05			
	v	2		2,00	3,55	14,20			
	Fachadas								
	H	5	5,00		3,55	88,75			
		2	5,50		3,55	39,05			
	V	1		34,00	3,55	120,70			
		4		7,00	3,55	99,40			
		2		5,00	3,55	35,50			
		1		36,00	3,55	127,80			
	Planta Segunda N2								
	H	1	5,00		3,55	17,75			
	V								
	Planta Tercera								
	Fachadas								
	H	2	8,00		3,55	56,80			
	V	1		2,50	3,55	8,88			
		1		7,00	3,55	24,85			
	A deducir huecos								
		-12	2,50		1,25	-37,50			
		-5	2,50		1,95	-24,38			
	BLOQUE A1.-								
	Planta Baja N0								
	Fachadas								
	V	1		8,00	3,85	30,80			
	Planta Primera N1								
	H	1	7,25		3,55	25,74			
		1	3,50		3,55	12,43			
	Fachadas								
	V	1		11,00	3,55	39,05			
	Planta Segunda N2								
	H	1	5,25		3,20	16,80			
	V	2		0,50	3,20	3,20			
		2		5,75	3,20	36,80			
	Fachadas								
	H	1	7,00		3,20	22,40			
	V	1		7,50	3,20	24,00			
	Planta Tercera N3								
	V	1		8,15	3,20	26,08			
	Fachadas								
	H	1	7,00		3,20	22,40			
		1	3,50		3,20	11,20			
	V	1		7,50	3,20	24,00			
	Planta Cuarta N4								
	V	1		8,15	3,20	26,08			
	Fachadas								
	H	1	7,00		3,20	22,40			
		1	3,50		3,20	11,20			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	V	1		7,50	3,20	24,00			
	Planta Quinta N5								
	V	1		8,15	3,20	26,08			
		1		5,75	3,20	18,40			
	Fachadas								
	H	1	7,00		3,20	22,40			
		1	3,50		3,20	11,20			
	V	1		7,50	3,20	24,00			
	Planta Sexta N6								
	V	1		8,15	3,20	26,08			
		1		5,75	3,20	18,40			
	Fachadas								
	H	1	7,00		3,20	22,40			
		1	3,50		3,20	11,20			
	V	1		7,50	3,20	24,00			
	BLOQUE A2.-								
	Planta Primera N1								
	H	1	11,25		3,55	39,94			
		1	2,45		3,55	8,70			
		18	0,50		3,55	31,95			
		2	4,00		3,55	28,40			
		1	7,75		3,55	27,51			
		1	14,00		3,55	49,70			
	V	1		4,25	3,55	15,09			
		1		10,75	3,55	38,16			
		8		1,50	3,55	42,60			
		20		0,50	3,55	35,50			
	Planta Segunda N2								
	H	1	3,75		3,20	12,00			
		1	3,25		3,20	10,40			
		1	5,75		3,20	18,40			
	V	1		5,75	3,20	18,40			
		1		8,10	3,20	25,92			
	Fachadas								
	H	1	36,00		3,20	115,20			
		1	4,75		3,20	15,20			
		1	20,25		3,20	64,80			
	Planta Tercera N3								
	Fachadas								
	H	2	39,75		3,20	254,40			
		1	1,00		3,20	3,20			
	Planta Cuarta N4								
	Fachadas								
	H	2	39,75		3,20	254,40			
		1	1,00		3,20	3,20			
	Planta Quinta N5								
	H	2	0,50		3,20	3,20			
	V	1		5,50	3,20	17,60			
		1		8,00	3,20	25,60			
		2		0,50	3,20	3,20			
	Fachadas								
	H	2	39,75		3,20	254,40			
	Planta Sexta N6								
	H	4	0,50		3,20	6,40			
	V	1		3,00	3,20	9,60			
		1		8,00	3,20	25,60			
		8		0,50	3,20	12,80			
	Fachadas								
	H	2	39,75		3,20	254,40			
	BLOQUE C-								
	Planta Primera N1								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	H	1	21,75		3,55	77,21			
	V	1		6,80	3,55	24,14			
		1		8,50	3,55	30,18			
	Planta Segunda N2								
	H	2	1,00		3,20	6,40			
	Fachadas								
	H	1	16,25		3,20	52,00			
	Planta Tercera N3								
	H	2	1,00		3,20	6,40			
	Fachadas								
	H	1	16,25		3,20	52,00			
	Planta Cuarta N4								
	H	2	1,00		3,20	6,40			
	Fachadas								
	H	1	16,25		3,20	52,00			
	Planta Quinta N5								
	H	2	1,00		3,20	6,40			
	Fachadas								
	H	1	16,25		3,20	52,00			
	Planta Sexta N6								
	H	2	1,00		3,20	6,40			
	Fachadas								
	H	1	16,25		3,20	52,00			
	BLOQUE H.- Planta Baja N0								
	H	1	20,80		3,85	80,08			
	V	1		11,00	3,85	42,35			
	Fachadas								
	H	1	16,00		3,85	61,60			
		1	4,50		3,85	17,33			
	V	1		6,00	3,85	23,10			
		1		11,00	3,85	42,35			
	Planta Primera N1								
	H	1	10,50		3,55	37,28			
		5	1,15		3,55	20,41			
	V	1		2,75	3,55	9,76			
		3		0,50	3,55	5,33			
	Fachadas								
	H	3	5,00		3,55	53,25			
	V	1		5,50	3,55	19,53			
		1		22,00	3,55	78,10			
	Planta Segunda N2								
	H	2	5,00		3,55	35,50			
	Fachadas								
	H	2	4,75		3,55	33,73			
	V	1		11,00	3,55	39,05			
	BLOQUE I.- Planta Baja N0								
	V	1		6,20	3,85	23,87			
	Planta Primera N1								
	V	1		2,50	3,55	8,88			
		1		2,75	3,55	9,76			
		1		16,40	3,55	58,22			
	Fachadas								
	H	2	3,80		3,55	26,98			
		1	7,40		3,55	26,27			
	V	5		2,65	3,55	47,04			
	Planta Segunda N2								
	H	10	2,50		3,55	88,75			
	BLOQUE J.- Planta Baja N0								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	H	1	31,00		3,85	119,35			
	Planta Primera N1								
	H	2	31,00		3,55	220,10			
	V	1		15,00	3,55	53,25			
	BLOQUE L1.-								
	Planta Baja N0								
	H	1	29,00		3,85	111,65			
		1	16,00		3,85	61,60			
	V	1		2,00	3,85	7,70			
	Planta Primera N1								
	V	2		6,00	3,55	42,60			
	A deducir huecos								
		-3	4,25		2,35	-29,96			
		-4	4,25		1,95	-33,15			
	BLOQUE L2.-								
	Planta Primera N1								
	V	2		6,00	3,55	42,60			
	BLOQUE B.-								
	Planta Baja N0								
	Fachadas								
	H	1	10,50		3,85	40,43			
	V	2		8,00	3,85	61,60			
		1		44,00	3,85	169,40			
	Planta Primera N1								
	Fachadas								
	H	1	10,50		3,55	37,28			
	V	1		36,00	3,55	127,80			
		1		44,00	3,55	156,20			
	Planta Segunda N2								
	H	2	5,50		3,20	35,20			
	Fachadas								
	H	1	10,50		3,20	33,60			
	V	1		40,00	3,20	128,00			
		1		44,00	3,20	140,80			
	Planta Tercera N3								
	H	1	3,00		3,20	9,60			
	Fachadas								
	H	1	10,50		3,20	33,60			
	V	1		40,00	3,20	128,00			
		1		44,00	3,20	140,80			
	Planta Cuarta N4								
	H	1	3,00		3,20	9,60			
	Fachadas								
	H	1	10,50		3,20	33,60			
	V	1		40,00	3,20	128,00			
		1		44,00	3,20	140,80			
	Planta Quinta N5								
	Fachadas								
	H	1	10,50		3,20	33,60			
	V	1		4,00	3,20	12,80			
	Planta Cuarta N4								
	Fachadas								
	H	1	10,50		3,20	33,60			
	V	1		4,00	3,20	12,80			
	BLOQUE K.-								
	Planta Baja N0								
	Fachadas								
	V	1		4,00	3,85	15,40			
	Planta Primera N1								
	Fachadas								
	H	7	4,75		3,55	118,04			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		3	5,00		3,55	53,25			
V		2		37,00	3,55	262,70			
		6		7,50	3,55	159,75			
		-5		1,75	3,55	-31,06			
	A deducir huecos								
		-2	2,50		1,95	-9,75			
		-8	2,50		1,25	-25,00			
	BLOQUE M.-								
	Planta Primera N1								
H		1	8,00		3,55	28,40			
		2	2,50		3,55	17,75			
		1	1,50		3,55	5,33			
V		1		0,50	3,55	1,78			
	Planta Segunda N2								
V		1		5,00	3,20	16,00			
		1		1,00	3,20	3,20			
							8.566,37	23,03	197.283,50

07.23

m2 TD-4 RF (70L+2x13RF)/400 E=100mm

Trasdosado autoportante formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm., atornillado por la cara externa, dos placas de yeso laminado de 13 mm. de espesor resistentes al fuego, con un ancho total de 100 mm., l/p.p. de refuerzo de estructura metálica interior para sujección de sanitarios sujeta a forjados superior e inferior, barras y/o otros elementos, con panel semirrígido de lana mineral en el interior de espesor 80 mm. con lámina para vapor, tipo ECO (0,035W/m.k) , tratamiento de huecos, refuerzos en dintenles y premarcos en huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. En medición, se descontarán huecos superiores a 2m2. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según normativa vigente.

BLOQUE G.-

Planta Primera N1

H 1 6,00 3,55 21,30

V 2 0,50 3,55 3,55

BLOQUE C.-

Planta Primera N1

H 2 1,50 3,55 10,65

V 1 5,00 3,55 17,75

BLOQUE I.-

Planta Baja N0

V 2 2,25 3,85 17,33

BLOQUE J.-

Planta Primera N1

V 1 15,00 3,55 53,25

BLOQUE L1.-

Planta Primera N1

V 1 15,00 3,55 53,25

BLOQUE L1.-

Planta Primera N1

V 1 2,00 3,55 7,10

BLOQUE B.-

Planta Segunda N2

H 1 3,50 3,20 11,20

Planta Tercera N3

H 1 8,00 3,20 25,60

1 3,00 3,20 9,60

Planta Cuarta N4

H 1 8,00 3,20 25,60

1 3,00 3,20 9,60

Planta Quinta N5

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	Fachadas								
	H	1	10,50		3,20	33,60			
	V	1		4,00	3,20	12,80			
	Planta Cuarta N4								
	Fachadas								
	H	1	10,50		3,20	33,60			
	V	1		4,00	3,20	12,80			
							358,58	28,34	10.162,16
07.24	m2 TD-4 WA (70L+2x13WA)/400 E=100mm								
	Trasdosado autoportante formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm., atornillado por la cara externa, dos placas de yeso laminado de 13 mm. de espesor, la placa exterior resisistente a la humedad, con un ancho total de 100 mm., l/p.p. de refuerzo de estructura metálica interior para sujección de sanitarios sujeta a forjados superior e inferior, barras y/o otros elementos, con panel semi-rígido de lana mineral en el interior de espesor 80 mm. con lámina para vapor, tipo ECO (0,035W/m.k) , tratamiento de huecos, refuerzos en dintenles y premarcos en huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. En medición, se descontarán huecos superiores a 2m2. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según normativa vigente.								
	BLOQUE F.-								
	Planta Baja N0								
	Fachadas.-								
	V	1		1,25	3,85	4,81			
		1		3,00	3,85	11,55			
	BLOQUE G.-								
	Planta Baja N0								
	V	1		14,50	3,85	55,83			
	Planta Primera N1								
	V	1		2,00	3,55	7,10			
	Planta Segunda N2								
	V	1		2,00	3,55	7,10			
	BLOQUE A2.-								
	Planta Primera N1								
	H	1	7,50		3,55	26,63			
	BLOQUE C-								
	Planta Segunda N2								
	H	1	1,25		3,20	4,00			
	Planta Tercera N3								
	H	1	1,25		3,20	4,00			
	Planta Cuarta N4								
	H	1	1,25		3,20	4,00			
	BLOQUE H.-								
	Planta Primera N1								
	H	1	2,25		3,55	7,99			
		1	2,75		3,55	9,76			
	Fachadas								
	H	1	5,00		3,55	17,75			
	BLOQUE B.-								
	Planta Segunda N2								
	V	1		2,25	3,20	7,20			
	BLOQUE K.-								
	Planta Baja N0								
	Fachadas								
	V	1		3,00	3,85	11,55			
		1		10,50	3,85	40,43			
		1		4,00	3,85	15,40			
	Planta Primera N1								
	Fachadas								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	V	5		2,00	3,55	35,50			
	BLOQUE M.- Planta Segunda N2								
	V	1		2,00	3,20	6,40			
							277,00	27,25	7.548,25
07.25	m2 TD-5 (70L+2x19)/400 E=110mm								
	Trasdosado autoportante formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm., atornillado por la cara externa, dos placas de yeso laminado de 19 mm. de espesor, con un ancho total de 110 mm., l/p.p. de refuerzo de estructura metálica interior para sujeción de sanitarios sujeta a forjados superior e inferior, barras y/o otros elementos, con panel semirrígido de lana mineral en el interior de espesor 80 mm. con lámina para vapor, tipo ECO (0,035W/m.k) , tratamiento de huecos, refuerzos en dintenles y premarcos en huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. En medición, se descontarán huecos superiores a 2m2. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según normativa vigente.								
	BLOQUE F.- Planta Baja N0 Fachadas.-								
	H	1	5,00		3,85	19,25			
	BLOQUE G.- Planta Baja N0								
	H	1	8,50		3,85	32,73			
		1	8,00		3,85	30,80			
		1	11,00		3,85	42,35			
	V	1		3,50	3,85	13,48			
		1		7,50	3,85	28,88			
		1		3,00	3,85	11,55			
	BLOQUE A1.- Planta Baja N0								
	H	1	4,25		3,85	16,36			
		1	2,00		3,85	7,70			
	V	2		5,50	3,85	42,35			
	BLOQUE A2.- Planta Baja N0								
	H	1	1,00		3,85	3,85			
		1	33,75		3,85	129,94			
	V	1		1,00	3,85	3,85			
		1		9,50	3,85	36,58			
		2		8,25	3,85	63,53			
		1		5,40	3,85	20,79			
	BLOQUE C.- Planta Baja N0								
	H	1	13,25		3,85	51,01			
		1	1,50		3,85	5,78			
		1	6,00		3,85	23,10			
	V	1		5,00	3,85	19,25			
	BLOQUE H.- Planta Baja N0								
	H	1	7,50		3,85	28,88			
		1	5,00		3,85	19,25			
		1	10,00		3,85	38,50			
	V	1		0,50	3,85	1,93			
		1		7,50	3,85	28,88			
		3		3,00	3,85	34,65			
		1		6,50	3,85	25,03			
	BLOQUE I.- Planta Baja N0								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	H	1	4,85		3,85	18,67			
		5	0,60		3,85	11,55			
		12	0,50		3,85	23,10			
	V	12		0,50	3,85	23,10			
		1		3,50	3,85	13,48			
		15		0,90	3,85	51,98			
	BLOQUE L1.- Planta Baja NO								
	H	1	1,00		3,85	3,85			
	V	1		6,00	3,85	23,10			
		1		1,00	3,85	3,85			
		1		5,00	3,85	19,25			
		1		9,00	3,85	34,65			
	BLOQUE L2.- Planta Baja NO								
	V	1		6,00	3,85	23,10			
		1		5,00	3,85	19,25			
	BLOQUE B.- Planta Baja NO								
	H	1	9,00		3,85	34,65			
		1	5,50	3,85		21,18			
	V	1		40,00	3,85	154,00			
	BLOQUE K.- Planta Baja NO								
	H	4	2,25		3,85	34,65			
							1.293,66	28,34	36.662,32

07.26

m2 TD-5 RF (70L+2x15+25RF)/400 E=110mm

Trasdosado autoportante formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm., atornillado por la cara externa, dos placas de yeso laminado de 15 mm. y 25mm de espesor resistentes al fuego, con un ancho total de 110 mm., l/p.p. de refuerzo de estructura metálica interior para sujección de sanitarios sujeta a forjados superior e inferior, barras y/o otros elementos, con panel semirrígido de lana mineral en el interior de espesor 80 mm. con lámina para vapor, tipo ECO (0,035W/m.k) , tratamiento de huecos, refuerzos en dintenles y premarcos en huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. En medición, se descontarán huecos superiores a 2m2. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según normativa vigente.

BLOQUE A2.-
Planta Baja NO

V	1		8,25	3,85	31,76
	4		5,50	3,85	84,70

BLOQUE i.-
Planta Baja NO

H	1	2,00		3,85	7,70

BLOQUE i.-
Planta Baja NO

H	1	4,60		3,85	17,71
	4		5,50	3,85	84,70

BLOQUE B.-
Planta Baja NO

V	1		8,25	3,85	31,76
	4		5,50	3,85	84,70

BLOQUE M.-
Planta Baja NO

V	1		8,25	3,85	31,76
	4		5,50	3,85	84,70

459,49 38,07 17.492,78

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
07.27	m2 TD-5 WA (70L+2x19WA)/400 E=110mm								
	Trasdosado autoportante formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm., atornillado por la cara externa, dos placas de yeso laminado de 13 mm. de espesor, con un ancho total de 100 mm., l/p.p. de refuerzo de estructura metálica interior para sujeción de sanitarios sujeta a forjados superior e inferior, barras y/o otros elementos, con panel semirrígido de lana mineral en el interior de espesor 80 mm. con lámina para vapor, tipo ECO (0,035W/m.k) , tratamiento de huecos, refuerzos en dintenles y premarcos en huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. En medición, se descontarán huecos superiores a 2m2. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según normativa vigente.								
	BLOQUE G.- Planta Baja NO								
	V	1		2,00	3,85	7,70			
	BLOQUE H.- Planta Baja NO								
	V	1		2,50	3,85	9,63			
	BLOQUE L1.- Planta Baja NO								
	V	1		2,00	3,85	7,70			
		1		4,00	3,85	15,40			
	BLOQUE L2.- Planta Baja NO								
	V	1		4,00	3,85	15,40			
	BLOQUE K.- Planta Baja NO								
	H	4	2,25		3,85	34,65			
		4	1,25	3,85		19,25			
							109,73	35,45	3.889,93
07.28	m2 TB-1 (2x13+48L+13+48L+2x13)/600 E=160mm (>=62dB)								
	Tabique múltiple de doble estructura autoportante, con aislamiento acústico >=62dB, formado por montantes separados 600 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 48 mm., atornillado por cada lado extremo dos placas de 13 mm. de espesor y otra placa intermedia de 13 mm atornillada a una de las dos estructuras. Unión de ambas estructuras mediante cartelas de placa de yeso laminado de 13 mm. de espesor. Ancho total de 160 mm. l/p.p. de refuerzo de estructura metálica interior para sujeción de sanitarios sujeta a forjados superior e inferior, barras y/o otros elementos, con panel semirrígido de lana mineral en el interior de cada estructura de espesor 45 mm. tipo ARENA (0,036W/m.k), ratamiento de huecos, refuerzos en dintenles y premarcos en huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. En medición, se descontarán huecos superiores a 2m2. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según normativa vigente.								
	BLOQUE D.- Planta primera N1								
	H	1	2,80		3,45	9,66			
		1	2,95		3,45	10,18			
	V	1		6,60	3,45	22,77			
	BLOQUE F.- Planta Primera N1								
	H	1	7,25		3,85	27,91			
		2	5,25		3,85	40,43			
	V	1		1,25	3,85	4,81			
	BLOQUE G.- Planta Primera N1								
	H	3	5,50		3,55	58,58			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		2	2,50		3,55	17,75			
V		5		1,30	3,55	23,08			
	BLOQUE A2.-								
	Planta Quinta N5								
H		1	6,50		3,20	20,80			
		1	11,00		3,20	35,20			
		1	2,50		3,20	8,00			
		2	3,75		3,20	24,00			
		8	0,50		3,20	12,80			
		3	2,00		3,20	19,20			
		5	1,00		3,20	16,00			
		2	3,75		3,20	24,00			
		1	1,75		3,20	5,60			
V		2		4,50	3,20	28,80			
		1		5,50	3,20	17,60			
		2		7,00	3,20	44,80			
		5		5,50	3,20	88,00			
		1		3,00	3,20	9,60			
		1		8,00	3,20	25,60			
		3		1,50	3,20	14,40			
	Planta Sexta N6								
H		10	0,50		3,20	16,00			
V		2		5,75	3,20	36,80			
		5		5,50	3,20	88,00			
		4		8,00	3,20	102,40			
		1		3,00	3,20	9,60			
	BLOQUE C.-								
	Planta Quinta N5								
H		2	1,75		3,20	11,20			
		1	1,00		3,20	3,20			
V		1		5,25	3,20	16,80			
		1		1,00	3,20	3,20			
	Planta Sexta N6								
V		1		5,25	3,20	16,80			
		1		1,00	3,20	3,20			
	BLOQUE H.-								
	Planta Baja N0								
H		1	10,00		3,85	38,50			
		1	8,50		3,85	32,73			
		1	15,00		3,85	57,75			
V		1		8,00	3,85	30,80			
		1		5,50	3,85	21,18			
		1		0,50	3,85	1,93			
	Planta Primera N1								
H		1	5,50		3,55	19,53			
	BLOQUE I.-								
	Planta Baja N0								
H		2	2,75		3,85	21,18			
V		1		2,00	3,85	7,70			
	BLOQUE L1.-								
	Planta Baja N0								
H		1	2,00		3,85	7,70			
V		1		2,00	3,85	7,70			
	BLOQUE L2.-								
	Planta Baja N0								
H		1	2,00		3,85	7,70			
V		1		2,00	3,85	7,70			
	BLOQUE B.-								
	Planta Primera N1								
H		1	16,00		3,55	56,80			
V		2		1,25	3,55	8,88			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	Planta Segunda N2								
	H	2	8,00		3,20	51,20			
		2	5,00		3,20	32,00			
		1	5,50		3,20	17,60			
		2	3,25		3,20	20,80			
	V	4		0,50	3,20	6,40			
	Planta Tercera N3								
	H	8	5,50		3,20	140,80			
		8	3,50		3,20	89,60			
	Planta Cuarta N4								
	H	5	8,00		3,20	128,00			
		4	5,00		3,20	64,00			
		3	5,50		3,20	52,80			
		2	3,50		3,20	22,40			
	V	10		0,50	3,20	16,00			
	BLOQUE K.-								
	Planta Primera N1								
	H	2	11,00		3,55	78,10			
		2	5,00		3,55	35,50			
	V	6		1,50	3,55	31,95			
	BLOQUE M.-								
	Planta Quinta N5								
	V	2		5,00	3,20	32,00			
		1		2,50	3,20	8,00			
		1		1,00	3,20	3,20			
							2.074,90	40,04	83.079,00

07.29

m2 TB-1 RF (2x13RF+48L+13RF+48L+2x13RF)/600 E=160mm (>=62dB)

Tabique múltiple de doble estructura autoportante, con aislamiento acústico >=62dB, formado por montantes separados 600 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 48 mm., atornillado por cada lado extremo dos placas de 13 mm. de espesor y otra placa intermedia de 13 mm atornillada a una de las dos estructuras. Unión de ambas estructuras mediante cartelas de placa de yeso laminado de 13 mm. de espesor. todas las placas resistentes al fuego. Ancho total de 160 mm. l/p.p. de refuerzo de estructura metálica interior para sujección de sanitarios sujeta a forjados superior e inferior, barras y/o otros elementos, con panel semirrígido de lana mineral en el interior de cada estructura de espesor 45 mm. tipo ARENA (0,036W/m.k), ratamiento de huecos, refuerzos en dintenles y premarcos en huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. En medición, se descontarán huecos superiores a 2m2. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según normativa vigente.

BLOQUE A2.-

Planta Baja N0

H	1	15,00		3,85	57,75

Planta Sexta N6

V	1		3,50	3,20	11,20

BLOQUE C.-

Planta Baja N0

H	1	5,50		3,85	21,18

V	1		16,50	3,85	63,53

Planta Primera N1

V	1		6,75	3,55	23,96

BLOQUE I.-

Planta Baja N0

H	1	4,25		3,85	16,36

	1	1,25		3,85	4,81

	1	7,75		3,85	29,84

V	2		2,50	3,85	19,25

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		2		2,00	3,85	15,40			
		2		2,15	3,85	16,56			
	BLOQUE J.- Planta Primera N1								
	V	1		15,00	3,55	53,25			
	BLOQUE L1.- Planta Primera N1								
	V	1		15,00	3,55	53,25			
	BLOQUE K.- Planta Primera N1								
	H	2	1,25		3,55	8,88			
							395,22	53,35	21.084,99
07.30	m2 TB-1 WA (2x13WA+48L+13+48L+2x13WA)/600 E=160mm (>=62dB)								
	Tabique múltiple de doble estructura autoportante, con aislamiento acústico >=62dB, formado por montantes separados 600 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 48 mm., atornillado por cada lado extremo dos placas de 13 mm. de espesor y otra placa intermedia de 13 mm atornillada a una de las dos estructuras. Unión de ambas estructuras mediante cartelas de placa de yeso laminado de 13 mm. de espesor. Dos placas exteriores repelentes al agua. Ancho total de 160 mm. l/p.p. de refuerzo de estructura metálica interior para sujección de sanitarios sujeta a forjados superior e inferior, barras y/o otros elementos, con panel semirrígido de lana mineral en el interior de cada estructura de espesor 45 mm., tipo ARENA (0,036W/m.k), ratamiento de huecos, refuerzos en dinteles y premarcos en huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. En medición, se descontarán huecos superiores a 2m2. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según normativa vigente.								
	BLOQUE F.- Planta Primera N1								
	H	1	2,25		3,85	8,66			
	V	1		1,25	3,85	4,81			
	BLOQUE A2.- Planta Quinta N5								
	H	10	1,25		3,55	44,38			
	V	4		1,50	3,55	21,30			
		5		2,50	3,55	44,38			
	Planta Sexta N6								
	V	6		2,50	3,20	48,00			
	BLOQUE C.- Planta Quinta N5								
	H	1	1,25		3,20	4,00			
	V	1		3,00	3,20	9,60			
	Planta Sexta N6								
	V	1		3,00	3,20	9,60			
	BLOQUE B.- Planta Segunda N2								
	H	2	2,50		3,20	16,00			
		2	2,00		3,20	12,80			
	Planta Tercera N3								
	H	9	2,00		3,20	57,60			
	Planta Cuarta N4								
	H	4	2,25		3,20	28,80			
		2	2,00		3,20	12,80			
	BLOQUE M.- Planta Quinta N5								
	V	2		2,25	3,20	14,40			
							337,13	48,59	16.381,15

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
07.31	m2 TB-2 (2x13+70L+2x13)/600 E=120mm (>=53dB)								
	Tabique múltiple autoportante, con aislamiento acústico >=53dB, formado por montantes separados 600 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm., atornillado por cada lado dos placas de 13 mm. de espesor, con un ancho total de 120 mm., l/p.p. de refuerzo de estructura metálica interior para sujección de sanitarios sujeta a forjados superior e inferior, barras y/o otros elementos, con panel semirrígido de lana mineral en el interior de espesor 65 mm., tipo ARENA (0,036W/m.k), tratamiento de huecos, refuerzos en dintenles y premarcos en huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. En medición, se descontarán huecos superiores a 2m2. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según normativa vigente.								
	BLOQUE D.-								
	Planta primera N1								
	H	1	2,20		3,45		7,59		
		1	4,20		3,45		14,49		
		1	7,00		3,45		24,15		
		1	5,00		3,45		17,25		
		1	3,45		3,45		11,90		
		2	1,80		3,45		12,42		
		1	3,00		3,45		10,35		
		1	6,80		3,45		23,46		
		1	1,70		3,45		5,87		
	V	1		1,30	3,45		4,49		
		1		3,60	3,45		12,42		
		1		1,50	3,45		5,18		
		1		4,20	3,45		14,49		
		1		2,15	3,45		7,42		
		1		1,80	3,45		6,21		
		1		0,60	3,45		2,07		
		1		3,60	3,45		12,42		
		1		1,45	3,45		5,00		
	BLOQUE E.-								
	Planta primera N1								
	H	1	5,25		3,55		18,64		
		1	8,20		3,55		29,11		
		1	1,00		3,55		3,55		
		1	2,60		3,55		9,23		
		1	5,50		3,55		19,53		
	V	1		4,75	3,55		16,86		
		1		3,30	3,55		11,72		
		1		4,60	3,55		16,33		
		1		3,40	3,55		12,07		
	BLOQUE F.-								
	Planta Sótano N-1								
	H	1	2,50		3,60		9,00		
	Planta primera N1								
	H	4	7,35		3,55		104,37		
		3	5,00		3,55		53,25		
		2	2,25		3,55		15,98		
		1	2,50		3,55		8,88		
		6	5,25		3,55		111,83		
		1	1,00		3,55		3,55		
		1	3,00		3,55		10,65		
	V	4		3,25	3,55		46,15		
		2		4,50	3,55		31,95		
		1		24,00	3,55		85,20		
		1		1,50	3,55		5,33		
	Planta Segunda N2								
	H	5	5,00		3,55		88,75		

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		1	8,50		3,55	30,18			
V		1		14,00	3,55	49,70			
		2		6,50	3,55	46,15			
		1		3,00	3,55	10,65			
	BLOQUE G.-								
	Planta Sótano N-1								
H		1	1,35		3,60	4,86			
V		1		3,00	3,60	10,80			
	Planta Primera N1								
H		12	5,50		3,55	234,30			
		3	5,25		3,55	55,91			
		9	2,50		3,55	79,88			
V		2		28,00	3,55	198,80			
		4		7,00	3,55	99,40			
		1		3,25	3,55	11,54			
		1		19,00	3,55	67,45			
	Planta Segunda N2								
H		10	5,50		3,55	195,25			
		11	3,25		3,55	126,91			
		2	2,25		3,55	15,98			
		1	4,00		3,55	14,20			
V		1		8,00	3,55	28,40			
		1		9,00	3,55	31,95			
		1		5,50	3,55	19,53			
		1		39,90	3,55	141,65			
		1		29,00	3,55	102,95			
		1		31,50	3,55	111,83			
		1		3,00	3,55	10,65			
		1		3,50	3,55	12,43			
	A deducir mamparas								
	Planta primera N1	2	5,30		3,00	31,80			
	Planta segunda N2	1	2,90		3,00	8,70			
		1	7,15		3,00	21,45			
	BLOQUE A1.-								
	Planta Sótano N-1								
H		1	1,50		3,60	5,40			
V		1		3,00	3,60	10,80			
	Planta Primera N1								
H		1	3,50		3,55	12,43			
		2	1,75		3,55	12,43			
V		1		3,00	3,55	10,65			
		2		6,00	3,55	42,60			
		1		8,00	3,55	28,40			
	Planta Segunda N2								
H		1	3,50		3,20	11,20			
	Planta Tercera N3								
H		2	2,50		3,20	16,00			
		10	2,00		3,20	64,00			
		4	1,00		3,20	12,80			
V		14		1,00	3,20	44,80			
	Planta Cuarta N4								
H		2	2,50		3,20	16,00			
		10	2,00		3,20	64,00			
		4	1,00		3,20	12,80			
V		14		1,00	3,20	44,80			
	Planta Quinta N5								
H		1	3,50		3,20	11,20			
V		1		2,75	3,20	8,80			
	Planta Sexta N6								
H		1	3,50		3,20	11,20			
V		1		2,75	3,20	8,80			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	BLOQUE A2.-								
	Planta Baja N0								
	H	2	3,00		3,85	23,10			
		1	2,50		3,85	9,63			
		2	3,50		3,85	26,95			
		1	2,00		3,85	7,70			
		4	6,75		3,85	103,95			
		1	3,50		3,85	13,48			
		1	14,50		3,85	55,83			
	V	2		2,75	3,85	21,18			
		1		8,00	3,85	30,80			
		3		5,25	3,85	60,64			
		1		4,00	3,85	15,40			
		2		2,00	3,85	15,40			
	Planta Primera N1								
	H	1	11,25		3,55	39,94			
		1	3,75		3,55	13,31			
		6	0,80		3,55	17,04			
		1	21,50		3,55	76,33			
		1	10,80		3,55	38,34			
		1	14,25		3,55	50,59			
		2	1,00		3,55	7,10			
		1	1,75		3,55	6,21			
		2	4,00		3,55	28,40			
	V	1		2,50	3,55	8,88			
		1		2,85	3,55	10,12			
		1		2,50	3,55	8,88			
		5		5,50	3,55	97,63			
		6		3,00	3,55	63,90			
		1		2,00	3,55	7,10			
		2		0,50	3,55	3,55			
		1		7,00	3,55	24,85			
	Planta Segunda N2								
	H	1	22,00		3,20	70,40			
		1	1,25		3,20	4,00			
		1	3,35		3,20	10,72			
		1	1,50		3,20	4,80			
		6	1,00		3,20	19,20			
		1	8,25		3,20	26,40			
		1	14,25		3,20	45,60			
		1	4,00		3,20	12,80			
	V	5		5,50	3,20	88,00			
		1		2,25	3,20	7,20			
		4		5,50	3,20	70,40			
		8		0,75	3,20	19,20			
	Planta Tercera N3								
	H	2	2,50		3,20	16,00			
		10	2,00		3,20	64,00			
		4	1,00		3,20	12,80			
	V	14		1,00	3,20	44,80			
	Planta Cuarta N4								
	H	2	2,50		3,20	16,00			
		10	2,00		3,20	64,00			
		4	1,00		3,20	12,80			
	V	14		1,00	3,20	44,80			
	Planta Quinta N5								
	H	2	3,25		3,20	20,80			
		1	10,30		3,20	32,96			
		1	1,00		3,20	3,20			
		3	3,60		3,20	34,56			
	V	1		1,20	3,55	4,26			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		1		2,50	3,20	8,00			
		1		4,50	3,20	14,40			
		1		3,00	3,20	9,60			
		1		5,50	3,20	17,60			
		1		3,00	3,20	9,60			
	Planta Sexta N6								
	H	1	39,75		3,20	127,20			
		-4	1,00		3,20	-12,80			
		-1	3,00		3,20	-9,60			
		1	3,50		3,20	11,20			
		1	39,75		3,20	127,20			
		-11	1,00		3,20	-35,20			
	V	1		3,25	3,20	10,40			
		1		0,50	3,20	1,60			
		1		3,25	3,20	10,40			
		1		3,50	3,20	11,20			
		2		5,50	3,20	35,20			
	A deducir mamparas								
	MF-1								
	Planta baja N0	1	3,45		3,00	10,35			
		1	3,15		3,00	9,45			
	Planta primera N1	2	3,90		3,00	23,40			
	Planta segunda N2	2	3,15		2,75	17,33			
		1	18,40		2,75	50,60			
	Planta sexta N6	1	3,25		2,75	8,94			
	MF-2								
	Planta baja N0	1	3,45		3,00	10,35			
		1	3,15		3,00	9,45			
	Planta primera N1	2	3,90		3,00	23,40			
	Planta segunda N2	2	3,15		2,75	17,33			
		1	18,40		2,75	50,60			
	Planta sexta N6	1	3,25		2,75	8,94			
	Planta quinta N5	2	3,60		2,75	19,80			
		1	6,90		2,75	18,98			
	Planta sexta N6	1	4,50		2,75	12,38			
		1	3,00		2,75	8,25			
	MF-4								
	Planta baja N0	5	3,00		3,00	45,00			
		1	3,80		3,00	11,40			
	Planta primera N1	1	5,75		3,00	17,25			
	BLOQUE C.-								
	Planta Primera N1								
	H	1	7,50		3,55	26,63			
		1	2,00		3,55	7,10			
		1	1,40		3,55	4,97			
	V	3		3,00	3,55	31,95			
		2		0,50	3,55	3,55			
		1		1,00	3,55	3,55			
	Planta Segunda N2								
	H	1	5,25		3,20	16,80			
		1	1,00		3,20	3,20			
		1	1,75		3,20	5,60			
		1	2,50		3,20	8,00			
		1	1,25		3,20	4,00			
		1	2,50		3,20	8,00			
		1	1,00		3,20	3,20			
		1	3,50		3,20	11,20			
	V	1		2,25	3,20	7,20			
		1		1,25	3,20	4,00			
		2		8,00	3,20	51,20			
		1		0,75	3,20	2,40			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		1		2,55	3,20	8,16			
		1		2,15	3,20	6,88			
	Planta Tercera N3								
	H	1	5,25		3,20	16,80			
		1	2,50		3,20	8,00			
		2	1,00		3,20	6,40			
		1	2,00		3,20	6,40			
		1	8,75		3,20	28,00			
	V	1		6,00	3,20	19,20			
		1		3,00	3,20	9,60			
		2		2,50	3,20	16,00			
		1		0,75	3,20	2,40			
		1		8,00	3,20	25,60			
		1		2,50	3,20	8,00			
	Planta Cuarta N4								
	H	1	5,25		3,20	16,80			
		1	2,50		3,20	8,00			
		2	1,00		3,20	6,40			
		1	2,00		3,20	6,40			
		1	8,75		3,20	28,00			
	V	1		6,00	3,20	19,20			
		1		3,00	3,20	9,60			
		2		2,50	3,20	16,00			
		1		0,75	3,20	2,40			
		1		8,00	3,20	25,60			
		1		2,50	3,20	8,00			
	Planta Quinta N5								
	H	1	2,50		3,20	8,00			
		1	8,00		3,20	25,60			
		1	1,25		3,20	4,00			
		1	2,00		3,20	6,40			
		1	1,00		3,20	3,20			
	V	2		3,50	3,20	22,40			
		2		2,50	3,20	16,00			
		1		3,00	3,20	9,60			
		1		8,00	3,20	25,60			
	Planta Sexta N6								
	H	2	3,50		3,20	22,40			
		1	6,00		3,20	19,20			
		1	3,00		3,20	9,60			
		1	1,00		3,20	3,20			
		2	1,75		3,20	11,20			
		1	2,00		3,20	6,40			
		1	1,00		3,20	3,20			
	V	1		3,00	3,20	9,60			
		1		5,50	3,20	17,60			
		1		4,00	3,20	12,80			
		1		2,50	3,20	8,00			
		1		2,50	3,20	8,00			
		1		8,00	3,20	25,60			
	A deducir mamaparas								
	MF-1								
	Planta baja N0	1	1,80		3,00	5,40			
		1	0,80		3,00	2,40			
		1	0,80		3,00	2,40			
		1	2,25		3,00	6,75			
		1	1,20		3,00	3,60			
	Planta primera N1	1	4,35		3,00	13,05			
	MF-2								
	Planta primera N1	1	3,00		3,00	9,00			
	Planta segunda N2	1	2,55		2,75	7,01			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		1	2,15		2,75	5,91			
	Planta tercera N3	1	6,30		2,75	17,33			
		1	2,35		2,75	6,46			
	Planta cuarta N4	1	6,30		2,75	17,33			
		1	2,35		2,75	6,46			
	Planta quinta N5	1	6,30		2,75	17,33			
		1	2,35		2,75	6,46			
	Planta sexta N6	1	5,65		2,75	15,54			
		1	2,60		2,75	7,15			
	MF-3								
	Planta baja N0	1	5,00		3,00	15,00			
		1	2,55		3,00	7,65			
	MF-4								
	Planta baja N0	1	1,25		3,00	3,75			
	BLOQUE H.-								
	Planta Sótano N-1								
	H	1	2,00		3,60	7,20			
	Planta Baja N0								
	H	1	10,50		3,85	40,43			
		2	5,00		3,85	38,50			
		1	2,00		3,85	7,70			
		1	10,00		3,85	38,50			
		2	0,50		3,85	3,85			
		1	4,00		3,85	15,40			
	V	1		16,50	3,85	63,53			
		2		2,50	3,85	19,25			
		1		6,00	3,85	23,10			
	Planta Primera N1								
	H	5	5,20		3,55	92,30			
		1	2,25		3,55	7,99			
		2	4,75		3,55	33,73			
		1	3,25		3,55	11,54			
		5	5,50		3,55	97,63			
		1	17,25		3,55	61,24			
		1	1,75		3,55	6,21			
		1	5,00		3,55	17,75			
		1	3,90		3,55	13,85			
		2	7,40		3,55	52,54			
		1	0,80		3,55	2,84			
	V	1		16,00	3,55	56,80			
		6		5,50	3,55	117,15			
		1		2,50	3,55	8,88			
		2		10,50	3,55	74,55			
		1		26,75	3,55	94,96			
		1		2,50	3,55	8,88			
		1		10,50	3,55	37,28			
		1		2,50	3,55	8,88			
	Planta Segunda N2								
	H	2	5,00		3,55	35,50			
		1	2,50		3,55	8,88			
		2	8,00		3,55	56,80			
		1	3,50		3,55	12,43			
	V	1		10,75	3,55	38,16			
		1		8,00	3,55	28,40			
	A deducir mamaparas								
	MF-2								
	Planta primera N1	1	21,75		3,00	65,25			
		1	4,65		3,00	13,95			
		1	15,65		3,00	46,95			
		1	13,20		3,00	39,60			
		1	2,30		3,00	6,90			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		1	3,90		3,00	11,70			
		1	2,45		3,00	7,35			
		1	9,90		3,00	29,70			
		1	2,70		3,00	8,10			
		1	4,90		3,00	14,70			
	MF-4								
	Planta baja N0	1	4,85		3,00	14,55			
		1	4,55		3,00	13,65			
	BLOQUE I.-								
	Planta Primera N1								
	H	1	4,25		3,55	15,09			
		1	1,15		3,55	4,08			
		1	0,35		3,55	1,24			
	V	1		1,75	3,55	6,21			
		1		1,35	3,55	4,79			
	A deducir mamparas								
	MF-4								
	Planta primera N1	1	2,65		3,00	7,95			
	BLOQUE L1.-								
	Planta Primera N1								
	H	2	7,00		3,55	49,70			
		1	5,00		3,55	17,75			
		2	3,00		3,55	21,30			
		1	28,00		3,55	99,40			
		1	15,00		3,55	53,25			
		1	2,00		3,55	7,10			
		1	1,00		3,55	3,55			
	V	1		5,00	3,55	17,75			
		1		6,00	3,55	21,30			
		1		2,50	3,55	8,88			
		2		3,00	3,55	21,30			
		1		4,00	3,55	14,20			
		1		15,00	3,55	53,25			
		1		8,00	3,55	28,40			
		2		5,00	3,55	35,50			
		2		3,00	3,55	21,30			
		2		5,00	3,55	35,50			
		1		2,00	3,55	7,10			
	A deducir mamparas								
	MF-3								
	Planta baja N0	1	4,10		3,00	12,30			
		1	7,70		3,00	23,10			
		1	4,10		3,00	12,30			
		1	1,35		3,00	4,05			
		1	2,90		3,00	8,70			
		1	3,10		3,00	9,30			
		1	2,75		3,00	8,25			
		1	2,55		3,00	7,65			
		1	2,10		3,00	6,30			
	Planta primera N1	1	2,40		3,00	7,20			
		1	4,00		3,00	12,00			
	MF-4								
	Planta primera N1	1	4,25		3,00	12,75			
	BLOQUE L2.-								
	Planta Primera N1								
	H	2	11,00		3,55	78,10			
		1	3,00		3,55	10,65			
		3	4,00		3,55	42,60			
		1	6,00		3,55	21,30			
	V	4		4,00	3,55	56,80			
		1		5,00	3,55	17,75			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		2		2,50	3,55	17,75			
		2		2,00	3,55	14,20			
	BLOQUE B.-								
	Planta Primera N1								
	H	3	1,25		3,55	13,31			
		1	7,00		3,55	24,85			
		11	5,50		3,55	214,78			
		2	4,00		3,55	28,40			
		4	8,00		3,55	113,60			
	V	1		6,00	3,55	21,30			
		1		32,00	3,55	113,60			
		1		1,20	3,55	4,26			
		1		4,00	3,55	14,20			
		1		3,00	3,55	10,65			
		4		3,25	3,55	46,15			
	Planta Segunda N2								
	H	2	1,25		3,20	8,00			
		1	5,00		3,20	16,00			
		2	2,50		3,20	16,00			
		5	5,50		3,20	88,00			
		8	1,00		3,20	25,60			
		3	5,50		3,20	52,80			
		3	2,00		3,20	19,20			
	V	1		6,00	3,20	19,20			
		1		18,00	3,20	57,60			
		1		16,00	3,20	51,20			
		3		1,25	3,20	12,00			
		3		2,00	3,20	19,20			
		1		3,50	3,20	11,20			
		2		5,00	3,20	32,00			
		1		6,00	3,20	19,20			
		1		3,50	3,20	11,20			
		1		24,00	3,20	76,80			
		1		3,50	3,20	11,20			
	Planta Tercera N3								
	H	2	1,25		3,20	8,00			
		8	3,00		3,20	76,80			
		6	0,75		3,20	14,40			
		1	3,00		3,20	9,60			
		1	6,00		3,20	19,20			
	V	1		7,00	3,20	22,40			
		1		4,00	3,20	12,80			
		2		2,00	3,20	12,80			
		1		2,50	3,20	8,00			
		4		3,00	3,20	38,40			
		1		1,50	3,20	4,80			
		4		2,00	3,20	25,60			
		3		5,00	3,20	48,00			
		4		3,00	3,20	38,40			
		1		2,00	3,20	6,40			
		3		1,00	3,20	9,60			
	Planta Cuarta N4								
	H	2	1,25		3,20	8,00			
		4	5,50		3,20	70,40			
		1	3,00		3,20	9,60			
		1	0,75		3,20	2,40			
	V	1		7,00	3,20	22,40			
		5		3,50	3,20	56,00			
		7		2,00	3,20	44,80			
		2		2,50	3,20	16,00			
		1		13,00	3,20	41,60			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		1		5,00	3,20	16,00			
		1		1,00	3,20	3,20			
		1		6,25	3,20	20,00			
		1		3,25	3,20	10,40			
	A deducir mamaparas								
	MF-2								
	Planta baja N0	2	3,05		3,00	18,30			
	MF-3								
	Planta segunda N2	1	2,35		2,75	6,46			
		1	2,85		2,75	7,84			
	BLOQUE K.-								
	Planta Primera N1								
	H	2	27,00		3,55	191,70			
		7	5,25		3,55	130,46			
		2	10,00		3,55	71,00			
		4	3,00		3,55	42,60			
		7	6,25		3,55	155,31			
		2	2,75		3,55	19,53			
		1	11,00		3,55	39,05			
		1	6,75		3,55	23,96			
		1	2,00		3,55	7,10			
		1	5,00		3,55	17,75			
	V	3		27,00	3,55	287,55			
		1		21,00	3,55	74,55			
		3		4,25	3,55	45,26			
		1		1,00	3,55	3,55			
		2		7,50	3,55	53,25			
	A deducir mamaparas								
	MF-4								
	Planta primera N1	2	5,40		3,00	32,40			
	BLOQUE M.-								
	Planta Primera N1								
	H	3	9,00		3,55	95,85			
		1	3,00		3,55	10,65			
		1	3,50		3,55	12,43			
		1	2,00		3,55	7,10			
		1	7,25		3,55	25,74			
		1	7,00		3,55	24,85			
		7	2,25		3,55	55,91			
		1	10,00		3,55	35,50			
		1	2,00		3,55	7,10			
	V	1		11,00	3,55	39,05			
		2		6,50	3,55	46,15			
		1		3,00	3,55	10,65			
		1		2,00	3,55	7,10			
		1		3,00	3,55	10,65			
		1		3,50	3,55	12,43			
		1		30,00	3,55	106,50			
		-1		4,50	3,55	-15,98			
		1		9,00	3,55	31,95			
		1		2,00	3,55	7,10			
		2		5,00	3,55	35,50			
		1		3,00	3,55	10,65			
		2		5,00	3,55	35,50			
	Planta Segunda N2								
	V	1	5,00		3,20	16,00			
		1	1,00		3,20	3,20			
	Planta Quinta N5								
	H	3	1,50		3,20	14,40			
		1	2,25		3,20	7,20			
		1	1,25		3,20	4,00			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	A deducir mamaparas								
	MF-2								
	Planta primera N1	1	7,10		3,00	21,30			
							12.628,19	31,29	395.136,07
07.32	m2 TB-2 RF (2x13RF+70L+2x13RF)/600 E=120mm (>=53dB)								
	Tabique múltiple autoportante, con aislamiento acústico >=53dB, formado por montantes separados 600 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm., atornillado por cada lado dos placas de 13 mm. de espesor resistentes al fuego, con un ancho total de 120 mm., l/p.p. de refuerzo de estructura metálica interior para sujeción de sanitarios sujeta a forjados superior e inferior, barras y/o otros elementos, con panel semirrígido de lana mineral en el interior de espesor 65 mm., tipo ARENA (0,036W/m.k), tratamiento de huecos, refuerzos en dinteles y premarcos en huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. En medición, se descontarán huecos superiores a 2m2. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según normativa vigente.								
	BLOQUE E -								
	Planta primera N1								
	H	1	5,25		3,55	18,64			
		2	2,30		3,55	16,33			
		1	6,80		3,55	24,14			
	V	1		2,25	3,55	7,99			
		3		3,30	3,55	35,15			
	BLOQUE F -								
	Planta Sótano N-1								
	V	1		2,00	3,60	7,20			
	Planta Primera N1								
	H	1	10,50		3,55	37,28			
		1	5,00		3,55	17,75			
	V	1		1,00	3,55	3,55			
		2		3,00	3,55	21,30			
		1		5,00	3,55	17,75			
	Planta Segunda N2								
	H	5	5,00		3,55	88,75			
		1	8,50		3,55	30,18			
		2	2,25		3,55	15,98			
	V	1		5,50	3,55	19,53			
		2		3,50	3,55	24,85			
		2		1,00	3,55	7,10			
		2		3,50	3,55	24,85			
	BLOQUE G -								
	Planta Sótano N-1								
	H	1	3,00		3,60	10,80			
	V	1		2,00	3,60	7,20			
	Planta Primera N1								
	H	1	18,50		3,55	65,68			
		1	7,00		3,55	24,85			
		1	2,50		3,55	8,88			
	V	2		0,50	3,55	3,55			
		2		3,00	3,55	21,30			
		1		1,00	3,55	3,55			
		1		3,00	3,55	10,65			
		1		3,50	3,55	12,43			
	Planta Segunda N2								
	H	2	11,00		3,55	78,10			
		1	3,00		3,55	10,65			
	V	3		0,50	3,55	5,33			
		1		2,00	3,55	7,10			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		1		3,00	3,55	10,65			
	BLOQUE A1.-								
	Planta Primera N1								
	H	2	3,50		3,55	24,85			
	V	2		2,50	3,55	17,75			
	Planta Segunda N2								
	H	1	3,50		3,20	11,20			
	V	1		2,00	3,20	6,40			
	Planta Tercera N3								
	H	1	3,50		3,20	11,20			
	V	1		2,00	3,20	6,40			
	Planta Cuarta N4								
	H	1	3,50		3,20	11,20			
	V	1		2,00	3,20	6,40			
	Planta Quinta N5								
	H	1	3,50		3,20	11,20			
	V	1		2,00	3,20	6,40			
	Planta Sexta N6								
	H	1	3,50		3,20	11,20			
	V	1		2,00	3,20	6,40			
	BLOQUE A2.-								
	Planta Baja N0								
	H	1	11,50		3,85	44,28			
		1	7,50		3,85	28,88			
		1	14,50		3,85	55,83			
		2	3,75		3,85	28,88			
		1	1,00		3,85	3,85			
	V	1		6,00	3,85	23,10			
		1		11,00	3,85	42,35			
		1		8,50	3,85	32,73			
		2		16,00	3,85	123,20			
	Planta Primera N1								
	H	2	7,00		3,55	49,70			
		1	1,75		3,55	6,21			
		1	14,25		3,55	50,59			
	V	1		5,75	3,55	20,41			
		1		2,75	3,55	9,76			
		1		4,00	3,55	14,20			
	Planta Segunda N2								
	H	1	2,25		3,20	7,20			
		1	4,00		3,20	12,80			
		1	6,00		3,20	19,20			
		1	1,50		3,20	4,80			
		1	2,00		3,20	6,40			
		1	9,50		3,20	30,40			
		1	10,75		3,20	34,40			
	V	1		13,50	3,20	43,20			
		1		2,50	3,20	8,00			
		2		3,00	3,20	19,20			
		1		3,00	3,20	9,60			
		1		8,25	3,20	26,40			
	Planta Tercera N3								
	H	2	2,25		3,20	14,40			
		1	2,00		3,20	6,40			
	V	1		11,50	3,20	36,80			
		2		3,25	3,20	20,80			
		1		0,50	3,20	1,60			
	Planta Cuarta N4								
	H	2	2,25		3,20	14,40			
		1	2,00		3,20	6,40			
	V	1		11,50	3,20	36,80			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		2		3,25	3,20	20,80			
		1		0,50	3,20	1,60			
	Planta Quinta N5								
	V	2		3,25	3,20	20,80			
		1		2,75	3,20	8,80			
		1		8,00	3,20	25,60			
	Planta Sexta N6								
	V	2		3,25	3,20	20,80			
		1		2,75	3,20	8,80			
		1		8,00	3,20	25,60			
	Planta quinta N5	1	2,25		1,25	2,81			
		1	3,20		1,25	4,00			
		1	3,00		1,25	3,75			
	BLOQUE C.-								
	Planta Primera N1								
	H	2	2,00		3,55	14,20			
		1	3,50		3,55	12,43			
		1	1,50		3,55	5,33			
		1	2,75		3,55	9,76			
		1	3,20		3,55	11,36			
		1	4,75		3,55	16,86			
		1	0,60		3,55	2,13			
		2	3,50		3,55	24,85			
		2	2,00		3,55	14,20			
		1	5,50		3,55	19,53			
	V	1		4,00	3,55	14,20			
		2		2,50	3,55	17,75			
		1		2,00	3,55	7,10			
		1		5,00	3,55	17,75			
		1		2,25	3,55	7,99			
		2		0,75	3,55	5,33			
		2		1,85	3,55	13,14			
	Planta Segunda N2								
	H	1	6,40		3,20	20,48			
		1	2,70		3,20	8,64			
		1	1,00		3,20	3,20			
		1	2,50		3,20	8,00			
		1	3,50		3,20	11,20			
		1	0,60		3,20	1,92			
		1	8,15		3,20	26,08			
		1	3,55		3,20	11,36			
		1	2,00		3,20	6,40			
		1	5,60		3,20	17,92			
		1	5,50		3,20	17,60			
	V	1		3,75	3,20	12,00			
		1		2,50	3,20	8,00			
		1		10,75	3,20	34,40			
		1		2,50	3,20	8,00			
		1		2,50	3,20	8,00			
		2		2,00	3,20	12,80			
		1		0,50	3,20	1,60			
	Planta Tercera N3								
	H	2	2,50		3,20	16,00			
		1	3,50		3,20	11,20			
		1	1,00		3,20	3,20			
		1	2,50		3,20	8,00			
		1	3,50		3,20	11,20			
		1	0,75		3,20	2,40			
		1	8,25		3,20	26,40			
		1	3,50		3,20	11,20			
		2	2,00		3,20	12,80			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
V		1		2,50	3,20	8,00			
		1		16,50	3,20	52,80			
		1		2,75	3,20	8,80			
		1		2,00	3,20	6,40			
		2		0,50	3,20	3,20			
		2		2,25	3,20	14,40			
		2		2,00	3,20	12,80			
Planta Cuarta N4									
H		2	2,50		3,20	16,00			
		1	3,50		3,20	11,20			
		1	1,00		3,20	3,20			
		1	2,50		3,20	8,00			
		1	3,50		3,20	11,20			
		1	0,75		3,20	2,40			
		1	8,25		3,20	26,40			
		1	3,50		3,20	11,20			
		2	2,00		3,20	12,80			
V		1		2,50	3,20	8,00			
		1		16,50	3,20	52,80			
		1		2,75	3,20	8,80			
		1		2,00	3,20	6,40			
		2		0,50	3,20	3,20			
		2		2,25	3,20	14,40			
		2		2,00	3,20	12,80			
Planta Quinta N5									
H		2	2,75		3,20	17,60			
		1	3,25		3,20	10,40			
		1	2,25		3,20	7,20			
		1	3,50		3,20	11,20			
		1	1,00		3,20	3,20			
		1	8,25		3,20	26,40			
		1	3,50		3,20	11,20			
		2	2,00		3,20	12,80			
V		3		3,50	3,20	33,60			
		1		11,00	3,20	35,20			
		1		3,50	3,20	11,20			
		2		0,50	3,20	3,20			
		1		2,25	3,20	7,20			
		2		2,00	3,20	12,80			
Planta Sexta N6									
H		1	2,50		3,20	8,00			
		1	1,25		3,20	4,00			
		1	3,25		3,20	10,40			
		1	2,25		3,20	7,20			
		1	3,50		3,20	11,20			
		1	1,00		3,20	3,20			
		1	8,25		3,20	26,40			
		1	3,50		3,20	11,20			
		2	2,00		3,20	12,80			
V		1		10,50	3,20	33,60			
		1		11,00	3,20	35,20			
		1		3,50	3,20	11,20			
		2		0,50	3,20	3,20			
		1		2,25	3,20	7,20			
		2		2,00	3,20	12,80			
		1		2,50	3,20	8,00			
Planta Casetones N7									
H		1	5,50		3,20	17,60			
		2	2,00		3,20	12,80			
		2	12,00		4,50	108,00			
V		2		5,50	3,20	35,20			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		2		2,00	3,20	12,80			
	BLOQUE H.-								
	Planta Primera N1								
	H	2	2,50		3,55	17,75			
		1	0,75		3,55	2,66			
		1	5,50		3,55	19,53			
		1	1,35		3,55	4,79			
	V	1		3,75	3,55	13,31			
		1		2,75	3,55	9,76			
		1		3,75	3,55	13,31			
	Planta Segunda N2								
	H	1	9,50		3,55	33,73			
	V	1		2,75	3,55	9,76			
	BLOQUE I.-								
	Planta Primera N1								
	H	1	4,25		3,55	15,09			
		1	3,25		3,55	11,54			
	V	1		2,00	3,55	7,10			
		1		4,50	3,55	15,98			
	BLOQUE L2.-								
	Planta Primera N1								
	H	1	2,50		3,55	8,88			
		2	1,00		3,55	7,10			
	V	1		2,50	3,55	8,88			
		2		5,00	3,55	35,50			
	BLOQUE B.-								
	Planta Primera N1								
	H	1	10,00		3,55	35,50			
		2	5,50		3,55	39,05			
		1	8,00		3,55	28,40			
	V	1		9,00	3,55	31,95			
		2		2,00	3,55	14,20			
		1		8,00	3,55	28,40			
	Planta Segunda N2								
	H	2	5,00		3,20	32,00			
		3	5,50		3,20	52,80			
	V	1		9,00	3,20	28,80			
		2		2,00	3,20	12,80			
		2		3,50	3,20	22,40			
	Planta Tercera N3								
	H	2	11,00		3,20	70,40			
		1	5,50		3,20	17,60			
		1	2,00		3,20	6,40			
	V	1		8,00	3,20	25,60			
		3		3,00	3,20	28,80			
		2		3,50	3,20	22,40			
	Planta Cuarta N4								
	H	2	8,00		3,20	51,20			
		1	2,00		3,20	6,40			
		1	3,00		3,20	9,60			
	V	1		8,00	3,20	25,60			
		3		3,00	3,20	28,80			
		2		3,50	3,20	22,40			
	Planta Quinta N5								
	H	1	2,50		3,20	8,00			
	V	2		3,50	3,20	22,40			
	Planta Sexta N6								
	H	1	2,50		3,20	8,00			
	V	2		3,50	3,20	22,40			
	Planta Casetones N7								
	H	2	12,00		4,50	108,00			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	BLOQUE K.- Planta Primera N1								
	H	1	11,00		3,55	39,05			
		1	2,00		3,55	7,10			
		1	20,00		3,55	71,00			
		1	5,00		3,55	17,75			
		1	4,00		3,55	14,20			
	V	2		3,00	3,55	21,30			
		2		3,50	3,55	24,85			
		7		4,00	3,55	99,40			
	BLOQUE M.- Planta Primera N1								
	H	1	7,00		3,55	24,85			
		1	2,50		3,55	8,88			
		1	2,00		3,55	7,10			
	V	1		3,00	3,55	10,65			
		1		5,00	3,55	17,75			
							4.719,33	41,89	197.692,73
07.33	m2 TB-2 WA (2x13WA+70L+2x13WA)/600 E=120mm (>=53dB)								
	Tabique múltiple autoportante, con aislamiento acústico >=53dB, formado por montantes separados 600 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm., atornillado por cada lado dos placas de 13 mm. de espesor, las dos exteriores resistentes a la humedad, con un ancho total de 120 mm., l/p.p. de refuerzo de estructura metálica interior para sujeción de sanitarios sujeta a forjados superior e inferior, barras y/o otros elementos, con panel semirrígido de lana de roca en el interior de espesor 65 mm., tipo ARENA (0,036W/m.k), tratamiento de huecos, refuerzos en dinteles y premarcos en huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. En medición, se descontarán huecos superiores a 2m2. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según normativa vigente.								
	BLOQUE D.- Planta primera N1								
	H	3	4,20		3,45	43,47			
	V	3		2,60	3,45	26,91			
		3		1,50	3,45	15,53			
	BLOQUE E.- Planta primera N1								
	H	3	3,20		3,55	34,08			
		1	9,20		3,55	32,66			
	V	1		3,60	3,55	12,78			
		3		3,30	3,55	35,15			
	BLOQUE F.- Planta Primera N1								
	H	9	2,30		3,55	73,49			
		12		2,00	3,55	85,20			
	BLOQUE G.- Planta Primera N1								
	H	4	2,50		3,55	35,50			
	V	2		2,00	3,55	14,20			
	Planta Segunda N2								
	H	1	2,25		3,55	7,99			
		1	3,00		3,55	10,65			
	V	2		2,00	3,55	14,20			
		2		3,50	3,55	24,85			
	BLOQUE A2.- Planta Baja N0								
	H	2	4,50		3,85	34,65			
	V	2		5,75	3,85	44,28			
	Planta Primera N1								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	H	1	7,50		3,55	26,63			
		1	2,25		3,55	7,99			
	V	2		2,75	3,55	19,53			
		1		3,30	3,55	11,72			
		1		2,25	3,55	7,99			
	Planta Segunda N2								
	H	1	2,00		3,20	6,40			
		1	4,00		3,20	12,80			
		1	1,75		3,20	5,60			
		2	2,25		3,20	14,40			
		2	2,15		3,20	13,76			
	V	2		2,55	3,20	16,32			
		1		5,50	3,20	17,60			
		1		0,50	3,20	1,60			
		2		2,75	3,20	17,60			
	Planta Quinta N5								
	H	2	2,25		3,20	14,40			
		1	2,00		3,20	6,40			
		9	1,25		3,20	36,00			
	V	2		2,25	3,20	14,40			
		9		0,75	3,20	21,60			
	Planta Sexta N6								
	H	5	2,25		3,20	36,00			
		3	1,25		3,20	12,00			
		5	2,00		3,20	32,00			
	V	13		0,75	3,20	31,20			
		1		2,25	3,20	7,20			
	BLOQUE C.-								
	Planta Primera N1								
	H	1	1,75		3,55	6,21			
	V	2		2,75	3,55	19,53			
	Planta Segunda N2								
	H	1	3,15		3,20	10,08			
		1	5,50		3,20	17,60			
	V	1		6,75	3,20	21,60			
		1		3,25	3,20	10,40			
	Planta Tercera N3								
	H	1	5,15		3,20	16,48			
	V	1		2,50	3,20	8,00			
	Planta Cuarta N4								
	H	1	5,15		3,20	16,48			
	V	1		2,50	3,20	8,00			
	Planta Quinta N5								
	H	1	5,15		3,20	16,48			
		1	2,00		3,20	6,40			
	V	1		2,50	3,20	8,00			
		1		1,00	3,20	3,20			
	Planta Sexta N6								
	H	1	5,15		3,20	16,48			
		1	2,00		3,20	6,40			
	V	1		2,50	3,20	8,00			
		1		1,00	3,20	3,20			
	BLOQUE H.-								
	Planta Baja N0								
	H	2	3,00		3,85	23,10			
	V	1		2,50	3,85	9,63			
	Planta Primera N1								
	H	1	2,00		3,55	7,10			
		1	6,00		3,55	21,30			
		1	9,25		3,55	32,84			
	V	4		2,75	3,55	39,05			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		1		5,75	3,55	20,41			
		2		2,25	3,55	15,98			
	BLOQUE L1.-								
	Planta Primera N1								
	H	2	2,50		3,55	17,75			
		2	2,00		3,55	14,20			
		1	4,00		3,55	14,20			
		1	3,50		3,55	12,43			
		1	2,50		3,55	8,88			
	V	8		2,00	3,55	56,80			
		2		3,00	3,55	21,30			
	BLOQUE L2.-								
	Planta Primera N1								
	H	5	2,50		3,55	44,38			
		1	6,00		3,55	21,30			
	V	8		2,50	3,55	71,00			
	BLOQUE B.-								
	Planta Primera N1								
	H	9	3,00		3,55	95,85			
	V	8		4,00	3,55	113,60			
		2		2,00	3,55	14,20			
	Planta Segunda N2								
	H	1	5,50		3,20	17,60			
		2	5,00		3,20	32,00			
		6	0,75		3,20	14,40			
	V	4		2,25	3,20	28,80			
		1		4,00	3,20	12,80			
		1		2,00	3,20	6,40			
		1		5,00	3,20	16,00			
		1		2,50	3,20	8,00			
	Planta Tercera N3								
	H	4	2,50		3,20	32,00			
		5	0,75		3,20	12,00			
	V	6		5,00	3,20	96,00			
		1		3,25	3,20	10,40			
		1		2,00	3,20	6,40			
		4		5,00	3,20	64,00			
	Planta Cuarta N4								
	H	14	0,75		3,20	33,60			
		2	3,00		3,20	19,20			
	V	5		4,00	3,20	64,00			
		1		2,00	3,20	6,40			
		1		3,50	3,20	11,20			
		2		5,00	3,20	32,00			
	BLOQUE K.-								
	Planta Primera N1								
	H	9	3,00		3,55	95,85			
		1	2,00		3,55	7,10			
		1	1,50		3,55	5,33			
	V	4		2,25	3,55	31,95			
		1		1,50	3,55	5,33			
	BLOQUE M.-								
	Planta Primera N1								
	H	2	4,00		3,55	28,40			
		3	2,50		3,55	26,63			
	V	2		3,00	3,55	21,30			
		2		5,00	3,55	35,50			
	Planta Segunda N2								
	V	1		2,00	3,20	6,40			
	Planta Quinta N5								
	H	3	2,00		3,20	19,20			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	V	3		1,00	3,20	9,60			
							2.630,36	39,77	104.609,42
07.34	m2 TB-2 RFWA (2x13RFWA+70L+2x13RFWA)/600 E=120mm (>=53dB)								
	Tabique múltiple autoportante, con aislamiento acústico >=53dB, formado por montantes separados 600 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm., atornillado por cada lado dos placas de 13 mm. de espesor resistentes al fuego, las dos exteriores a su vez resistentes a la humedad, con un ancho total de 120 mm., l/p.p. de refuerzo de estructura metálica interior para sujección de sanitarios sujeta a forjados superior e inferior, barras y/o otros elementos, con panel semirrígido de lana de roca en el interior de espesor 65 mm., tipo ARENA (0,036W/m.k), tratamiento de huecos, refuerzos en dintenles y premarcos en huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. En medición, se descontarán huecos superiores a 2m2. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según normativa vigente.								
	BLOQUE G.-								
	Planta Segunda N2								
	H	1	3,00		3,55	10,65			
		1	2,25		3,55	7,99			
		1	5,50		3,55	19,53			
	V	1		2,00	3,55	7,10			
	BLOQUE A2.-								
	Planta Primera N1								
	H	1	6,00		3,55	21,30			
	V	1		8,25	3,55	29,29			
	Planta Segunda N2								
	H	1	8,30		3,20	26,56			
		2	2,00		3,20	12,80			
	V	1		3,50	3,20	11,20			
		1		5,75	3,20	18,40			
	Planta Quinta N5								
	H	2	2,00		3,20	12,80			
		1	1,75		3,20	5,60			
	Planta Sexta N6								
	H	2	2,25		3,20	14,40			
		1	1,75		3,20	5,60			
	BLOQUE C.-								
	Planta Primera N1								
	H	1	1,75		3,55	6,21			
		2	2,00		3,55	14,20			
	V	2		2,75	3,55	19,53			
	Planta Segunda N2								
	H	1	5,50		3,55	19,53			
	V	1		3,50	3,55	12,43			
	Planta Tercera N3								
	H	1	5,50		3,20	17,60			
	V	1		3,50	3,20	11,20			
	Planta Cuarta N4								
	H	1	5,50		3,20	17,60			
	V	1		3,50	3,20	11,20			
	Planta Quinta N5								
	H	1	5,50		3,20	17,60			
	V	1		3,50	3,20	11,20			
	Planta Sexta N6								
	H	1	5,50		3,20	17,60			
	V	1		3,50	3,20	11,20			
	BLOQUE H.-								
	Planta Primera N1								
	H	1	7,50		3,55	26,63			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		1	4,00		3,55	14,20			
	V	1		4,75	3,55	16,86			
	BLOQUE L2.- Planta Primera N1								
	H	1	9,00		3,55	31,95			
	V	3		2,00	3,55	21,30			
	BLOQUE B.- Planta Segunda N2								
	H	1	6,00		3,20	19,20			
	Planta Cuarta N4								
	H	2	2,50		3,20	16,00			
	V	1		2,00	3,20	6,40			
							542,86	41,89	22.740,41
07.35	m2 TB-2 (PB) (2x13+70L+2x13)/400 E=120mm (>=53dB)								
	Tabique múltiple autoportante, con aislamiento acústico >=53dB, formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm., atornillado por cada lado dos placas de 13 mm. de espesor, con un ancho total de 120 mm., l/p.p. de refuerzo de estructura metálica interior para sujección de sanitarios sujeta a forjados superior e inferior, barras y/o otros elementos, con panel semirrígido de lana mineral en el interior de espesor 65 mm., tipo ARENA (0,036W/m.k), tratamiento de huecos, refuerzos en dintenles y premarcos en huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. En medición, se descontarán huecos superiores a 2m2. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según normativa vigente.								
	BLOQUE D.- Planta baja N0								
	H	9	4,10		3,88	143,17			
		1	1,85		3,88	7,18			
		1	1,70		3,88	6,60			
	V	2		6,60	3,88	51,22			
		2		9,40	3,88	72,94			
		1		4,00	3,88	15,52			
		1		0,60	3,88	2,33			
		1		1,55	3,88	6,01			
		1		1,50	2,00	3,00			
	BLOQUE E.- Planta baja N0								
	H	1	3,70		3,85	14,25			
		1	0,30		3,85	1,16			
	V	1		3,15	3,85	12,13			
		1		1,05	3,85	4,04			
	BLOQUE F.- Planta Baja N0								
	H	2	5,00		3,85	38,50			
		1	8,00		3,85	30,80			
		1	1,25		3,85	4,81			
		3	9,75		3,85	112,61			
		1	2,00		3,85	7,70			
		1	4,75		3,85	18,29			
		1	3,00		3,85	11,55			
	V	1		1,15	3,85	4,43			
		1		16,25	3,85	62,56			
		1		18,00	3,85	69,30			
		4		5,00	3,85	77,00			
		3		7,50	3,85	86,63			
		2		3,50	3,85	26,95			
		1		2,00	3,85	7,70			
	BLOQUE G.-								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	Planta Baja N0								
	H	3	3,00		3,85	34,65			
		1	1,00		3,85	3,85			
		1	2,50		3,85	9,63			
		2	2,00		3,85	15,40			
		2	1,00		3,85	7,70			
		1	3,00		3,85	11,55			
	V	1		3,50	3,85	13,48			
		2		1,25	3,85	9,63			
	BLOQUE A1.-								
	Planta Baja N0								
	H	1	3,50		3,85	13,48			
	BLOQUE A2.-								
	Planta Baja N0								
	H	2	3,00		3,85	23,10			
		1	2,50		3,85	9,63			
		2	3,50		3,85	26,95			
		1	2,00		3,85	7,70			
		4	6,75		3,85	103,95			
		1	3,50		3,85	13,48			
		1	14,50		3,85	55,83			
	V	2		2,75	3,85	21,18			
		1		8,00	3,85	30,80			
		3		5,25	3,85	60,64			
		1		4,00	3,85	15,40			
		2		2,00	3,85	15,40			
	BLOQUE C.-								
	Planta Baja N0								
	H	1	6,00		3,85	23,10			
		2	3,50		3,85	26,95			
		1	3,00		3,85	11,55			
		1	5,50		3,85	21,18			
		1	4,00		3,85	15,40			
		1	1,00		3,85	3,85			
	V	2		4,00	3,85	30,80			
		3		5,00	3,85	57,75			
		1		4,00	3,85	15,40			
		2		3,00	3,85	23,10			
		2		2,50	3,85	19,25			
		1		2,00	3,85	7,70			
	BLOQUE H.-								
	Planta Baja N0								
	H	1	10,50		3,85	40,43			
		2	5,00		3,85	38,50			
		1	2,00		3,85	7,70			
		1	10,00		3,85	38,50			
		2	0,50		3,85	3,85			
		1	4,00		3,85	15,40			
	V	1		16,50	3,85	63,53			
		2		2,50	3,85	19,25			
		1		6,00	3,85	23,10			
	BLOQUE I.-								
	Planta Baja N0								
	H	2	1,25		3,85	9,63			
		1	1,00		3,85	3,85			
	V	8		0,25	3,85	7,70			
	BLOQUE L1.-								
	Planta Baja N0								
	H	6	3,00		3,85	69,30			
		1	23,00		3,85	88,55			
	V	3		3,00	3,85	34,65			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		5		5,00	3,85	96,25			
		2		1,00	3,85	7,70			
		1		7,00	3,85	26,95			
	BLOQUE L2.-								
	Planta Baja NO								
	H	1	6,00		3,85	23,10			
		2	4,00		3,85	30,80			
		1	3,00		3,85	11,55			
		4	2,50		3,85	38,50			
		3	3,50		3,85	40,43			
		1	8,00		3,85	30,80			
		1	15,00		3,85	57,75			
		1	3,00		3,85	11,55			
	V	2		3,50	3,85	26,95			
		6		5,00	3,85	115,50			
		6		6,00	3,85	138,60			
		3		3,00	3,85	34,65			
	BLOQUE B.-								
	Planta Baja NO								
	H	1	20,00		3,85	77,00			
		1	10,00		3,85	38,50			
		1	3,00		3,85	11,55			
		1	6,00		3,85	23,10			
		4	3,00		3,85	46,20			
		5	5,50		3,85	105,88			
		2	2,00		3,85	15,40			
		1	1,00		3,85	3,85			
		1	3,00		3,85	11,55			
	V	1		8,00	3,85	30,80			
		1		20,00	3,85	77,00			
		1		10,00	3,85	38,50			
		1		3,00	3,85	11,55			
		1		10,00	3,85	38,50			
		1		8,00	3,85	30,80			
		1		35,00	3,85	134,75			
	BLOQUE K.-								
	Planta Baja NO								
	H	1	2,50		3,85	9,63			
		1	1,25		3,85	4,81			
	V	8		1,00	3,85	30,80			
		3		1,50	3,85	17,33			
		4		2,25	3,59	32,31			
							3.602,67	32,46	116.942,67
07.36	m2 TB-2 RF (PB) (2x13RF+70L+2x13RF)/400 E=120mm (>=53dB) Tabique múltiple autoportante, con aislamiento acústico >=53dB, formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm., atornillado por cada lado dos placas de 13 mm. de espesor resistentes al fuego, con un ancho total de 120 mm., l/p.p. de refuerzo de estructura metálica interior para sujeción de sanitarios sujeta a forjados superior e inferior, barras y/o otros elementos, con panel semirrígido de lana mineral en el interior de espesor 65 mm., tipo ARENA (0,036W/m.k), tratamiento de huecos, refuerzos en dintenles y premarcos en huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. En medición, se descontarán huecos superiores a 2m2. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según normativa vigente.								
	BLOQUE E.-								
	Planta baja NO								
	H	1	5,15		3,85	19,83			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		1	2,90		3,85	11,17			
V		1		7,20	3,85	27,72			
		1		4,50	3,85	17,33			
	BLOQUE F.- Planta Baja N0								
H		2	2,85		3,85	21,95			
	BLOQUE G.- Planta Baja N0								
H		1	1,25		3,85	4,81			
		1	10,50			10,50			
V		1		18,00	3,85	69,30			
		1		3,00	3,85	11,55			
		1		2,00	3,85	7,70			
	BLOQUE A1.- Planta Baja N0								
H		2	3,75		3,85	28,88			
V		1		3,00	3,85	11,55			
		1		2,00	3,85	7,70			
	BLOQUE A2.- Planta Baja N0								
H		1	11,50		3,85	44,28			
		1	7,50		3,85	28,88			
		1	14,50		3,85	55,83			
		2	3,75		3,85	28,88			
		1	1,00		3,85	3,85			
V		1		6,00	3,85	23,10			
		1		11,00	3,85	42,35			
		1		8,50	3,85	32,73			
		2		16,00	3,85	123,20			
	BLOQUE C.- Planta Baja N0								
H		6	6,00		3,85	138,60			
		1	11,00		3,85	42,35			
		2	3,85		3,85	29,65			
		4	2,00		3,85	30,80			
V		2		11,00	3,85	84,70			
		1		3,80	3,85	14,63			
		2		1,00	3,85	7,70			
		2		2,00	3,85	15,40			
		2		3,50	3,85	26,95			
	BLOQUE I.- Planta Baja N0								
H		2	7,75		3,85	59,68			
V		2		5,00	3,85	38,50			
	BLOQUE L1.- Planta Baja N0								
H		3	4,00		3,85	46,20			
V		2		2,50	3,85	19,25			
	BLOQUE L2.- Planta Baja N0								
V		1		2,50	3,85	9,63			
		1		5,00	3,85	19,25			
	BLOQUE B.- Planta Baja N0								
H		2	1,50		3,85	11,55			
		1	11,00		3,85	42,35			
		3	2,50		3,85	28,88			
V		1		7,00	3,85	26,95			
		2		2,50	3,85	19,25			
		1		3,00	3,85	11,55			
		1		2,00	3,85	7,70			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	BLOQUE K.- Planta Baja NO								
	H	10	8,00		3,85	308,00			
		5	2,75		3,85	52,94			
		3	2,50		3,85	28,88			
		2	2,75		3,85	21,18			
		1	2,25		3,85	8,66			
		2	11,00		3,85	84,70			
		2	8,50		3,85	65,45			
	V	1		38,00	3,85	146,30			
		1		4,00	3,85	15,40			
		4		3,75	3,85	57,75			
							2.153,87	43,05	92.724,10
07.37	m2 TB-2 WA (PB) (2x13WA+70L+2x13WA)/600 E=120mm (>=53dB)								
	Tabique múltiple autoportante, con aislamiento acústico >=53dB, formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm., atornillado por cada lado dos placas de 13 mm. de espesor, las dos exteriores resistentes a la humedad, con un ancho total de 120 mm., l/p.p. de refuerzo de estructura metálica interior para sujeción de sanitarios sujeta a forjados superior e inferior, barras y/o otros elementos, con panel semirrígido de lana de roca en el interior de espesor 65 mm., tipo ARENA (0,036W/m.k), tratamiento de huecos, refuerzos en dintenles y premarcos en huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. En medición, se descontarán huecos superiores a 2m2. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según normativa vigente.								
	BLOQUE D.- Planta baja NO								
	H	3	4,20		3,88	48,89			
	V	3		2,60	3,88	30,26			
		3		1,75	3,88	20,37			
	BLOQUE F.- Planta Baja NO								
	H	2	3,25		3,85	25,03			
		1	2,15		3,85	8,28			
		2	3,50		3,85	26,95			
		2	5,00		3,85	38,50			
		3	3,00		3,85	34,65			
	V	2		2,25	3,85	17,33			
		2		4,00	3,85	30,80			
		2		1,25	3,85	9,63			
		1		3,00	3,85	11,55			
		2		2,00	3,85	15,40			
	BLOQUE G.- Planta Baja NO								
	H	3	2,75		3,85	31,76			
		6	3,00		3,85	69,30			
		1	2,00		3,85	7,70			
	V	1		3,00	3,85	11,55			
		4		2,00	3,85	30,80			
	BLOQUE A2.- Planta Baja NO								
	H	2	4,50		3,85	34,65			
	V	2		5,75	3,85	44,28			
	BLOQUE C.- Planta Baja NO								
	H	2	3,50		3,85	26,95			
		2	3,75		3,85	28,88			
		1	2,00		3,85	7,70			
	V	3		2,00	3,85	23,10			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		2		2,50	3,85	19,25			
	BLOQUE H.- Planta Baja N0								
	H	2	3,00		3,85	23,10			
	V	1		2,50	3,85	9,63			
	BLOQUE H.- Planta Baja N0								
	H	2	3,00		3,85	23,10			
	V	1		2,50	3,85	9,63			
	BLOQUE L1.- Planta Baja N0								
	H	4	3,00		3,85	46,20			
	V	1		2,00	3,85	7,70			
		2		4,00	3,85	30,80			
	BLOQUE L2.- Planta Baja N0								
	H	1	2,00		3,85	7,70			
		2	6,00		3,85	46,20			
		2	2,25		3,85	17,33			
	V	4		4,00	3,85	61,60			
	BLOQUE B.- Planta Baja N0								
	H	2	3,25		3,85	25,03			
	V	1		4,00	3,85	15,40			
	BLOQUE K.- Planta Baja N0								
	H	1	4,00		3,85	15,40			
		1	2,50		3,85	9,63			
		1	3,00		3,85	11,55			
	V	2		3,75	3,85	28,88			
		1		11,00	3,85	42,35			
		2		4,00	3,85	30,80			
		2		2,00	3,85	15,40			
		1		1,50	3,85	5,78			
		4		3,75	3,85	57,75			
							1.194,52	40,93	48.891,70
07.38	m2 TB-2 RFWA (PB) (2x13RFWA+70L+2x13RFWA)/600 E=120mm (>=53dB) Tabique múltiple autoportante, con aislamiento acústico >=53dB, formado por montantes separados 600 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm., atornillado por cada lado dos placas de 13 mm. de espesor resistentes al fuego, las dos exteriores a su vez resistentes a la humedad, con un ancho total de 120 mm., l/p.p. de refuerzo de estructura metálica interior para sujección de sanitarios sujeta a forjados superior e inferior, barras y/o otros elementos, con panel semirrígido de lana de roca en el interior de espesor 65 mm., tipo ARENA (0,036W/m.k), tratamiento de huecos, refuerzos en dintenles y premarcos en huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. En medición, se descontarán huecos superiores a 2m2. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según normativa vigente.								
	BLOQUE G.- Planta Baja N0								
	H	2	1,25		3,85	9,63			
		1	10,50		3,85	40,43			
	V	1		3,00	3,85	11,55			
		1		2,00	3,85	7,70			
		1		14,50	3,85	55,83			
	BLOQUE C.- Planta Baja N0								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	H	1	2,00		3,85	7,70			
	BLOQUE L2.- Planta Baja N0								
	H	1	5,00		3,85	19,25			
	BLOQUE K.- Planta Baja N0								
	H	10	4,25		3,85	163,63			
		1	3,00		3,85	11,55			
		1	2,00		3,85	7,70			
		1	2,25		3,85	8,66			
		1	3,00		3,85	11,55			
		4	3,50		3,85	53,90			
	V	6		0,75	3,85	17,33			
		2		2,00	3,85	15,40			
		2		7,25	3,85	55,83			
		1		29,00	3,85	111,65			
							609,29	43,10	26.260,40
07.39	m2 TB-3 (15+70L+15)/400 E=100mm (>=45dB)								
	Tabique múltiple autoportante, con aislamiento acústico >=45dB, formado por montantes separados 400 mm. (dobladados en planta baja N0) y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm., atornillado por cada lado una placa de 15 mm. de espesor, con un ancho total de 100 mm., l/p.p. de refuerzo de estructura metálica interior para sujección de sanitarios sujeta a forjados superior e inferior, barras y/o otros elementos, con panel semirrígido de lana mineral de espesor 65 mm., tipo ARENA (0,036W/m.k), tratamiento de huecos, refuerzos en dintenles y premarcos en huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. En medición, se descontarán huecos superiores a 2m2. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según normativa vigente.								
	BLOQUE F.- Planta Baja N0								
	H	2	1,00		3,55	7,10			
	V	2		1,80	3,55	12,78			
	BLOQUE H.- Planta Primera N1								
	H	1	2,00		3,55	7,10			
		2	1,50		3,55	10,65			
	V	1		3,50	3,55	12,43			
		2		2,75	3,55	19,53			
	BLOQUE L2.- Planta Baja N0								
	H	2	1,25		3,85	9,63			
	Planta Primera N1								
	H	3	1,25		3,55	13,31			
	BLOQUE B.- Planta Segunda N2								
	H	3	0,50		3,20	4,80			
	Planta Cuarta N4								
	H	4	0,50		3,20	6,40			
	BLOQUE M.- Planta Primera N1								
	H	1	4,00		3,55	14,20			
		1	1,00		3,55	3,55			
		1	2,00		3,55	7,10			
	V	4		1,50	3,55	21,30			
		1		4,00	3,55	14,20			
							164,08	24,65	4.044,57

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
07.40	m2 TB-3 WA (15WA+70L+15WA)/400 E=100mm (>=45dB)								
	Tabique múltiple autoportante, con aislamiento acústico >=45dB, formado por montantes separados 400 mm. (doblados en planta baja N0) y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm., atornillado por cada lado una placa de 15 mm. de espesor resistentes a la humedad, con un ancho total de 100 mm., l/p.p. de refuerzo de estructura metálica interior para sujeción de sanitarios sujeta a forjados superior e inferior, barras y/o otros elementos, con panel semirrígido de lana mineral de espesor 65 mm., tipo ARENA (0,036W/m.k), tratamiento de huecos, refuerzos en dinteles y premarcos en huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. En medición, se descontarán huecos superiores a 2m2. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según normativa vigente.								
	BLOQUE F.-								
	Planta Baja N0								
	H	4	2,00		3,55			28,40	
	BLOQUE A2.-								
	Planta Baja N0								
	H	3	2,25		3,85			25,99	
		2	2,00		3,85			15,40	
	V	1		3,50	3,85			13,48	
		1		5,50	3,85			21,18	
	Planta Primera N1								
	H	1	0,60		3,55			2,13	
		2	1,60		3,55			11,36	
		1	4,25		3,55			15,09	
	V	1		2,75	3,55			9,76	
		4		1,75	3,55			24,85	
	Planta Segunda N2								
	H	4	2,00		3,20			25,60	
	V	1		3,25	3,20			10,40	
		1		1,50	3,20			4,80	
	Planta Quinta N5								
	H	4	1,25		3,20			16,00	
		7	2,00		3,20			44,80	
	V	4		2,50	3,20			32,00	
		3		1,00	3,20			9,60	
		3		1,50	3,20			14,40	
		5		3,00	3,20			48,00	
	Planta Sexta N6								
	H	12	2,00		3,20			76,80	
		7	2,00		3,20			44,80	
	V	6		2,50	3,20			48,00	
		12		3,00	3,20			115,20	
	BLOQUE C.-								
	Planta Baja N0								
	V	1		2,00	3,85			7,70	
	Planta Segunda N2								
	H	1	3,15		3,55			11,18	
	V	1		3,00	3,55			10,65	
	Planta Tercera N3								
	V	1		1,50	3,20			4,80	
	Planta Cuarta N4								
	V	1		1,50	3,20			4,80	
	Planta Quinta N5								
	H	1	2,00		3,20			6,40	
	V	1		3,00	3,20			9,60	
		1		1,50	3,20			4,80	
	Planta Sexta N6								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	H	1	2,00		3,20	6,40			
	V	1		3,00	3,20	9,60			
		1		1,50	3,20	4,80			
	BLOQUE L2.-								
	Planta Baja N0								
	H	1	2,00		3,85	7,70			
	V	2		2,00	3,85	15,40			
	Planta Primera N1								
	V	2		2,00	3,55	14,20			
	BLOQUE B.-								
	Planta Baja N0								
	H	1	2,00		3,85	7,70			
	Planta Segunda N2								
	H	3	3,00		3,20	28,80			
		1	2,00		3,20	6,40			
		3	2,50		3,20	24,00			
	V	4		2,00	3,20	25,60			
		3		2,50	3,20	24,00			
		3		1,00	3,20	9,60			
	Planta Tercera N3								
	H	18	2,50		3,20	144,00			
	V	8		5,00	3,20	128,00			
		1		2,50	3,20	8,00			
		1		2,00	3,20	6,40			
	Planta Cuarta N4								
	H	11	3,00		3,20	105,60			
		1	2,50		3,20	8,00			
		4	2,50		3,20	32,00			
	V	5		4,00	3,20	64,00			
		2		2,00	3,20	12,80			
		2		5,00	3,20	32,00			
	BLOQUE K.-								
	Planta Baja N0								
	H	1	2,00		3,85	7,70			
		1	1,00		3,85	3,85			
		4	3,50		3,85	53,90			
	V	52		2,00	3,85	400,40			
		1		1,00	3,85	3,85			
		12		2,25	3,85	103,95			
		8		0,75	3,85	23,10			
	BLOQUE M.-								
	Planta Segunda N2								
	H	2	2,00		3,20	12,80			
	V	2		3,00	3,20	19,20			
	Planta Quinta N5								
	H	3	2,00		3,20	19,20			
	V	3		3,00	3,20	28,80			
							2.119,72	29,51	62.552,94

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
07.41	m2 TB-4 (3x15RF+90L+3x15RF)/600 E=180mm								
	Tabique múltiple autoportante, con aislamiento acústico >=57dB y resistencia al fuego EI-180, formado por montantes separados 600 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 90 mm., atornillado por cada lado tres placas de 15 mm. de espesor resistentes al fuego, con un ancho total de 180 mm., l/p.p. de refuerzo de estructura metálica interior para sujección de sanitarios sujeta a forjados superior e inferior, barras y/o otros elementos, con panel semirrígido de lana de roca de espesor 80 mm., tipo ACUSTILINE E (0,037W/m.k), tratamiento de huecos, refuerzos en dintenles y premarcos en huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. En medición, se descontarán huecos superiores a 2m2. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según normativa vigente.								
	BLOQUE E.-								
	Planta primera N1								
	H	1	17,50		3,55	62,13			
	V	1		14,15	3,55	50,23			
	BLOQUE F.-								
	Planta primera N1								
	H	1	15,50		3,55	55,03			
	BLOQUE A2.-								
	Planta Segunda N2								
	H	1	11,50		3,20	36,80			
	V	1		8,00	3,20	25,60			
	BLOQUE H.-								
	Planta Baja N0								
	H	1	20,80		3,85	80,08			
	V	2		11,00	3,85	84,70			
	BLOQUE B.-								
	Planta Baja N0								
	H	1	10,00		3,85	38,50			
		2	4,00		3,85	30,80			
	V	1		30,00	3,85	115,50			
							579,37	56,29	32.612,74
07.42	m2 TB-4 WA (3x15RFA+90L+3x15RFA)/600 E=180mm								
	Tabique múltiple autoportante, con aislamiento acústico >=57dB y resistencia al fuego EI-180, formado por montantes separados 600 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 90 mm., atornillado por cada lado tres placas de 15 mm. de espesor resistentes al fuego y las dos extremas a la vez resistentes a la humedad, con un ancho total de 180 mm., l/p.p. de refuerzo de estructura metálica interior para sujección de sanitarios sujeta a forjados superior e inferior, barras y/o otros elementos, con panel semirrígido de lana de roca de espesor 80 mm., tipo ACUSTILINE E (0,037W/m.k), tratamiento de huecos, refuerzos en dintenles y premarcos en huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. En medición, se descontarán huecos superiores a 2m2. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según normativa vigente.								
	BLOQUE E.-								
	Planta primera N1								
	H	1	9,00		3,55	31,95			
	BLOQUE B.-								
	Planta Baja N0								
	H	1	3,00		3,85	11,55			
	V	1		5,00	3,85	19,25			
							62,75	56,33	3.534,71

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
TOTAL CAPÍTULO 07 ALBAÑILERIA.....									2.099.917,96

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 08 AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES									
08.01	m. SELL.JUNTAS DILAT.VERT.C/SILI.NEU.20mm.								
	Sellado de juntas de dilatación verticales de fachadas de 20 mm. de anchura con un fondo de 10 mm. sobre fondo de juntas y cordón de silicona neutra, incluso medios auxiliares y limpieza.								
	BLOQUE E.-	2			8,65		17,30		
	BLOQUE F.-	3	12,75				38,25		
	BLOQUE G.-	6			12,75		76,50		
	BLOQUE C.-	2		9,30			18,60		
	BLOQUE H.-	1			9,30		9,30		
		2			12,75		25,50		
	BLOQUE J.-	1			8,40		8,40		
	BLOQUE L.-	3			8,20		24,60		
	BLOQUE B.-	1			26,50		26,50		
							244,95	5,25	1.285,99
08.02	m. SELLADO JUNTA DE DILATACIÓN EMPOTRADO								
	Sellado de juntas de dilatación en suelos con perfilera de aluminio de dimensiones 110x70 mms empotrada en la capa de nivelación y enrasada con el pavimento, y sellado de juntas horizontales en suelos con una anchura aproximada de 20 mm. y una profundidad de 1,5 cm. sobre fondo de juntas de D=20 mm. con un sellante de poliuretano monocompente, i/me-dios auxiliares y limpieza.								
	BLOQUE E.-								
	Planta sótano N-1	1	2,00				2,00		
		1	2,30				2,30		
		1	2,00				2,00		
	Planta baja N0	1	2,25				2,25		
		1	2,70				2,70		
	Planta primera N1	1	2,00				2,00		
		1	2,15				2,15		
		1	2,40				2,40		
		3	1,00				3,00		
	Planta segunda N2	1	2,25				2,25		
	BLOQUE F.-								
	Planta sótano N-1	1		1,70			1,70		
	Planta baja N0	1		3,15			3,15		
		1		2,40			2,40		
		1	3,25				3,25		
		3	1,00				3,00		
	Planta primera N1	1		2,50			2,50		
		1		2,80			2,80		
		1	1,80				1,80		
		1	2,40				2,40		
	Planta segunda N2	1		2,50			2,50		
		1	5,40				5,40		
	BLOQUE G.-								
	Planta baja N0	1	1,20				1,20		
		1	2,50				2,50		
		1		3,15			3,15		
	Planta primera N1	2	2,50				5,00		
		1		2,50			2,50		
		1		3,15			3,15		
	Planta segunda N2	2	1,90				3,80		
		1	1,00				1,00		
	BLOQUE A1.-								
	Planta sótano N-1	1		1,90			1,90		
	Planta baja N0	1		2,40			2,40		
		1		2,25			2,25		
		1		1,90			1,90		

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		1	1,80			1,80			
	Planta primera N1	2		1,00		2,00			
	Planta segunda N2	2		2,20		4,40			
		1		2,50		2,50			
	Planta tercera N3	1		2,50		2,50			
	Planta cuarta N4	1		2,50		2,50			
	Planta quinta N5	1		2,50		2,50			
	Planta sexta N6	1		2,50		2,50			
	BLOQUE A2.-								
	Planta baja N0	1	2,40			2,40			
		1	2,75			2,75			
		1	2,35			2,35			
		1	3,00			3,00			
		4	1,00			4,00			
		2		1,00		2,00			
		1		2,50		2,50			
	Planta primera N1	1	17,55			17,55			
		2	3,20			6,40			
		1		2,40		2,40			
		1		1,10		1,10			
	Planta segunda N2	1		2,50		2,50			
	Planta tercera N3	1		2,50		2,50			
	Planta cuarta N4	1		2,50		2,50			
	Planta quinta N5	1		2,50		2,50			
	Planta sexta N6	1		2,50		2,50			
		1		2,70		2,70			
	BLOQUE C.-								
	Planta baja N0	1		17,24		17,24			
		1		5,00		5,00			
		1		2,40		2,40			
		1		1,00		1,00			
	Planta primera N1	1		2,40		2,40			
		1		2,80		2,80			
		1		2,90		2,90			
		1		1,50		1,50			
	Planta segunda N2	1		2,90		2,90			
		1		1,50		1,50			
	Planta tercera N3	1		2,90		2,90			
		1		1,50		1,50			
	Planta cuarta N4	1		2,90		2,90			
		1		1,50		1,50			
	Planta quinta N5	1		2,90		2,90			
		1		1,50		1,50			
	Planta sexta N6	1		2,90		2,90			
		1		1,50		1,50			
	BLOQUE H.-								
	Planta baja N0	2		1,85		3,70			
		1		4,60		4,60			
	Planta primera N1	1		2,30		2,30			
		1		2,50		2,50			
		1		10,00		10,00			
	BLOQUE J.-								
	Planta baja N0	1	2,50			2,50			
		1		2,40		2,40			
	Planta primera N1	2	1,80			3,60			
		1	2,40			2,40			
		1		2,40		2,40			
	BLOQUE L1.-								
	Planta baja N0	1		2,40		2,40			
	Planta primera N1	1		2,40		2,40			
	BLOQUE B.-								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	Planta baja N0	1	2,00			2,00			
		1	1,00			1,00			
		1		3,20		3,20			
	Planta primera N1	1	9,20			9,20			
		1		2,50		2,50			
		1		3,15		3,15			
	Planta segunda N2	1	4,85			4,85			
	Planta tercera N3	1	2,50			2,50			
		2	1,00			2,00			
	Planta cuarta N4	1	2,50			2,50			
		2	1,00			2,00			
	BLOQUE K.-								
	Planta baja N0	1	2,50			2,50			
		1	2,20			2,20			
	Planta primera N1	1		2,50		2,50			
		1		3,15		3,15			
							310,74	39,13	12.159,26

08.03 m2 IMPERM. FOSO ASCENSOR

Impermeabilización de muros contra humedad directa de media o alta presión, formada por pintura asfáltica, láminas de bentonita sódica VOLTEX ó similar, y capa drenante i/ preparación de la superficie, solapes, sellado de juntas, elementos singulares, material auxiliar. Totalmente instalado.

BLOQUE D.-	1	3,15	3,15		9,92
BLOQUE E.-	1	3,70	3,15		11,66
BLOQUE G.-					
Planta sótano N-1	1	3,15	3,05		9,61
	1	3,15	3,70		11,66
BLOQUE A.-					
Planta sótano N-1	1	3,35	4,20		14,07
BLOQUE I.-					
Ascensores	1	4,30	5,45		23,44
Escaleras mecánicas	1	5,90	7,20		42,48
BLOQUE B.-	1	6,05	4,40		26,62

149,46 14,56 2.176,14

08.04 m. IMPERMEABI. UNIÓN MURO-SOLERA

Impermeabilización de unión de muro/solera con moretero de reparación impermeable sinretracción premhor o similar, en consistencia pastosa y adherente cryladit o similar, y cordón Waterstop- RX o similar de 75mm de recubrimiento mínimo.

BLOQUE D.-	1	4,60			4,60
	1		9,80		9,80
Ascensores	4	3,15			12,60
BLOQUE E.-					
P. sótano N-1	1		6,60		6,60
	1	23,50			23,50
	1		17,90		17,90
	1		24,50		24,50
Ascensor	2	3,70			7,40
	2		3,15		6,30
BLOQUE F.-					
Planta sótano N-1	1	15,35			15,35
	1		43,40		43,40
BLOQUE G.-					
Planta sótano N-1	1	26,50			26,50
	1		3,35		3,35
	1		40,05		40,05
Ascensor	2	3,15			6,30
	2	3,05			6,10

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		2	3,15			6,30			
		2	3,70			7,40			
	BLOQUE A.-								
	Planta sótano N-1	1		16,55		16,55			
	Ascensores	2	3,35			6,70			
		2	4,20			8,40			
	BLOQUE H.-								
	P. sótano N-1	1	5,30			5,30			
		1	38,00			38,00			
		2	16,55			33,10			
		1	7,25			7,25			
		1	38,15			38,15			
	BLOQUE I.-								
	Ascensores	2	4,30			8,60			
		2	5,45			10,90			
	Escaleras mecánicas	4	5,00			20,00			
	BLOQUE B.-								
	Ascensores	2	6,05			12,10			
		2	4,40			8,80			
							481,80	17,05	8.214,69

08.05

m2 IMPERM.MUROS HUMEDAD DIR.ALTA

Impermeabilización de muros contra humedad directa de media o alta presión, formada por pintura asfáltica, láminas de bentonita sódica VOLTEX ó similar, y capa drenante i/ preparación de la superficie, solapes, sellado de juntas, elementos singulares, material auxiliar. Totalmente instalado.

BLOQUE D.-	1	4,60		1,50	6,90
	1		9,80	1,50	14,70
Ascensores	4	3,15		1,25	15,75
BLOQUE E.-					
P. sótano N-1	1		6,60	3,75	24,75
	1	23,50		3,75	88,13
	1		17,90	3,75	67,13
	1		24,50	3,75	91,88
Ascensor	2	3,70		1,25	9,25
	2		3,15	1,25	7,88
BLOQUE F.-					
Planta sótano N-1	1	15,35		3,75	57,56
	1		43,40	3,75	162,75
BLOQUE G.-					
Planta sótano N-1	1	26,50		3,75	99,38
	1		3,35	3,75	12,56
	1		40,05	3,75	150,19
Ascensor	2	3,15		1,25	7,88
	2	3,05		1,25	7,63
	2	3,15		1,25	7,88
	2	3,70		1,25	9,25
BLOQUE A.-					
Planta sótano N-1	1		16,55	3,75	62,06
Ascensores	2	3,35		1,50	10,05
	2	4,20		1,50	12,60
BLOQUE H.-					
P. sótano N-1	1	5,30		3,75	19,88
	1	38,00		3,75	142,50
	2	16,55		3,75	124,13
	1	7,25		3,75	27,19
	1	38,15		3,75	143,06
BLOQUE I.-					
Ascensores	2	4,30		1,25	10,75
	2	5,45		1,25	13,63
Escaleras mecánicas	4	5,00		1,25	25,00

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	BLOQUE B.-								
	Ascensores	2	6,05		1,50	18,15			
		2	4,40		1,50	13,20			
							1.463,65	27,16	39.752,73
08.06	m2 AISL.TERM.LANA MINERAL 80+FIETRO								
	Aislamiento termoacústico en fachadas con lana mineral Arena, no hidrófila, de 8cm de espesor revestida en una de sus caras con tejido de vidrio neto impermeable de gran resistencia mecánica, tipo ECOVENT (0.035W/mK) o similar, fijada al soporte mecánicamente, colocados a tope para evitar cualquier eventual puente térmico, i/p.p. de corte, adhesivo de colocación, medios auxiliares.								
	BLOQUE E.-								
	Fachada Sur	1	18,00		13,00	234,00			
	Deducir	-1	10,00		3,00	-30,00			
	Huecos más de 2 m2								
	Planta Baja	-2	3,00		1,25	-7,50			
	Planta Primera	-2	2,00		1,95	-7,80			
	Fachada Este	1	38,00		13,00	494,00			
	Deducir								
	Huecos más de 2 m2								
	Planta Baja	-6	1,80		1,25	-13,50			
		-3	2,00		2,35	-14,10			
	Planta Primera	-13	1,80		1,25	-29,25			
	BLOQUE F.-								
	Patio								
	Fachada Sur	1	37,50		13,10	491,25			
		-1	15,00		4,50	-67,50			
		-1	3,75		8,00	-30,00			
	Deducir								
	Huecos más de 2 m2								
	Planta Baja	-3	2,50		1,95	-14,63			
		-1	1,40		1,95	-2,73			
	Planta Primera	-2	2,90		1,95	-11,31			
		-7	2,50		1,25	-21,88			
		-1	1,40		1,95	-2,73			
	Fachada Oeste	1	4,50		6,50	29,25			
		1	4,50		4,25	19,13			
	Deducir								
	Huecos más de 2 m2								
	Planta Baja	-1	2,00		2,35	-4,70			
		-1	1,00		2,35	-2,35			
	Fachada Este	1	4,50		6,50	29,25			
		1	4,50		4,25	19,13			
	Deducir								
	Huecos más de 2 m2								
	Planta Baja	-1	2,50		2,35	-5,88			
	BLOQUE G.-								
	Patio Norte								
	Fachada Oeste	1	5,25		13,00	68,25			
		2	5,25		5,00	52,50			
	Deducir								
	Huecos más de 2 m2								
	Planta Baja	-3	2,00		1,95	-11,70			
	Fachada Este	1	5,25		13,00	68,25			
		2	5,25		5,00	52,50			
	Deducir								
	Huecos más de 2 m2								
	Planta Baja	-3	2,00		1,95	-11,70			
	Fachada Sur	1	43,50		13,00	565,50			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		1	8,00		3,50	28,00			
		-1	4,00		8,00	-32,00			
		-1	11,50		4,00	-46,00			
		-1	4,00		4,00	-16,00			
		-1	3,75		8,00	-30,00			
	Deducir								
	Huecos más de 2 m2								
	Planta Baja	-4	2,90		1,95	-22,62			
	Planta Primera	-1	2,50		1,95	-4,88			
		-5	2,50		1,25	-15,63			
		-2	2,90		1,95	-11,31			
	Patio Sur								
	Fachada Norte	1	37,50		13,25	496,88			
		-1	3,75		8,00	-30,00			
		-1	15,00		4,00	-60,00			
	Deducir								
	Huecos más de 2 m2								
	Planta Baja	-3	2,50		1,95	-14,63			
	Planta Primera	-1	2,50		1,95	-4,88			
		-7	2,50		1,25	-21,88			
		-2	2,50		1,95	-9,75			
		-1	1,40		1,95	-2,73			
	Patio Central								
	Fachada Norte	1	37,50		8,50	318,75			
		-1	3,75		3,50	-13,13			
		-1	7,75		3,50	-27,13			
		-1	7,75		3,50	-27,13			
	Deducir								
	Huecos más de 2 m2								
	Planta Primera	-2	2,90		1,95	-11,31			
	Fachada Sur	1	43,50		13,00	565,50			
		-1	3,75		3,50	-13,13			
		-1	7,75		3,50	-27,13			
		-1	7,75		3,50	-27,13			
	Deducir								
	Huecos más de 2 m2								
	Planta Primera	-2	2,90		1,95	-11,31			
		-1	2,50		1,25	-3,13			
	Fachada Oeste	1	5,00		8,50	42,50			
		2	5,00		4,50	45,00			
	Deducir								
	Huecos más de 2 m2								
	Planta Primera	-1	2,90		1,95	-5,66			
		-4	1,40		1,95	-10,92			
		-1	2,50		1,95	-4,88			
	Fachada Este	1	5,00		8,50	42,50			
		2	5,00		4,50	45,00			
	Deducir								
	Huecos más de 2 m2								
	Planta Primera	-1	2,90		1,95	-5,66			
		-4	1,40		1,95	-10,92			
		-1	2,50		1,95	-4,88			
	Casetón								
	Fachada Sur	1	8,00		3,50	28,00			
	Fachada Este	1	11,50		5,00	57,50			
	Deducir								
	Huecos más de 2 m2								
	Planta Tercera	-1	2,90		1,95	-5,66			
	Fachada Oeste	1	11,50		5,00	57,50			
	Deducir								
	Huecos más de 2 m2								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	Planta Tercera	-1	2,90		1,95	-5,66			
	BLOQUE A1.-								
	Fachada Sur	1	17,00		26,50	450,50			
		-1	6,00		12,00	-72,00			
	Deducir								
	Huecos más de 2 m2								
	Planta Baja-Planta Sexta	-7	1,80		1,95	-24,57			
	Fachada Oeste	1	7,50		18,50	138,75			
	Deducir								
	Huecos más de 2 m2								
	Planta Segunda	-1	2,50		1,95	-4,88			
	Fachada Este	1	7,50		15,00	112,50			
	Deducir								
	Huecos más de 2 m2								
	Planta Tercera	-1	2,80		1,00	-2,80			
	Plantas Cuarta-Sexta	-3	2,80		1,95	-16,38			
	BLOQUE A2.-								
	Lucernarios A. Paciente	2	4,00		4,50	36,00			
		1	7,50		4,50	33,75			
	Deducir								
	Huecos más de 2 m2								
	Planta Primera	-4	2,00		1,25	-10,00			
	Fachada Oeste	1	40,00		18,50	740,00			
	Fachada Este	1	40,00		22,50	900,00			
		-1	3,90		7,00	-27,30			
		-1	11,00		7,00	-77,00			
		-1	11,00		3,00	-33,00			
	Deducir								
	Huecos más de 2 m2								
	Planta Segunda	-1	2,50		1,95	-4,88			
	BLOQUE C.-								
	Fachada Este	1	16,25		18,50	300,63			
	Deducir								
	Huecos más de 2 m2								
	Planta Tercera-Sexta	-12	2,00		1,95	-46,80			
	BLOQUE H.-								
	Acceso Planta Baja								
	Fachada Oeste	1	12,00		4,00	48,00			
	Fachada Sur	1	6,50		4,00	26,00			
		2	5,00		4,00	40,00			
		1	5,00		4,00	20,00			
	Deducir								
	Huecos más de 2 m2								
	Planta Baja	-1	2,00		1,25	-2,50			
	Patio Central								
	Fachada Norte	1	11,00		4,50	49,50			
	Deducir								
	Huecos más de 2 m2								
	Planta Primera	-3	2,00		1,25	-7,50			
	Fachada Sur	1	21,00		13,00	273,00			
		-1	10,50		4,00	-42,00			
		-1	10,00		3,00	-30,00			
	Deducir								
	Huecos más de 2 m2								
	Planta Baja	-3	1,40		1,95	-8,19			
	Planta Primera	-8	2,00		1,25	-20,00			
	Fachada Oeste	1	5,00		13,00	65,00			
	Deducir								
	Huecos más de 2 m2								
	Planta Baja	-1	2,00		1,95	-3,90			
	Fachada Este	1	5,00		13,00	65,00			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	Deducir								
	Huecos más de 2 m2								
	Planta Baja	-1	2,00		1,95	-3,90			
	Planta Primera	-2	-1,00		1,25	2,50			
	BLOQUE I.-								
	Lucernarios Acceso Ppal.	10	2,50		2,00	50,00			
	Lucernarios A. Paciente	2	4,00		4,50	36,00			
		1	7,50		4,50	33,75			
		6	2,50		4,50	67,50			
	Deducir								
	Huecos más de 2 m2								
	Planta Baja	-2	3,50		1,95	-13,65			
		-1	7,00		1,95	-13,65			
		-5	2,10		1,95	-20,48			
	BLOQUE J.-								
	Fachada Este	1	31,00		9,00	279,00			
	Patio	2	15,00		4,50	135,00			
	BLOQUE L1.-								
	Fachada Este	1	29,00		5,00	145,00			
		1	1,50		5,00	7,50			
	Deducir								
	Huecos más de 2 m2								
	Planta Baja	-4	4,25		1,95	-33,15			
	Fachada Oeste	1	17,00		5,00	85,00			
	Deducir								
	Huecos más de 2 m2								
	Planta Baja	-4	4,25		1,95	-33,15			
	BLOQUE L2.-								
	Planta baja NO	1	1,80		0,80	1,44			
	BLOQUE B.-								
	Fachada Norte	2	8,00		4,50	72,00			
		1	47,00		27,00	1.269,00			
	Fachada Sur	1	47,00		23,00	1.081,00			
	Fachada Este	1	17,00		23,00	391,00			
	Deducir								
	Huecos más de 2 m2								
	Planta Primera - Sexta	-6	2,80		1,95	-32,76			
	BLOQUE K.-								
	Fachada Sur	1	36,00		9,00	324,00			
	Deducir								
	Huecos más de 2 m2								
	Planta Primera	-2	2,90		1,95	-11,31			
	Patios Centrales	7	3,50		4,50	110,25			
		6	6,50		4,50	175,50			
	Patio Norte	1	40,00		4,50	180,00			
		2	4,50		4,50	40,50			
	Deducir								
	Huecos más de 2 m2								
	Planta Primera	-2	2,90		1,95	-11,31			
		-1	2,00		1,95	-3,90			
							10.197,41	12,75	130.016,98
08.07	m2 IMPERMEABILIZANTE INCOLORO FACHADAS								
	Impermeabilización de paramentos verticales de fachadas (fábricas de ladrillo cara vista, enfoscados, piedra natural o artificial, hormigón o bloques), mediante aplicación de dos capas de un recubrimiento transparente e incoloro a base de siloxano transpirable y reductor de porosidad, incluso medios auxiliares.								
	BLOQUE E.-								
	Fachada Sur	1	18,00		13,00	234,00			
		-1	10,00		3,00	-30,00			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	Deducir								
	Huecos más de 2 m2								
	Planta Baja	-2	3,00		1,25	-7,50			
	Planta Primera	-2	2,00		1,95	-7,80			
	Fachada Este	1	38,00		13,00	494,00			
	Deducir								
	Huecos más de 2 m2								
	Planta Baja	-6	1,80		1,25	-13,50			
		-3	2,00		2,35	-14,10			
	Planta Primera	-13	1,80		1,25	-29,25			
	BLOQUE F.-								
	Patio								
	Fachada Sur	1	37,50		13,10	491,25			
		-1	15,00		4,50	-67,50			
		-1	3,75		8,00	-30,00			
	Deducir								
	Huecos más de 2 m2								
	Planta Baja	-3	2,50		1,95	-14,63			
		-1	1,40		1,95	-2,73			
	Planta Primera	-2	2,90		1,95	-11,31			
		-7	2,50		1,25	-21,88			
		-1	1,40		1,95	-2,73			
	Fachada Oeste	1	4,50		6,50	29,25			
		1	4,50		4,25	19,13			
	Deducir								
	Huecos más de 2 m2								
	Planta Baja	-1	2,00		2,35	-4,70			
		-1	1,00		2,35	-2,35			
	Fachada Este	1	4,50		6,50	29,25			
		1	4,50		4,25	19,13			
	Deducir								
	Huecos más de 2 m2								
	Planta Baja	-1	2,50		2,35	-5,88			
	BLOQUE G.-								
	Patio Norte								
	Fachada Oeste	1	5,25		13,00	68,25			
		2	5,25		5,00	52,50			
	Deducir								
	Huecos más de 2 m2								
	Planta Baja	-3	2,00		1,95	-11,70			
	Fachada Este	1	5,25		13,00	68,25			
		2	5,25		5,00	52,50			
	Deducir								
	Huecos más de 2 m2								
	Planta Baja	-3	2,00		1,95	-11,70			
	Fachada Sur	1	43,50		13,00	565,50			
		1	8,00		3,50	28,00			
		-1	4,00		8,00	-32,00			
		-1	11,50		4,00	-46,00			
		-1	4,00		4,00	-16,00			
		-1	3,75		8,00	-30,00			
	Deducir								
	Huecos más de 2 m2								
	Planta Baja	-4	2,90		1,95	-22,62			
	Planta Primera	-1	2,50		1,95	-4,88			
		-5	2,50		1,25	-15,63			
		-2	2,90		1,95	-11,31			
	Patio Sur								
	Fachada Norte	1	37,50		13,25	496,88			
		-1	3,75		8,00	-30,00			
		-1	15,00		4,00	-60,00			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	Deducir								
	Huecos más de 2 m2								
	Planta Baja	-3	2,50		1,95	-14,63			
	Planta Primera	-1	2,50		1,95	-4,88			
		-7	2,50		1,25	-21,88			
		-2	2,50		1,95	-9,75			
		-1	1,40		1,95	-2,73			
	Patio Central								
	Fachada Norte	1	37,50		8,50	318,75			
		-1	3,75		3,50	-13,13			
		-1	7,75		3,50	-27,13			
		-1	7,75		3,50	-27,13			
	Deducir								
	Huecos más de 2 m2								
	Planta Primera	-2	2,90		1,95	-11,31			
	Fachada Sur	1	43,50		13,00	565,50			
		-1	3,75		3,50	-13,13			
		-1	7,75		3,50	-27,13			
		-1	7,75		3,50	-27,13			
	Deducir								
	Huecos más de 2 m2								
	Planta Primera	-2	2,90		1,95	-11,31			
		-1	2,50		1,25	-3,13			
	Fachada Oeste	1	5,00		8,50	42,50			
		2	5,00		4,50	45,00			
	Deducir								
	Huecos más de 2 m2								
	Planta Primera	-1	2,90		1,95	-5,66			
		-4	1,40		1,95	-10,92			
		-1	2,50		1,95	-4,88			
	Fachada Este	1	5,00		8,50	42,50			
		2	5,00		4,50	45,00			
	Deducir								
	Huecos más de 2 m2								
	Planta Primera	-1	2,90		1,95	-5,66			
		-4	1,40		1,95	-10,92			
		-1	2,50		1,95	-4,88			
	Casetón								
	Fachada Sur	1	8,00		3,50	28,00			
	Fachada Este	1	11,50		5,00	57,50			
	Deducir								
	Huecos más de 2 m2								
	Planta Tercera	-1	2,90		1,95	-5,66			
	Fachada Oeste	1	11,50		5,00	57,50			
	Deducir								
	Huecos más de 2 m2								
	Planta Tercera	-1	2,90		1,95	-5,66			
	BLOQUE A1.-								
	Fachada Sur	1	17,00		26,50	450,50			
		-1	6,00		12,00	-72,00			
	Deducir								
	Huecos más de 2 m2								
	Planta Baja-Planta Sexta	-7	1,80		1,95	-24,57			
	Fachada Oeste	1	7,50		18,50	138,75			
	Deducir								
	Huecos más de 2 m2								
	Planta Segunda	-1	2,50		1,95	-4,88			
	Fachada Este	1	7,50		15,00	112,50			
	Deducir								
	Huecos más de 2 m2								
	Planta Tercera	-1	2,80		1,00	-2,80			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	Plantas Cuarta-Sexta	-3	2,80		1,95	-16,38			
	BLOQUE A2.-								
	Lucernarios A. Paciente	2	4,00		4,50	36,00			
		1	7,50		4,50	33,75			
	Deducir								
	Huecos más de 2 m2								
	Planta Primera	-4	2,00		1,25	-10,00			
	Fachada Oeste	1	40,00		18,50	740,00			
	Fachada Este	1	40,00		22,50	900,00			
		-1	3,90		7,00	-27,30			
		-1	11,00		7,00	-77,00			
		-1	11,00		3,00	-33,00			
	Deducir								
	Huecos más de 2 m2								
	Planta Segunda	-1	2,50		1,95	-4,88			
	BLOQUE C.-								
	Fachada Este	1	16,25		18,50	300,63			
	Deducir								
	Huecos más de 2 m2								
	Planta Tercera-Sexta	-12	2,00		1,95	-46,80			
	BLOQUE H.-								
	Acceso Planta Baja								
	Fachada Oeste	1	12,00		4,00	48,00			
	Fachada Sur	1	6,50		4,00	26,00			
		2	5,00		4,00	40,00			
		1	5,00		4,00	20,00			
	Deducir								
	Huecos más de 2 m2								
	Planta Baja	-1	2,00		1,25	-2,50			
	Patio Central								
	Fachada Norte	1	11,00		4,50	49,50			
	Deducir								
	Huecos más de 2 m2								
	Planta Primera	-3	2,00		1,25	-7,50			
	Fachada Sur	1	21,00		13,00	273,00			
		-1	10,50		4,00	-42,00			
		-1	10,00		3,00	-30,00			
	Deducir								
	Huecos más de 2 m2								
	Planta Baja	-3	1,40		1,95	-8,19			
	Planta Primera	-8	2,00		1,25	-20,00			
	Fachada Oeste	1	5,00		13,00	65,00			
	Deducir								
	Huecos más de 2 m2								
	Planta Baja	-1	2,00		1,95	-3,90			
	Fachada Este	1	5,00		13,00	65,00			
	Deducir								
	Huecos más de 2 m2								
	Planta Baja	-1	2,00		1,95	-3,90			
	Planta Primera	-2	-1,00		1,25	2,50			
	BLOQUE I.-								
	Lucernarios Acceso Ppal.	10	2,50		2,00	50,00			
	Lucernarios A. Paciente	2	4,00		4,50	36,00			
		1	7,50		4,50	33,75			
		6	2,50		4,50	67,50			
	Deducir								
	Huecos más de 2 m2								
	Planta Baja	-2	3,50		1,95	-13,65			
		-1	7,00		1,95	-13,65			
		-5	2,10		1,95	-20,48			
	BLOQUE J.-								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	Fachada Este	1	31,00		9,00	279,00			
	Patio	2	15,00		4,50	135,00			
	BLOQUE L1.-								
	Fachada Este	1	29,00		5,00	145,00			
		1	1,50		5,00	7,50			
	Deducir								
	Huecos más de 2 m2								
	Planta Baja	-4	4,25		1,95	-33,15			
	Fachada Oeste	1	17,00		5,00	85,00			
	Deducir								
	Huecos más de 2 m2								
	Planta Baja	-4	4,25		1,95	-33,15			
	BLOQUE L2.-								
	Planta baja N0	1	1,80		0,80	1,44			
	BLOQUE B.-								
	Fachada Norte	2	8,00		4,50	72,00			
		1	47,00		27,00	1.269,00			
	Fachada Sur	1	47,00		23,00	1.081,00			
	Fachada Este	1	17,00		23,00	391,00			
	Deducir								
	Huecos más de 2 m2								
	Planta Primera - Sexta	-6	2,80		1,95	-32,76			
	BLOQUE K.-								
	Fachada Sur	1	36,00		9,00	324,00			
	Deducir								
	Huecos más de 2 m2								
	Planta Primera	-2	2,90		1,95	-11,31			
	Patios Centrales	7	3,50		4,50	110,25			
		6	6,50		4,50	175,50			
	Patio Norte	1	40,00		4,50	180,00			
		2	4,50		4,50	40,50			
	Deducir								
	Huecos más de 2 m2								
	Planta Primera	-2	2,90		1,95	-11,31			
		-1	2,00		1,95	-3,90			
							10.197,41	9,83	100.240,54

08.08

m2 AISLAMIENTO B/ SUELOS POLIESTIRENO ESTRUIDO 3035-CS-30

Aislamiento térmico en solados, sobre solera y/o forjados, mediante placas rígidas de poliestireno extruido, tipo III, Styrodur 3035-CS o similar de 30 mm. de espesor (0.034W/mK), y p.p. de corte y colocación.

BLOQUE A.-

Planta baja N0

Hermandad-asociaciones

1 21,45 5,90 126,56

1 7,10 8,15 57,87

BLOQUE C.-

Planta baja N0

Admisión

1 16,50 10,90 179,85

BLOQUE L.-

Planta baja N0

Hosp. día médico

1 860,00 860,00

1 52,00 52,00

BLOQUE B.-

Planta baja N0

Farmacia

1 17,10 39,75 679,73

1 14,85 7,85 116,57

BLOQUE K.-

Planta baja N0

Vestuarios

1 11,90 36,10 429,59

1 13,55 29,30 397,02

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
							2.899,19	7,74	22.439,73
08.09	m2 AISLAMIENTO B/ SUELOS POLIESTIRENO EXTRUIDO 3035-CS-40 2 PLACAS								
	AAislamiento térmico en solados, sobre solera y/o forjados, mediante dos placas rígidas de poliestireno extruido, tipo III, Styrodur 3035-CS o similar de 40 mm. de espesor (0.034W/mK),y p.p. de corte y colocación.								
	BLOQUE D.-								
	Planta baja N0	1	18,20	22,20		404,04			
		-2	3,50	6,40		-44,80			
		1	4,20	4,55		19,11			
	BLOQUE E.-								
	Planta baja N0	1	12,00	6,60		79,20			
		1	35,60	17,90		637,24			
		-1	2,40	1,85		-4,44			
		-1	2,40	0,65		-1,56			
		1	1,75	17,90		31,33			
	BLOQUE F.-								
	Planta baja N0	1	20,40	37,65		768,06			
		-1	4,65	12,30		-57,20			
		-1	4,65	3,60		-16,74			
		1	20,40	5,80		118,32			
		-1	5,05	3,15		-15,91			
		-1	4,20	1,40		-5,88			
	BLOQUE G.-								
	Planta baja N0	1	30,55	11,30		345,22			
		1	4,00	21,20		84,80			
		1	30,55	7,60		232,18			
		1	4,05	3,35		13,57			
		-1	4,90	6,80		-33,32			
		1	4,90	6,80		33,32			
		-1	1,85	1,75		-3,24			
		-1	1,85	2,40		-4,44			
		-1	1,50	2,55		-3,83			
		-1	1,50	2,10		-3,15			
		-1	3,15	5,05		-15,91			
		1	26,55	21,20		562,86			
		1	1,75	11,20		19,60			
		1	1,75	4,00		7,00			
		1	1,75	0,40		0,70			
		2	28,25	3,35		189,28			
	BLOQUE A.-								
	Planta baja N0	1	4,05	16,60		67,23			
		-1	3,15	5,05		-15,91			
		-1	1,85	2,40		-4,44			
		-1	1,25	2,80		-3,50			
		-1	3,20	2,25		-7,20			
		1	6,85	16,60		113,71			
	Planta septima N7	1	41,30	16,60		685,58			
	BLOQUE H.-								
	Planta baja N0	1	2,95	5,00		14,75			
		1	19,00	10,35		196,65			
		1	20,40	16,60		338,64			
		1	24,40	5,05		123,22			
		1	31,25	16,55		517,19			
		-1	4,85	5,40		-26,19			
		-1	15,75	5,00		-78,75			
		-1	17,85	10,35		-184,75			
	BLOQUE I.-								
	Planta baja N0	1	36,05	21,60		778,68			
	BLOQUE B.-								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	Planta baja N0	1	6,85	3,35		22,95			
		1	17,20	4,70		80,84			
	Planta septima N7	1	15,40	45,05		693,77			
							6.647,88	19,41	129.035,35
08.10	m2 AISLAMIENTO B/ SUELOS POLIESTIRENO ESTRUIDO 3035-CS-50								
	Aislamiento térmico en solados, sobre solera y/o forjados, mediante placas rígidas de poliestireno extruido, tipo III, Styrodur 3035-CS o similar de 50 mm. de espesor (0.034W/mK) y p.p. de corte y colocación.								
	BLOQUE I								
	.Acceso	1	15,00	10,00		150,00			
							150,00	11,73	1.759,50
08.11	m2 IMPERMEABI. SUELOS TEXSA								
	Impermeabilización de suelos mediante membrana impermeabilizante previa imprimación del soporte con emulsión al agua en una dotación de 300 gr/m2 tipo Emufal I, aplicación de lámina autoadesiva compuesta por un mástico de betún modificado sin cargas y recubierto en su cara superior por una malla de polipropileno de altas prestaciones mecánicas y en la cara inferior por un film siliconado extraíble, tipo Texself HD 1,5 mm. lista para realizar el acabado.								
	BLOQUE A.-								
	Planta septima N7	1	41,70	17,00		708,90			
	BLOQUE B.-								
	Planta septima N7	1	15,80	45,45		718,11			
							1.427,01	19,16	27.341,51
TOTAL CAPÍTULO 08 AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES									474.422,42

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 09 CUBIERTAS									
09.01	m2 CUB.INV.NO TRANS. C/A GRAVA PN-7								
	Cubierta invertida no transitable constituida por: capa de arcilla expandida Arlita en seco de espesor medio 5 cm., en formación de pendiente, tendido de mortero de cemento M-5, de 2 cm. de espesor, membrana bicapa no adherida, a base de lámina de betún plastomérico APP tipo Morterplas polimérica FV 3 kg. (LBM-30-FV), y otra lámina de betún plastomérico APP tipo Morterplas polimérica PE 3 kg. (LBM-30-PE) adherida a fuego a la anterior, aislamiento térmico de poliestireno extruido de 120 mm. de espesor tipo Roofmate SL, capa separadora tipo Terram 700, incluso extendido de una capa de canto rodado 20/40 mm. de 10 cm. de espesor, y p.p. de solape de lámina impermeable con peto perimetral de 20 cm. de altura, completamente terminada, con medios auxiliares y ayudas.								
	BLOQUE D.-								
	Planta primera N1	1	4,00	7,00			28,00		
	Planta segunda N2	1	6,75	21,50			145,13		
		1	3,00	4,00			12,00		
		1	4,75	5,50			26,13		
		1	6,75	9,25			62,44		
		1	6,75	6,00			40,50		
	Planta tercera N3	1	10,50	5,50			57,75		
	BLOQUE E.-								
	Planta segunda N2	1	37,05	7,00			259,35		
		1	5,50	10,75			59,13		
	Cubierta invertida bajo inst.	1	32,25	11,00			354,75		
	Planta tercera N3	1	31,50	10,50			330,75		
	BLOQUE F.-								
	Planta baja N0	1	4,75	3,00			14,25		
	Planta primera N1	1	4,75	14,50			68,88		
		1	2,00	9,00			18,00		
	Planta segunda N2	1	4,75	3,50			16,63		
	Planta tercera N3	1	15,25	43,25			659,56		
		1	5,00	5,50			27,50		
	BLOQUE G.-								
	Planta baja N0	1	3,20	3,20			10,24		
		1	3,20	10,50			33,60		
		1	3,20	7,00			22,40		
	Planta primera N1	2	5,00	7,00			70,00		
		1	5,00	5,10			25,50		
		1	5,50	3,50			19,25		
		1	5,50	11,00			60,50		
	Planta segunda N2	1	5,00	3,50			17,50		
		2	5,00	7,25			72,50		
		1	5,50	3,50			19,25		
		1	5,50	4,00			22,00		
	Planta tercera N3	1	26,75	3,75			100,31		
		1	16,00	2,00			32,00		
		1	10,50	38,00			399,00		
		1	10,50	32,50			341,25		
	Planta cuarta N4	1	10,50	7,50			78,75		
	BLOQUE A.-								
	Planta septima N7	1	10,60	16,00			169,60		
	BLOQUE H.-								
	Planta baja N0	1	4,75	10,50			49,88		
	Planta primera N1	1	4,75	10,50			49,88		
	Planta segunda N2	1	10,75	10,75			115,56		
		1	31,00	10,75			333,25		
	Cubierta bajo instalacones	1	16,05	11,00			176,55		
	Planta tercera N3	1	15,25	27,25			415,56		
		1	5,00	5,25			26,25		

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	BLOQUE I.-								
	Planta segunda N2	1	36,00	21,50		774,00			
	BLOQUE J.-								
	Planta primera N1	1	4,00	14,50		58,00			
	Planta segunda N2	1	10,55	14,50		152,98			
		1	15,75	14,50		228,38			
	BLOQUE B.-								
	Planta septima N7	1	5,75	3,50		20,13			
		1	16,00	3,50		56,00			
	BLOQUE K.-								
	Planta primera N1	3	4,00	7,00		84,00			
	Planta segunda N2	1	31,00	46,75		1.449,25			
		-3	3,50	6,50		-68,25			
		-1	4,25	35,00		-148,75			
							7.447,07	62,82	467.824,94
09.02	m2 REP. CUB. NO TRANS. C/ GRAVA								
	Reparación de cubierta invertida no transitable con membrana bicapa no adherida, a base de lámina de betún plastomérico APP tipo Morterplas polimérica FV 3 kg. (LBM-30-FV), y otra lámina de betún plastomérico APP tipo Morterplas polimérica PE 3 kg. (LBM-30-PE) adherida a fuego a la anterior, retirada y recolocación de aislamiento térmico existente y colocación de poliestireno extruído de 60 mm. de espesor tipo Roofmate SL, capa separadora tipo Terram 700, incluso retirada y extendido de una capa de canto rodado 20/40 mm. de 10 cm. de espesor, y p.p. de solape de lámina impermeable con peto perimetral de 20 cm. de altura, completamente terminada, con medios auxiliares y ayudas.								
	BLOQUE C.-								
	Planta septima N7	1	11,50	11,50		132,25			
	BLOQUE L.-								
	Planta segunda N2	1	28,25	16,00		452,00			
		1	24,00	17,00		408,00			
		1	22,00	3,50		77,00			
		1	2,75	2,50		6,88			
							1.076,13	39,12	42.098,21
09.03	m2 REP. CUB.CHAPA GALVANIZ.0,6 I/REMATES								
	Reparación de cubierta de chapa de acero de 0,6 mm. en perfil comercial galvanizado por ambas caras, sobre correas metálicas, atornillada mediante tornillos rosca chapa, con sustitución de piezas en mal estado, i/p.p. de solapes, accesorios de fijación, limahoyas, cumbrera, remates laterales, encuentros de chapa galvanizada de 0,6 mm. y 500 mm. de desarrollo medio y piezas especiales, totalmente instalado, i/medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTG-7,9,10 y 11. Medido en proyección horizontal.								
	BLOQUE A.-								
	Planta septima N7	1	56,00	16,80		940,80			
	BLOQUE C.-								
	Planta septima N7	1	68,00	27,50		1.870,00			
	BLOQUE B.-								
	Planta septima N7	1	16,80	56,00		940,80			
							3.751,60	13,34	50.046,34
09.04	m2 REP. CUB.ZINC I/REMATES								
	Reparación de cubierta de zinc, sobre correas metálicas, atornillada mediante tornillos rosca chapa, con sustitución de piezas en mal estado, i/p.p. de solapes, accesorios de fijación, limahoyas, cumbrera, remates laterales, encuentros de chapa zinc de 0,6 mm. y 500 mm. de desarrollo medio y piezas especiales, totalmente instalado, i/medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTG-7,9,10 y 11. Medido en proyección horizontal.								
	BLOQUE L.-								
	Planta primera N1	1	16,00	3,75		60,00			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	Planta segunda N2	1	7,75	6,75		52,31			
		1	14,00	7,00		98,00			
							210,31	20,40	4.290,32
09.05	m2 PANEL VERT.CHAPA GALVANIZADA 50mm. EPS								
	Cerramiento en fachada de panel vertical formado por dos láminas de acero galvanizado en perfil comercial de 0,5 mm., con núcleo de EPS, poliestireno expandido de 20 kg./m3., con un espesor total de 5 cm., clasificado M-1 en su reacción al fuego, colocado sobre estructura auxiliar metálica, i/p.p. de solapes, tapajuntas, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, medios auxiliares. Según NTE-QTG-8, 9, 10 y 11.								
	BLOQUE A.-								
	Planta septima N7	1	16,00	3,00		48,00			
		1	3,75	1,20		4,50			
		1	8,70	1,20		10,44			
	BLOQUE C.-								
	Planta septima N7	1	11,50	3,85		44,28			
		2	6,00	3,85		46,20			
		1	11,50	2,50		28,75			
	BLOQUE I.-								
	Planta segunda N2								
	Lucernarios	10	2,50	1,70		42,50			
		20	0,60	1,70		20,40			
	BLOQUE B.-								
	Planta septima N7	1	16,00	3,00		48,00			
		1	6,00	1,20		7,20			
							300,27	75,92	22.796,50
09.06	m2 TRASDOSADO FACHADA 1/2 PIE								
	Trasdosado de petos de cubierta con fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares, con revestimiento de paramentos verticales con mortero de cal aérea Texcal de Texsa Morteros o equivalente, espesor según soporte, mínimo 20 mm. Aplicado manualmente y regleado, aplicado directamente sobre el soporte, i/p.p. de medios auxiliares, s/NTE-RPR-7.								
	BLOQUE D.-								
	Petos								
	Planta Segunda N2								
	Fachada Norte	1	6,50		0,40	2,60			
		1	9,75		0,40	3,90			
	Fachada Sur	1	22,25		0,40	8,90			
		1	7,75		0,40	3,10			
		1	5,00		0,40	2,00			
		1	3,75		0,40	1,50			
	Fachada Este	1	18,25		0,40	7,30			
		2	6,50		0,40	5,20			
	Fachada Oeste	2	7,50		0,40	6,00			
		2	6,50		0,40	5,20			
	Planta Tercera N3								
	Fachada Norte	1	6,25		0,40	2,50			
	Fachada Sur	1	6,25		0,40	2,50			
	Fachada Este	1	11,50		0,40	4,60			
	Fachada Oeste	1	11,50		0,40	4,60			
	BLOQUE F.-								
	Petos								
	Planta Tercera N3								
	Fachada Sur	1	43,50		0,40	17,40			
	Fachada Este	1	15,50		0,40	6,20			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	BLOQUE H.- Petos Planta Segunda N2 Fachada Sur	1	5,00		0,40	2,00			
	Fachada Oeste	1	31,50		1,25	39,38			
	Planta Tercera N3 Fachada Sur	1	11,00		0,40	4,40			
	Fachada Oeste	1	16,00		0,40	6,40			
	BLOQUE I.- Petos Planta Segunda N2 Fachada Sur	1	36,00		1,25	45,00			
		1	5,00		1,25	6,25			
	BLOQUE J.- Petos Planta Nivel 2 Patios	2	15,00		0,40	12,00			
	BLOQUE K.- Petos Planta Nivel 2 Patios	9	5,00		0,40	18,00			
		6	7,50		0,40	18,00			
		2	36,50		0,40	29,20			
							291,63	33,95	9.900,84

09.07

m. TRASDOSADO PETOS CHAPA ALUMINIO

Forrado en trasdosado de petos de cubierta con chapa de aluminio de 3 mm de espesor acabado anodizado, atornillada a rastreles metálicos, incluso P.P. de remate superior con formación de albardilla de remate superior, formación de huecos para celosías, con atornillado de rastreles a estructura y/o albañilería, piezas especiales de remate, esquinas, completamente terminado, incluso accesorios, medios auxiliares y ayudas.

BLOQUE D.- Planta primera N1 Acceso	1	3,60			3,60
	1	5,00			5,00
	1		7,75		7,75
BLOQUE E.- Planta segunda N2	1	37,50			37,50
	1		18,00		18,00
Planta tercera N3	1	32,50			32,50
	2		11,00		22,00
BLOQUE F.- Planta baja N0 Planta primera N1	1	4,75			4,75
	2	4,75			9,50
	1		9,00		9,00
Planta segunda N2 Planta tercera N3	1	4,75			4,75
	1	5,00			5,00
	1		38,00		38,00
BLOQUE G.- Planta baja N0	1		3,20		3,20
	1		10,50		10,50
	1		7,00		7,00
Planta primera N1 Planta segunda N2	4	5,50			22,00
	5	5,00			25,00
	2	5,50			11,00
Planta tercera N3	1	5,25			5,25
	2		38,00		76,00
	1		3,50		3,50
	2		32,00		64,00

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	Planta cuarta N4	2	11,50			23,00			
		2		8,00		16,00			
	BLOQUE A.-								
	Planta séptima N7	2	47,00			94,00			
		1		16,80		16,80			
	BLOQUE C.-								
	Planta septima N7	2	11,50			23,00			
		2		11,50		23,00			
	BLOQUE H.-								
	Planta primera N1	1	4,75			4,75			
		1		5,00		5,00			
	Planta segunda N2	1	5,15			5,15			
		2		10,75		21,50			
	Planta tercera N3	1	5,15			5,15			
	BLOQUE I.-								
	Planta primera N1	1	28,00			28,00			
	Planta segunda N2	1	3,80			3,80			
		1	7,50			7,50			
		1	3,60			3,60			
		6	2,75			16,50			
	BLOQUE J.-								
	Planta primera N1	1	3,80			3,80			
	Planta segunda N2	1	11,00			11,00			
		1	16,50			16,50			
		3	14,50			43,50			
	BLOQUE L.-								
	Planta primera N1	1	28,50			28,50			
		1	23,00			23,00			
		1	2,75			2,75			
		1	20,25			20,25			
		1	6,25			6,25			
		1	38,00			38,00			
		1		16,00		16,00			
		1		16,25		16,25			
		1		2,25		2,25			
		1		3,80		3,80			
	BLOQUE B.-								
	Planta septima N7	1	16,80			16,80			
		2		3,50		7,00			
		2		43,50		87,00			
	BLOQUE K.-								
	Planta primera N1	6	4,30			25,80			
		2	5,00			10,00			
		2		36,10		72,20			
		6		7,50		45,00			
		1		7,50		7,50			
							1.224,70	37,33	45.718,05

09.08

m. REMATE CUB/PETOS CHAPA DES. 800 mm.

Formación de canalón de remate de cubierta inclinada de chapa, con chapa plegada de acero galvanizada de 0,6 mm. de espesor, con un desarrollo de 800 mm., fijado mediante soportes colocados cada 50 cm., totalmente equipado, incluso con p.p. de piezas especiales y remates finales de chapa galvanizada, soldaduras y piezas de conexión a bajantes, completamente instalado.

BLOQUE E.-

Planta primera N1 1 11,00 11,00

BLOQUE J.-

Planta primera N1 1 5,25 5,25

BLOQUE L.-

Planta primera N1 1 16,00 16,00

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		1	3,75			3,75			
	Planta segunda N2	1	8,00			8,00			
							44,00	54,53	2.399,32
09.09	m. REMATE CUB/PETOS CHAPA DES. 1500 mm.								
	Formación de canalón de remate de cubierta inclinada de chapa existente con petos de fachada en cubierta, con chapa plegada de acero galvanizada de 0,6 mm. de espesor, con un desarrollo de 1.500 mm., fijado mediante soportes colocados cada 50 cm., totalmente equipado, incluso con p.p. de piezas especiales y remates finales de chapa galvanizada, soldaduras y piezas de conexión a bajantes, completamente instalado.								
	BLOQUE A.-								
	Planta séptima N7	2	36,00			72,00			
	BLOQUE C.-								
	Planta séptima N7	1	17,00			17,00			
		1	11,50			11,50			
	BLOQUE B.-								
	Planta séptima N7	2	40,00			80,00			
	Canalón marquesinas								
	BLOQUE H.-								
	Planta primera N1								
	Acceso rehabilitación	1	12,80			12,80			
	BLOQUE I.-								
	Planta primera N1								
	Acceso ppal.	1	30,80			30,80			
	POZO SANEAMIENTO.-	1		6,25		6,25			
							230,35	79,76	18.372,72
09.10	m. REMATE INTERIOR PETO CUBIERTA CHAPA								
	Formación de remate interior en peto de fachada en cubierta, con chapa plegada de acero galvanizada de 0,6 mm. de espesor, con un desarrollo de 1.200 mm., fijado mediante soportes colocados cada 50 cm., totalmente equipado, incluso con p.p. de piezas especiales y remates finales de chapa galvanizada, soldaduras y piezas de conexión a bajantes, completamente instalado.								
	BLOQUE A.-								
	Planta séptima N7	1	36,00			36,00			
	BLOQUE C.-								
	Planta séptima N7	1	17,00			17,00			
	BLOQUE B.-								
	Planta séptima N7	1	40,00			40,00			
							93,00	55,64	5.174,52
09.11	m. BAJANTE CHAPA GALVANIZADA D100 mm.								
	Bajante de chapa galvanizada, de 100 mm. de diámetro, con sistema de unión por remaches y sellado con silicona en los empalmes, instalada con p.p. de conexiones, codos, abrazaderas, etc.								
	BLOQUE E.-								
	Planta baja N0	1	6,50			6,50			
	BLOQUE J.-								
	Planta baja N0	1	6,50			6,50			
	BLOQUE L.-								
	Planta baja N0	1	6,50			6,50			
	Planta primera N1	1	10,50			10,50			
							30,00	18,03	540,90

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
09.12	m2 CUB.AUTOPROTEGIDA C/AISL. GA-1								
	Cubierta autoprotegida no transitable, con capa de mortero de regulación de 2 cm. de cemento y arena de río M-5, aislamiento térmico de poliestireno extruido de 60 mm. de espesor rocdan a-60 o similar, fijado al soporte mediante adhesivo de aplicación en frío PA-200; lámina asfáltica de betún elastómero SBS Esterdan Plus 50/GP elast gris (negro) (tipo LBM-50/G-FP150R) fieltro de poliéster reforzado y estabilizado de 150 gr/m2, totalmente adherida al soporte. Solución según membrana GA-1 y UNE 104-402/96. Cumple con los requisitos del C.T.E.								
	BLOQUE A.-								
	Planta primera N1	1	3,75	8,80		33,00			
	BLOQUE B.-								
	Planta septima N7	1	6,05	3,75		22,69			
							55,69	35,42	1.972,54
09.13	m2 CUB.AUTOPROT.GRIS S/AISL.GA-1								
	Cubierta no transitable autoprotegida, constituida por: tendido de mortero de cemento y arena de río M-5, de 2 cm. de espesor; lámina asfáltica monocapa adherida, de betún plastomérico APP tipo Morterplas mineral gris FPV 5 kg. (tipo LBM-50-FP), previa imprimación del soporte con emulsión asfáltica tipo Emufal I, incluso p.p. de formación de remate lateral con chapa plegada, completamente terminada, con accesorios, medios auxiliares y ayudas.								
	BLOQUE E.-								
	Planta primera N1	1	11,00	1,50		16,50			
	BLOQUE H.-								
	Planta primera N1								
	Acceso rehabilitacion	1	8,00	12,80		102,40			
		-1	3,10	12,80		-39,68			
	BLOQUE I.-								
	Planta primera N1								
	Acceso ppal.	1	30,80	13,50		415,80			
		-1	30,80	3,50		-107,80			
	BLOQUE J.-								
	Planta primera N1	1	5,25	1,50		7,88			
							395,10	27,90	11.023,29
09.14	m2 CUB.AUTOPROT.GRIS C/ PEND. S/ AIS.GA-1								
	Cubierta no transitable autoprotegida, constituida por: hormigón aislante de arcilla expandida Arlita de espesor medio 10 cm. como formación de pendiente, tendido de mortero de cemento M-5, de 2 cm., de espesor; lámina asfáltica monocapa adherida, de betún plastomérico APP tipo Morterplas mineral gris FPV 5 kg. (tipo LBM-50-FP), previa imprimación del soporte con emulsión asfáltica tipo Emufal I, incluso p.p. de formación de remate lateral con chapa plegada, completamente terminada, con accesorios, medios auxiliares y ayudas.								
	BLOQUE H.-								
	Planta primera N1								
	Acceso rehabilitación	1	3,10	12,80		39,68			
	BLOQUE I.-								
	Planta primera N1								
	Acceso ppal.	1	30,80	3,50		107,80			
	BLOQUE L.-								
	Planta primera N1	1	16,00	3,75		60,00			
	POZO SANEAMIENTO.-	1	37,05			37,05			
							244,53	41,36	10.113,76

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
09.15	m2 PENDIENTEADO CUBIERTA								
	Formación de pendiente en cubierta con hormigón aislante de arcilla expandida Arlita como formación de pendiente, y tendido de mortero de cemento M-5, de 2 cm., de espesor, completamente terminada, con accesorios, medios auxiliares y ayudas.								
	.Bloque I								
	N2	5	3,00	5,70		85,50			
							85,50	9,30	795,15
09.16	m2 CUB.PANEL CHAPA PRE-50 I/REMATES								
	Cubierta formada por panel de chapa de acero en perfil comercial, con 2 láminas prelacadas de 0,6 mm. con núcleo de espuma de poliuretano de 40 kg./m3. con un espesor total de 50 mm. sobre correas metálicas, i/p.p. de solapes, tapajuntas, accesorios de fijación, limahoyas, cumbrera, remates laterales, encuentros de chapa prelacada de 0,6 mm. y 500 mm. de desarrollo medio, instalado, i/medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTG-8,9,10 y 11.								
	BLOQUE C.-								
	Planta séptima N7	1	11,50	11,50		132,25			
	BLOQUE I.-								
	Planta segunda N2								
	Lucernarios	6	3,00	5,70		102,60			
							234,85	30,43	7.146,49
09.17	m2 CUB.PARKING BICAPA GA-6								
	Cubierta para superficie de rodadura constituida por: hormigón aislante de arcilla expandida Arlita de espesor medio 15 cm. como formación de pendiente, tendido de mortero de cemento M-5, de 2 cm., imprimación asfáltica Curidan; lámina asfáltica de betún elastómero SBS Glasdan 30 P elast, totalmente adherida al soporte con soplete; lámina asfáltica de betún elastómero SBS Polydan 180-60/GP elast gris (negro), autoprotegida con gránulos minerales, totalmente adherida a la anterior con soplete, sin coincidir juntas, lista para extender capa de rodadura. Solución según membrana GA-6 y UNE 104-402/96. Cumple con los requisitos del C.T.E.								
	BLOQUE E.-								
	Planta baja N0	1	12,00	6,60		79,20			
	BLOQUE H.-								
	Planta baja N0	1	6,75	29,00		195,75			
							274,95	44,32	12.185,78
09.18	ud SUM.SIF.PVC C/REJ.PVC 250x250 SV 90-110								
	Sumidero sifónico de PVC con rejilla de PVC de 250x250 mm. y con salida vertical de 90-110 mm.; para recogida de aguas pluviales, instalado y conectado a la red general de desagüe, incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, s/ CTE-HS.								
	BLOQUE D.-								
	Planta primera N1	2				2,00			
	Planta segunda N2	4				4,00			
	Planta tercera N3	2				2,00			
	BLOQUE E.-								
	Planta segunda N2	7				7,00			
	Planta tercera N3	3				3,00			
	BLOQUE F.-								
	Planta baja N0	2				2,00			
	Planta primera N1	2				2,00			
	Planta segunda N2	2				2,00			
	Planta tercera N3	7				7,00			
	BLOQUE G.-								
	Planta baja N0	6				6,00			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	Planta primera N1	10				10,00			
	Planta segunda N2	8				8,00			
	Planta tercera N3	11				11,00			
	Planta cuarta N4	2				2,00			
	BLOQUE A.-								
	Planta séptima N7	4				4,00			
	Instalaciones	4				4,00			
	BLOQUE C.-								
	Planta séptima N7	2				2,00			
	BLOQUE H.-								
	Planta baja N0	2				2,00			
	Planta primera N1	2				2,00			
	Planta segunda N2	6				6,00			
	Planta tercera N3	4				4,00			
	BLOQUE I.-								
	Planta segunda N2	15				15,00			
	BLOQUE J.-								
	Planta primera N1	2				2,00			
	Planta segunda N2	6				6,00			
	BLOQUE L.-								
	Planta segunda N2	10				10,00			
	BLOQUE B.-								
	Planta séptima N7	2				2,00			
	Instalaciones	4				4,00			
	BLOQUE K.-								
	Planta primera N1	11				11,00			
							142,00	29,92	4.248,64
09.19	ud SUM.SIF.PVC C/REJ.PVC 300x300 SV 90-110								
	Sumidero sifónico de PVC con rejilla de PVC de 300x300 mm. y con salida vertical de 90-110 mm.; para recogida de aguas pluviales, instalado y conexionado a la red general de desagüe, incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, s/ CTE-HS.								
	BLOQUE H.-								
	Planta baja N0	2				2,00			
							2,00	32,93	65,86
09.20	ud CAPERUZA MET. CHIMENEA 200x200								
	Caperuza metálica para remate de chimenea de medidas exteriores 200x200 cm. elaborada en taller, formada por seis recercados con tubo hueco de acero laminado en frío de 50x20x1,5 mm., patillas de sujeción y recibido de tubo de 30x30x1,5 mm. en esquinas, con chapa metálica negra de 1,5 mm. de espesor soldada a parte superior i/pintura tipo ferro recibido de albañilería y montaje en obra.								
	BLOQUE G.-								
	Planta segunda N2	4				4,00			
							4,00	384,40	1.537,60
09.21	ud CAPERUZA MET. CHIMENEA 80x240								
	Caperuza metálica para remate de chimenea de medidas exteriores 80x240 cm. elaborada en taller, formada por seis recercados con tubo hueco de acero laminado en frío de 50x20x1,5 mm., patillas de sujeción y recibido de tubo de 30x30x1,5 mm. en esquinas, con chapa metálica negra de 1,5 mm. de espesor soldada a parte superior i/pintura tipo ferro recibido de albañilería y montaje en obra.								
	BLOQUE G.-								
	Planta tercera N3	2				2,00			
							2,00	341,01	682,02

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
09.22	m2 FÁB.LADR.PERF.7cm. 1/2PIE EN LUCERNARIOS								
	Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., de 1/2 pie de espesor en lucernarios, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N hidrófugo y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL, CTE-SE-F y RL-88.								
	BLOQUE I.-								
	Planta segunda N2								
	Lucernarios	10	2,50		1,80	45,00			
		10	5,20		0,50	26,00			
							71,00	17,16	1.218,36
09.23	m2 ENFOSCADO FRATASADO M-10 VERT. HIDROFUGO EN LUCERNARIOS								
	Enfoscado fratasado sin maestrear con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, en lucernarios, en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, i/regleado, sacado de rincones, aristas y andamiaje, s/NTE-RPE-5, medido deduciendo huecos.								
	BLOQUE I.-								
	Planta segunda N2								
	Lucernarios	10	2,50		1,80	45,00			
		10	5,20		0,50	26,00			
							71,00	10,51	746,21
09.25	m2 APERTURA HUECO CUB. CHAPA								
	Apertura de hueco en cubierta de chapa, incluidos perfilera, etc., por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.								
	BLOQUE C.-								
	Cubierta	1	2,50	2,35		5,88			
							5,88	16,84	99,02
TOTAL CAPÍTULO 09 CUBIERTAS.....									720.997,38

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 10 CANTERIA Y PAVIMENTOS									
10.01	m2 ALICATADO 40X20CM. BLANCO								
	Alicatado con azulejo de 40x20 cm. acabado en blanco mate igual al colocado en fase anterior, recibido con adhesivo especial C2TES1 s/EN-12004 ibersec tile flexible osimilar, i/p.p. de colocación de cantoneras con perfilera de aluminio, cortes, ingletes, piezas especiales, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/EN-13888 ibersec junta color y limpieza, s/NTE-RPA.								
	BLOQUE D.-								
	Planta baja N0								
	Aseos	2	2,05		2,60		10,66		
		2	1,70		2,60		8,84		
		4	1,90		2,60		19,76		
		2		2,30	2,60		11,96		
		2		1,80	2,60		9,36		
		4		1,30	2,60		13,52		
	Planta primera N1								
	Aseos	2	2,05		2,60		10,66		
		2	1,70		2,60		8,84		
		4	1,90		2,60		19,76		
		2		2,30	2,60		11,96		
		2		1,80	2,60		9,36		
		4		1,30	2,60		13,52		
	Limpieza	2	2,60		2,60		13,52		
		2		1,45	2,60		7,54		
	BLOQUE E.-								
	Planta primera N1								
	Aseos	4	2,80		2,60		29,12		
		4		3,25	2,60		33,80		
		4	3,45		2,60		35,88		
		8	1,70		2,60		35,36		
		8		3,15	2,60		65,52		
		2	7,70		2,60		40,04		
		2		3,15	2,60		16,38		
	BLOQUE F.-								
	Planta baja N0								
	Aseos	2	2,95		2,60		15,34		
		2		2,30	2,60		11,96		
		2	2,05		2,60		10,66		
		2		2,00	2,60		10,40		
		2	3,35		2,60		17,42		
		2		1,50	2,60		7,80		
		2	3,15		2,60		16,38		
		2	1,90		2,60		9,88		
		2		1,25	2,60		6,50		
		4	2,70		2,60		28,08		
		4		1,65	2,60		17,16		
	Limpieza	2	2,00		2,60		10,40		
		2		2,05	2,60		10,66		
	Planta primera N1								
	Aseos	12	2,15		2,60		67,08		
		2		2,10	2,60		10,92		
		2		1,80	2,60		9,36		
		8		1,90	2,60		39,52		
	BLOQUE G.-								
	Planta baja N0								
	Aseos	4	2,50		2,60		26,00		
		4		1,35	2,60		14,04		
	Hidroterapia	8	2,85		2,60		59,28		
		4	0,85		2,60		8,84		
		4		4,50	2,60		46,80		

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		2	1,80		2,60	9,36			
		2		2,95	2,60	15,34			
		2	7,65		2,60	39,78			
		2		15,80	2,60	82,16			
		2	2,00		2,60	10,40			
	Planta primera N1								
	Aseos	4	2,45		2,60	25,48			
		4		1,80	2,60	18,72			
	Planta segunda N2								
	Aseos	2	5,35		2,60	27,82			
		4		3,35	2,60	34,84			
	Duchas	2	2,00		2,60	10,40			
		2		1,70	2,60	8,84			
		2	2,95		2,60	15,34			
		2		1,75	2,60	9,10			
	BLOQUE A1.-								
	Planta quinta N5								
	Limpieza	2	1,75		2,60	9,10			
		2		2,60	2,60	13,52			
	Planta sexta N6								
	Limpieza	2	1,75		2,60	9,10			
		2		2,60	2,60	13,52			
	BLOQUE A2.-								
	Planta baja N0								
	Aseos	2	4,20		2,60	21,84			
		4	2,15		2,60	22,36			
		2		5,40	2,60	28,08			
		2		3,30	2,60	17,16			
		2	4,20		2,60	21,84			
		4	1,80		2,60	18,72			
		2	2,15		2,60	11,18			
		4		5,40	2,60	56,16			
	Limpieza	2	2,35		2,60	12,22			
		2		3,60	2,60	18,72			
	Planta primera N1								
	Aseos	4	7,25		2,60	75,40			
		2	4,25		2,60	22,10			
		2	4,20		2,60	21,84			
		2	1,50		2,60	7,80			
		6	2,55		2,60	39,78			
		2		7,75	2,60	40,30			
		8		1,70	2,60	35,36			
	Planta segunda N2								
	Aseos	2	7,85		2,60	40,82			
		4	1,85		2,60	19,24			
		2	2,05		2,60	10,66			
		6		3,00	2,60	46,80			
		2		0,95	2,60	4,94			
		2	1,90		2,60	9,88			
		2		2,55	2,60	13,26			
		2	3,45		2,60	17,94			
		2	1,60		2,60	8,32			
		4		2,00	2,60	20,80			
		4	3,30		2,60	34,32			
		4		2,35	2,60	24,44			
	Limpieza	2	3,80		2,60	19,76			
		2		2,60	2,60	13,52			
	Planta quinta N5								
	Aseos	2	1,60		2,60	8,32			
		2		2,70	2,60	14,04			
		2	3,55		2,60	18,46			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		4		2,70	2,60	28,08			
		12	1,75		2,60	54,60			
		12		2,70	2,60	84,24			
		4	2,00		2,60	20,80			
		4		2,20	2,60	22,88			
		2	3,45		2,60	17,94			
		2	1,70		2,60	8,84			
		4		2,00	2,60	20,80			
	Planta sexta N6								
	Aseos	22	1,75		2,60	100,10			
		22		2,70	2,60	154,44			
		6	2,00		2,60	31,20			
		8		2,20	2,60	45,76			
		2	2,25		2,60	11,70			
		2	3,45		2,60	17,94			
		2	1,70		2,60	8,84			
		4		2,00	2,60	20,80			
	BLOQUE C.-								
	Planta baja N0								
	Aseos	2	3,35		2,60	17,42			
		2		1,70	2,60	8,84			
		2	3,55		2,60	18,46			
		4		1,70	2,60	17,68			
		2	1,50		2,60	7,80			
		2		2,30	2,60	11,96			
	Limpieza	2	3,45		2,60	17,94			
		2		1,65	2,60	8,58			
	Planta primera N1								
	Aseos	2	1,40		2,60	7,28			
		2	1,80		2,60	9,36			
		4		2,55	2,60	26,52			
	Planta segunda N2								
	Aseos	6	2,80		2,60	43,68			
		2		3,00	2,60	15,60			
		2		1,25	2,60	6,50			
		2		2,10	2,60	10,92			
		2		1,25	2,60	6,50			
		2	2,20		2,60	11,44			
		2		2,05	2,60	10,66			
	Planta tercera N3								
	Aseos	2	2,80		2,60	14,56			
		2	2,20		2,60	11,44			
		2		2,10	2,60	10,92			
		2		1,25	2,60	6,50			
		2		2,05	2,60	10,66			
	Planta cuarta N4								
	Aseos	2	2,80		2,60	14,56			
		2	2,20		2,60	11,44			
		2		2,10	2,60	10,92			
		2		1,25	2,60	6,50			
		2		2,05	2,60	10,66			
	Planta quinta N5								
	Aseos	2	2,80		2,60	14,56			
		2	2,20		2,60	11,44			
		2		2,10	2,60	10,92			
		2		1,25	2,60	6,50			
		2		2,05	2,60	10,66			
		2	1,75		2,60	9,10			
		2		2,70	2,60	14,04			
	Planta sexta N6								
	Aseos	2	2,80		2,60	14,56			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		2	2,20		2,60	11,44			
		2		2,10	2,60	10,92			
		2		1,25	2,60	6,50			
		2		2,05	2,60	10,66			
		2	1,75		2,60	9,10			
		2		2,70	2,60	14,04			
	BLOQUE H.-								
	Planta baja N0								
	Aseos	2	2,80		2,60	14,56			
		2		2,35	2,60	12,22			
	Planta primera N1								
	Aseos	2	2,60		2,60	13,52			
		2		5,50	2,60	28,60			
		6	1,80		2,60	28,08			
		2		3,10	2,60	16,12			
		2	3,75		2,60	19,50			
		2		3,05	2,60	15,86			
		1	2,00		2,60	5,20			
		2	2,05		2,60	10,66			
		2		2,25	2,60	11,70			
		4	3,10		2,60	32,24			
		4	1,55		2,60	16,12			
		8		2,45	2,60	50,96			
		2	2,45		2,60	12,74			
		2		2,00	2,60	10,40			
	BLOQUE I.-								
	Planta primera N1								
	Limpieza	1	4,20		2,60	10,92			
		1	3,50		2,60	9,10			
		1	0,30		2,60	0,78			
		1		2,25	2,60	5,85			
		1		1,35	2,60	3,51			
	BLOQUE L1.-								
	Planta baja N0								
	Aseos	2	3,00		2,60	15,60			
		2		1,65	2,60	8,58			
		4	2,35		2,60	24,44			
		2		4,30	2,60	22,36			
	Planta primera N1								
	Aseos	2	2,20		2,60	11,44			
		2	1,35		2,60	7,02			
		4		1,95	2,60	20,28			
		2	3,45		2,60	17,94			
		2		2,10	2,60	10,92			
	Vest.	2	3,05		2,60	15,86			
		2		1,75	2,60	9,10			
		2	1,85		2,60	9,62			
		2		3,00	2,60	15,60			
	BLOQUE L2.-								
	Planta baja N0								
	Aseos	2	2,75		2,60	14,30			
		4		1,55	2,60	16,12			
		2	2,75		2,60	14,30			
		2		2,20	2,60	11,44			
		4	2,00		2,60	20,80			
		2		3,35	2,60	17,42			
		2		1,70	2,60	8,84			
	Vest.	2	5,60		2,60	29,12			
		4		1,70	2,60	17,68			
	Limp.	2	2,55		2,60	13,26			
		2		1,90	2,60	9,88			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	Planta primera N1								
	Aseos	2	2,20		2,60	11,44			
		2		2,05	2,60	10,66			
		2	2,20		2,60	11,44			
		4		1,95	2,60	20,28			
		2	2,55		2,60	13,26			
		4		1,65	2,60	17,16			
		2	2,25		2,60	11,70			
		2		1,95	2,60	10,14			
	Vest.	2	5,60		2,60	29,12			
		4		1,75	2,60	18,20			
	Limp.	2	2,05		2,60	10,66			
		1		2,45	2,60	6,37			
		1		2,20	2,60	5,72			
	BLOQUE B.-								
	Planta baja N0								
	Aseos	2	3,10		2,60	16,12			
		2		1,55	2,60	8,06			
		4	1,80		2,60	18,72			
		2		2,10	2,60	10,92			
	Planta primera N1								
	Aseos	18	2,45		2,60	114,66			
		8		3,75	2,60	78,00			
		2		1,85	2,60	9,62			
	Planta segunda N2								
	Aseos	6	2,70		2,60	42,12			
		2		3,65	2,60	18,98			
		2		1,75	2,60	9,10			
		6	2,15		2,60	33,54			
		2		2,20	2,60	11,44			
		2		4,55	2,60	23,66			
		2	3,45		2,60	17,94			
		2	1,70		2,60	8,84			
		4		2,00	2,60	20,80			
		2	5,40		2,60	28,08			
		4		2,00	2,60	20,80			
	Planta tercera N3								
	Aseos	16	1,95		2,60	81,12			
		8		4,45	2,60	92,56			
		4	2,35		2,60	24,44			
		2		4,35	2,60	22,62			
		18	1,95		2,60	91,26			
		8		4,45	2,60	92,56			
		2		2,05	2,60	10,66			
		4	2,00		2,60	20,80			
		2		3,05	2,60	15,86			
		2		1,65	2,60	8,58			
	Limpieza	2	2,25		2,60	11,70			
		2		1,90	2,60	9,88			
	Planta cuarta N4								
	Aseos	22	2,70		2,60	154,44			
		10		3,65	2,60	94,90			
		2		1,65	2,60	8,58			
		8	2,15		2,60	44,72			
		4		4,55	2,60	47,32			
		4	2,00		2,60	20,80			
		2		3,05	2,60	15,86			
		2		1,65	2,60	8,58			
	Limpieza	2	2,25		2,60	11,70			
		2		1,90	2,60	9,88			
	BLOQUE K.-								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	Planta baja N0								
	Vestuarios	10	4,00		2,60	104,00			
		5		3,45	2,60	44,85			
		15		1,85	2,60	72,15			
		8	1,90		2,60	39,52			
		4		3,90	2,60	40,56			
		4		0,55	2,60	5,72			
		12		1,85	2,60	57,72			
		1	3,45		2,60	8,97			
		2		1,45	2,60	7,54			
		1	1,75		2,60	4,55			
		2	2,00		2,60	10,40			
		1		3,75	2,60	9,75			
		1		0,55	2,60	1,43			
		3		1,75	2,60	13,65			
		8	1,75		2,60	36,40			
		8		3,35	2,60	69,68			
		8	3,00		2,60	62,40			
		4		3,95	2,60	41,08			
		20		2,15	2,60	111,80			
		2	2,00		2,60	10,40			
		2	2,25		2,60	11,70			
		2	2,75		2,60	14,30			
		6		1,75	2,60	27,30			
		1	2,00		2,60	5,20			
	Limpieza	2	1,55		2,60	8,06			
		2		3,75	2,60	19,50			
	Planta primera N1								
	Aseos	8	2,60		2,60	54,08			
		8		1,80	2,60	37,44			
		2	2,60		2,60	13,52			
		2		1,95	2,60	10,14			
	Limpieza	2	2,65		2,60	13,78			
		2		3,50	2,60	18,20			
	BLOQUE M.-								
	Planta primera N1								
	Aseos	2	3,85		2,60	20,02			
		4		2,60	2,60	27,04			
		4	1,35		2,60	14,04			
		2		5,40	2,60	28,08			
		4	2,00		2,60	20,80			
		2		4,45	2,60	23,14			
	Limpieza	2	1,95		2,60	10,14			
		2		2,70	2,60	14,04			
		2	3,50		2,60	18,20			
		2		3,30	2,60	17,16			
	Lavado	2	3,35		2,60	17,42			
		2		3,35	2,60	17,42			
	Planta segunda N2								
	Aseos	2	3,90		2,60	20,28			
		4		2,70	2,60	28,08			
	Limpieza	2	1,85		2,60	9,62			
		2		3,00	2,60	15,60			
	Planta quinta N5								
	Aseos	2	4,10		2,60	21,32			
		2	2,00		2,60	10,40			
		6		2,70	2,60	42,12			
							6.815,38	18,38	125.266,68

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
10.02	m2 ALICATADO PORCELANICO 60X30 CM. PETREO								
	Alicatado con azulejo porcelanico petreo a elegir por la DFde 60,30 cm. acabado en blanco mate igual al colocado en fase anterior, recibido con adhesivo especial C2TES1 s/EN-12004 ibersec tile flexible osimilar, i/p.p. de colocación de cantoneras con perfilera de aluminio, cortes, ingletes, piezas especiales, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/EN-13888 ibersec junta color y limpieza, s/NTE-RPA.								
	BLOQUE D								
	N0	2		7,75	1,20	18,60			
		2		5,25	1,20	12,60			
	N1	4	6,90		1,20	33,12			
		2	4,60		1,20	11,04			
		2		21,50	1,20	51,60			
		2		6,70	1,20	16,08			
	BLOQUE H								
	N0 REHAB	2	3,20		1,20	7,68			
		1		5,00	1,20	6,00			
	BLOQUE F								
	N1	1	13,50		1,20	16,20			
		1	5,50		1,20	6,60			
	BLOQUE G								
	N1	2	10,50		1,20	25,20			
	BLOQUE K								
	N1	2	10,50		1,20	25,20			
		1		5,00	1,20	6,00			
	BLOQUE B								
	N1	1	5,50		1,20	6,60			
							242,52	36,61	8.878,66
10.03	m2 CHAPADO PIEDRA CALIZA 2,5cm.								
	Chapado de piedra caliza de 2,5cm., s/UNE 22180, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena mezcla de miga y río (M-10), fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-8.								
	BLOQUE H.-								
	Planta baja N0								
	Pasos - vest.	1	11,30		3,10	35,03			
		5		0,50	3,10	7,75			
	BLOQUE I.-								
	Planta baja N0								
	Vestibulo	4	2,00		3,10	24,80			
		1		4,20	3,10	13,02			
		3	3,00		3,10	27,90			
		2	3,00		7,00	42,00			
		1	7,70		3,10	23,87			
		1	4,85		3,10	15,04			
		5		0,50	3,10	7,75			
		6	0,60		3,10	11,16			
		12		0,50	3,10	18,60			
		1		5,85	3,10	18,14			
		2	3,00		3,10	18,60			
		2	1,00		3,10	6,20			
		1		8,20	3,10	25,42			
		2	1,00		3,10	6,20			
		2	3,00		3,10	18,60			
		3	3,00		7,00	63,00			
	Planta primera N1								
	Vestibulo	3	3,00		4,00	36,00			
		1		15,20	4,00	60,80			
		1	3,90		2,75	10,73			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		1		6,65	2,75	18,29			
		2	0,35		2,75	1,93			
							510,83	47,62	24.325,72
10.04	m2 SOL.ARM.HA-25, #15x15x6 e:8cm								
	Solera de hormigón de 8 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., i/encofrado, vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x6, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE.								
	BLOQUE A2.-								
	Planta séptima N7	1	41,30	16,60		685,58			
	BLOQUE B.-								
	Planta séptima N7	1	15,40	45,05		693,77			
							1.379,35	8,38	11.558,95
10.05	m2 SOL.ARM.HA-25, #15x15x6 e:15cm								
	Solera de hormigón de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., i/encofrado, vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x6, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE.								
	BLOQUE D.-								
	Planta primera N2								
	Salud Mental								
	Instalaciones	1	22,80			22,80			
	BLOQUE E.-								
	Planta baja N0								
	Mantenimiento								
	Almacenes	1	53,35			53,35			
		1	147,40			147,40			
		1	25,65			25,65			
	Recepcion mercancías	1	72,70			72,70			
	Talleres	1	35,70			35,70			
		1	11,05			11,05			
		1	11,10			11,10			
		1	72,55			72,55			
	Pasos-vestib.	1	15,55			15,55			
		1	53,20			53,20			
		1	6,35			6,35			
		1	7,55			7,55			
	Planta segunda N2	1	338,95			338,95			
	BLOQUE H.-						873,90		
	Planta segunda N2								
	Instalaciones	1	161,50			161,50			
	BLOQUE J.-								
	Planta baja N0								
	Almacenes	1	179,70			179,70			
		1	74,95			74,95			
		1	12,45			12,45			
		1	19,10			19,10			
		1	6,90			6,90			
	Pasos	1	45,10			45,10			
		1	5,60			5,60			
		1	10,15			10,15			
		1	10,35			10,35			
	Planta primera N1								
	Climatizadoras	1	106,00			106,00			
	BLOQUE L1.-								
	Planta baja N0								
	Instalaciones	1	31,00			31,00			
	Vest	1	7,30			7,30			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	BLOQUE K.- Planta baja N0								
	Almacenes	1	88,90			88,90			
		1	7,85			7,85			
		1	130,15			130,15			
		1	4,10			4,10			
							1.775,00	13,11	23.270,25
10.06	m2 PAVIMENTO CONTINUO PINTURA EPOXI								
	Pavimento de pintura epoxi en base acuosa, consistente en dos capas de pintura (rendimiento 0,450 kg/m2.), sobre superficies de hormigón o mortero, incluso preparación del soporte. Colores estándar, s/NTE-RSC.								
	BLOQUE D.- N2								
	Salud Mental								
	Instalaciones	1	22,80			22,80			
	BLOQUE E.- Planta sótano N-1								
	Alm. celadores	1	74,20			74,20			
	Archivo pasivo	1	257,00			257,00			
	Pasos-vestib.	1	2,20			2,20			
		1	16,05			16,05			
		1	7,65			7,65			
		1	2,10			2,10			
		1	6,90			6,90			
	Planta baja N0								
	Mantenimiento								
	Almacenes	1	53,35			53,35			
		1	147,40			147,40			
		1	25,65			25,65			
	Recepcion mercancías	1	72,70			72,70			
	Talleres	1	35,70			35,70			
		1	11,05			11,05			
		1	11,10			11,10			
		1	72,55			72,55			
	Pasos-vestib.	1	15,55			15,55			
		1	53,20			53,20			
		1	6,35			6,35			
		1	7,55			7,55			
	Planta segunda N2	1	338,95			338,95			
	BLOQUE F.- Planta sótano N-1						1.240,00		
	Alm. inform	1	14,75			14,75			
	Alm. aseo y limp.	1	14,35			14,35			
	Pasos-vestib.	1	17,65			17,65			
		1	4,20			4,20			
		1	4,05			4,05			
	BLOQUE G.- Planta sótano N-1								
	Instalacion piscina	1	20,05			20,05			
	Alm. anatomía	1	40,00			40,00			
	Pasos-vestib.	1	51,45			51,45			
		1	18,90			18,90			
		1	16,90			16,90			
		1	6,50			6,50			
		1	8,10			8,10			
	BLOQUE A1.- Planta sótano N-1								
	Pasos-vestib.	1	8,55			8,55			
	BLOQUE A2.- Planta septima N7	1	41,30	16,60		685,58			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	BLOQUE H.-								
	Planta sótano N-1								
	Vestíbulo	1	11,50			11,50			
		1	3,70			3,70			
	Planta segunda N2								
	Instalaciones	1	161,50			161,50			
	BLOQUE J.-								
	Planta baja N0								
	Almacenes	1	179,70			179,70			
		1	74,95			74,95			
		1	12,45			12,45			
		1	19,10			19,10			
		1	6,90			6,90			
	Pasos	1	45,10			45,10			
		1	5,60			5,60			
		1	10,15			10,15			
		1	10,35			10,35			
	Planta primera N1								
	Climatizadoras	1	106,00			106,00			
	BLOQUE L1.-								
	Planta baja N0								
	Instalaciones	1	31,00			31,00			
	Vest	1	7,30			7,30			
	BLOQUE B.-								
	Planta septima N7	1	15,40	45,05		693,77			
	BLOQUE K.-								
	Planta baja N0								
	Almacenes	1	88,90			88,90			
		1	7,85			7,85			
		1	130,15			130,15			
		1	4,10			4,10			
							3.761,10	11,26	42.349,99

10.07 m2 SOL.T. U/NORMAL MICROG. 40x40

Solado de terrazo interior micrograno, uso normal s/norma UNE 127020, de 40x40 cm. en color a elegir por la DF, con pulido inicial en fábrica para pulido y abrillantado final en obra, con marca AENOR o en posesión de ensayos de tipo, en ambos casos con ensayos de tipo para la resistencia al deslizamiento/resbalamiento y absorción, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/cama de arena de 2 cm. de espesor, recrecido de mortero, rejuntado con pasta para juntas, juntas de pavimento, con p.p. de rodapié del mismo material ó de chapa de aluminio de 8,5 cm., a elegir por la DF, i/limpieza, s/NTE-RSR-6 y NTE-RSR-26.

BLOQUE D.-

Planta baja N0

Salud Mental

Esperas

2 13,65 27,30

2 20,00 40,00

Distribuidor

1 61,80 61,80

1 6,30 6,30

Escalera

1 1,40 2,95 4,13

Planta primera N1

Salud Mental

Distribuidor

1 37,70 37,70

Escalera

1 1,75 1,75

1 1,40 2,95 4,13

Planta Segunda N2

Distribuidor

1 10,80 10,80

A deducir granito Flameado

-1 7,20 -7,20

BLOQUE E.-

Planta primera N1

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	Archivo	1	366,35			366,35			
		1	8,00			8,00			
	BLOQUE F.-								
	Planta baja N0								
	Pasos-vestib.	1	25,60			25,60			
		1	8,35			8,35			
	Escalera	1	7,20			7,20			
		1	5,00			5,00			
	Planta primera N1								
	Consultas externas								
	Sala espera	1	98,95			98,95			
	Pasos-vestib.	1	39,10			39,10			
		1	9,80			9,80			
		1	3,50			3,50			
	Escalera	1	7,75			7,75			
		1	5,00			5,00			
	Planta segunda N2								
	Laboratorios								
	Escalera	1	7,20			7,20			
	A deducir granito flameado	-1	12,87			-12,87			
	BLOQUE G.-								
	Planta sótano N-1								
	Escalera	1	5,00			5,00			
	Planta baja N0								
	Pasos-vestib.	1	98,60			98,60			
		1	122,60			122,60			
		1	21,55			21,55			
	Escalera	1	5,00			5,00			
		1	8,75			8,75			
	Planta primera N1								
	Salas espera	2	77,40			154,80			
		1	81,65			81,65			
		1	11,45			11,45			
	Escalera	1	8,75			8,75			
		1	5,00			5,00			
	Planta segunda N2								
	Escalera	1	9,25			9,25			
		1	5,00			5,00			
	Planta tercera N3								
	Escalera	1	24,15			24,15			
		1	9,25			9,25			
	A deducir granito flameado	-1	22,98			-22,98			
	BLOQUE A1.-								
	Planta sótano N-1								
	Escalera	1	5,00			5,00			
	Planta baja N0								
	Almacén	1	17,55			17,55			
	Pasos-vestib.	1	0,75			0,75			
		1	14,40			14,40			
	Escalera	1	5,00			5,00			
	Planta primera N1								
	Pasos-vestib.	1	7,85			7,85			
	Escalera	1	8,80			8,80			
		1	5,00			5,00			
	Planta segunda N2								
	Escalera	1	8,80			8,80			
		1	5,00			5,00			
	Planta tercera N3								
	Escalera	1	10,20			10,20			
		1	5,00			5,00			
	Planta cuarta N4								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	Escalera	1	10,20			10,20			
		1	5,00			5,00			
	Planta quinta N5								
	Escalera	1	10,20			10,20			
		1	5,00			5,00			
	Planta sexta N6								
	Escalera	1	9,70			9,70			
	A deducir granito flameado	-1	34,79			-34,79			
	BLOQUE A2.-								
	Planta baja N0								
	Almacen vestuario	1	57,80			57,80			
	Sala costura	1	13,05			13,05			
	Desp gobernanta	1	11,90			11,90			
	Estrega vestu	1	27,40			27,40			
	Pasos-vest.	1	36,50			36,50			
		1	75,50			75,50			
		1	21,00			21,00			
	Planta primera N1								
	Despachos	3	16,55			49,65			
		2	15,20			30,40			
		1	15,95			15,95			
		2	9,45			18,90			
		1	9,60			9,60			
		3	10,20			30,60			
		1	9,30			9,30			
	Almacen	1	3,40			3,40			
	Espera extracc	1	60,00			60,00			
	Pasos-vest.	1	30,40			30,40			
		1	47,70			47,70			
		1	5,75			5,75			
		1	33,10			33,10			
		2	5,80			11,60			
		1	100,05			100,05			
	BLOQUE C.-								
	Planta baja N0								
	Almacen	1	28,50			28,50			
	Recog. vestu	1	14,05			14,05			
	Rack	1	5,45			5,45			
	Pasos - Vest	1	40,35			40,35			
		1	64,45			64,45			
		1	10,85			10,85			
	Escalera	1	6,55			6,55			
		3	1,65	1,50		7,43			
	Planta primera N1								
	Despacho	1	8,80			8,80			
	Sala Juntas	1	28,45			28,45			
	Rack	1	4,85			4,85			
	Pasos - vest.	1	62,90			62,90			
		1	60,50			60,50			
		1	83,70			83,70			
		1	52,40			52,40			
		1	25,10			25,10			
	Escalera	1	4,95			4,95			
		2	1,65	1,50		4,95			
	Planta segunda N2								
	Pasos - vest.	1	47,60			47,60			
	Escaleras	1	9,85			9,85			
		2	1,65	1,50		4,95			
	Planta tercera N3								
	Pasos - vest.	1	47,60			47,60			
	Escaleras	1	10,30			10,30			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		2	1,65	2,50		8,25			
	Planta cuarta N4								
	Pasos - vest.	1	47,60			47,60			
	Escaleras	1	10,30			10,30			
		2	1,65	2,50		8,25			
	Planta quinta N5								
	Pasos - vest.	1	47,60			47,60			
	Escaleras	1	10,30			10,30			
		2	1,65	2,50		8,25			
	Planta sexta N6								
	Pasos - vest.	1	47,60			47,60			
	Escaleras	1	9,85			9,85			
	A deducir granito flameado	-1	102,65			-102,65			
	BLOQUE H.-								
	Planta primera N1								
	Direccion	1	26,60			26,60			
		1	26,25			26,25			
		2	18,35			36,70			
		3	17,05			51,15			
		1	23,55			23,55			
	Gerencia	1	26,50			26,50			
		1	17,25			17,25			
		1	24,35			24,35			
	Secretaria	1	27,05			27,05			
	Almacen	1	12,30			12,30			
	Admisión	1	8,90			8,90			
		1	37,55			37,55			
		1	16,75			16,75			
		1	25,55			25,55			
		1	16,75			16,75			
		1	7,40			7,40			
		1	8,05			8,05			
	Pasos	1	3,75			3,75			
		1	106,75			106,75			
		1	2,55			2,55			
		1	43,25			43,25			
		1	16,75			16,75			
		1	5,50			5,50			
		1	5,20			5,20			
		1	2,45			2,45			
	Despachos	5	13,55			67,75			
		1	12,35			12,35			
		1	12,55			12,55			
		1	12,10			12,10			
		1	12,25			12,25			
	Sala juntas	1	52,75			52,75			
	Rack	1	4,30			4,30			
	BLOQUE I.-								
	Planta primera N1								
	Esperas	2	8,75			17,50			
		1	19,00			19,00			
	Pasos - vest.	1	272,80			272,80			
		1	14,40			14,40			
	Repograf	1	25,65			25,65			
	Escalera	2	2,40	1,00		4,80			
	A deducir granito flameado	-1	11,17			-11,17			
	BLOQUE J.-								
	Planta baja N0								
	Paso	1	39,50			39,50			
	BLOQUE L1.-								
	Planta baja N0								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	Paso	1	1,20			1,20			
	BLOQUE L2.-								
	Planta baja N0								
	Distribuidor	1	30,05			30,05			
	Escalera	1	17,40			17,40			
	A deducir granito flameado	-1	4,80			-4,80			
	BLOQUE B.-								
	Planta baja N0								
	Espera	1	8,35			8,35			
	Pasos - Vest.	1	36,40			36,40			
	Escalera	1	5,00			5,00			
	Planta primera N1								
	Escalera	1	5,00			5,00			
		1	7,40			7,40			
	Planta segunda N2								
	Escalera	1	5,00			5,00			
		1	7,25			7,25			
	Planta tercera N3								
	Escalera	1	5,00			5,00			
		1	6,75			6,75			
	Planta cuarta N4								
	Escalera	1	5,00			5,00			
		1	6,75			6,75			
	Planta quinta N5								
	Escalera	1	5,00			5,00			
		1	6,75			6,75			
	Planta sexta N6								
	Escalera	1	6,75			6,75			
	A deducir granito flameado	-1	30,67			-30,67			
	BLOQUE K.-								
	Planta baja N0								
	Pasos - vest.	1	2,20			2,20			
		1	85,00			85,00			
		1	92,50			92,50			
		1	5,90			5,90			
		1	120,90			120,90			
	Planta primera N1								
	Sala espera	1	81,20			81,20			
		1	75,25			75,25			
	Pasos -vest.	1	76,65			76,65			
		1	9,65			9,65			
	BLOQUE M.-								
	Planta primera N1								
	Vestib.	1	3,60			3,60			
		1	2,00			2,00			
	Planta tercera N3								
	Vestib.	1	2,00			2,00			
	Planta cuarta N4								
	Vestib.	1	2,00			2,00			
	Planta quinta N5								
	Vestib.	1	2,00			2,00			
	Planta sexta N6								
	Vestib.	1	2,00			2,00			
							4.669,36	32,47	151.614,12

10.08

m. PEL.TER.MICROGRANO C/ ZANQUÍN

Peldaño de terrazo micrograno, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), p.p. de zanquín, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-21 y NTE-RSR-26.

BLOQUE D.-

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	Escalera	23	1,40			32,20			
		21	1,40			29,40			
	BLOQUE F.-								
	Planta sótano N-1								
	Escalera	23	1,45			33,35			
	Planta baja N0								
	Escalera	24	1,45			34,80			
	Planta primera N1								
	Escalera	22	1,45			31,90			
	BOLQUE G.-								
	Planta sótano N-1								
	Escalera	23	1,45			33,35			
	Planta baja N0								
	Escalera	24	1,45			34,80			
	Planta primera N1								
	Escalera	22	1,45			31,90			
	Planta segunda N2								
	Escalera	23	1,45			33,35			
	BOLQUE A1.-								
	Planta sótano N-1								
	Escalera	23	1,45			33,35			
	Planta baja N0								
	Escalera	24	1,45			34,80			
	Planta primera N1								
	Escalera	22	1,45			31,90			
	Planta segunda N2								
	Escalera	20	1,45			29,00			
	Planta tercera N3								
	Escalera	20	1,45			29,00			
	Planta cuarta N4								
	Escalera	20	1,45			29,00			
	Planta quinta N5								
	Escalera	20	1,45			29,00			
	BLOQUE I.-								
	Escalera	24	2,40			57,60			
	BLOQUE B.-								
	Planta baja N0								
	Escalera	24	1,45			34,80			
	Planta primera N1								
	Escalera	22	1,45			31,90			
	Planta segunda N2								
	Escalera	20	1,45			29,00			
	Planta tercera N3								
	Escalera	20	1,45			29,00			
	Planta cuarta N4								
	Escalera	20	1,45			29,00			
	Planta quinta N5								
	Escalera	20	1,45			29,00			
							751,40	48,61	36.525,55
10.09	m2 SOL.GRANITO APOMAZADO 40x20x4cm								
	Solado de granito nacional apomazado en baldosas de 40x20x4 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2, con p.p. de rodapié del mismo material ó de chapa de aluminio de 8,5 cm., a elegir por la propiedad, limpieza, s/NTE-RSR-1.								
	BLOQUE D.-								
	Planta baja N0								
	Salud Mental								
	Cortavientos	1	5,65			5,65			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	Ascensor	1	1,00	1,00		1,00			
	Escalera	1	1,00	1,40		1,40			
	Planta primera N1								
	Asecensor	1	1,00	1,00		1,00			
	Escalera	1	1,00	1,40		1,40			
	Planta segunda N2								
	Asecensor	1	1,00	1,00		1,00			
	Escalera	1	1,00	1,40		1,40			
	BLOQUE F.-								
	Planta sótano N-1								
	Escalera	1	1,00	1,60		1,60			
	Planta baja N0	1	1,30	3,30		4,29			
	Planta primera N1	1	1,30	3,30		4,29			
	Planta segunda N2	1	1,30	3,30		4,29			
	BLOQUE G.-								
	Planta sótano N-1								
	Ascensores	1	2,20	2,45		5,39			
	Escalera	1	1,60	1,00		1,60			
	Planta baja N0								
	Ascensores	1	2,20	2,45		5,39			
	Escalera	1	3,05	1,00		3,05			
	Planta primera N1								
	Ascensores	1	2,20	2,45		5,39			
	Escalera	1	3,05	1,00		3,05			
	Planta segunda N2								
	Ascensores	1	2,20	2,45		5,39			
	Escalera	1	3,05	1,00		3,05			
	Planta tercera N3								
	Ascensores	1	2,20	2,45		5,39			
	Escalera	1	3,05	1,00		3,05			
	BLOQUE A1.-								
	Planta sótano N-1								
	Escalera-ascensor	1	1,75	2,70		4,73			
	Planta baja N0								
	Escalera	1	3,05	1,30		3,97			
	Ascensor	1	1,00	1,00		1,00			
	Planta primera N1								
	Escalera	1	3,05	1,30		3,97			
	Ascensor	1	1,00	1,00		1,00			
	Planta segunda N2								
	Escalera	1	3,05	1,30		3,97			
	Ascensor	1	1,00	1,00		1,00			
	Planta tercera N3								
	Escalera	1	3,05	1,30		3,97			
	Ascensor	1	1,00	1,00		1,00			
	Planta cuarta N4								
	Escalera	1	3,05	1,30		3,97			
	Ascensor	1	1,00	1,00		1,00			
	Planta quinta N5								
	Escalera	1	3,05	1,30		3,97			
	Ascensor	1	1,00	1,00		1,00			
	Planta sexta N6								
	Escalera	1	3,05	1,30		3,97			
	Ascensor	1	1,00	1,00		1,00			
	BLOQUE C.-								
	Planta baja N0								
	Ascensores	2	9,70	1,00		19,40			
		2	1,00	3,95		7,90			
	Escalera	1	1,00	1,45		1,45			
	Planta primera N1								
	Ascensores	2	9,70	1,00		19,40			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		2	1,00	3,95		7,90			
	Escalera	1	1,50	2,50		3,75			
	Planta segunda N2								
	Ascensores	1	9,70	1,00		9,70			
		2	1,00	3,95		7,90			
	Escalera	2	1,00	1,45		2,90			
	Planta tercera N3								
	Ascensores	1	9,70	1,00		9,70			
		2	1,00	3,95		7,90			
	Escalera	2	1,00	1,45		2,90			
	Planta cuarta N4								
	Ascensores	1	9,70	1,00		9,70			
		2	1,00	3,95		7,90			
	Escalera	2	1,00	1,45		2,90			
	Planta quinta N5								
	Ascensores	1	9,70	1,00		9,70			
		2	1,00	3,95		7,90			
	Escalera	2	1,00	1,45		2,90			
	Planta sexta N6								
	Ascensores	1	9,70	1,00		9,70			
		2	1,00	3,95		7,90			
	Escalera	1	1,00	1,45		1,45			
	BLOQUE H.-								
	Planta baja N0								
	Docencia								
	Cortavientos	1	12,10			12,10			
	Rehabilitacion								
	Cortavientos	1	21,80			21,80			
	BLOQUE I.-								
	Planta baja N0								
	Escaleras	1	1,00	5,60		5,60			
		1	0,80	2,40		1,92			
	Ascensores	1	1,00	3,65		3,65			
	Planta primera N1								
	Escaleras	1	1,00	5,60		5,60			
		1	0,80	2,40		1,92			
	Ascensores	1	1,00	3,65		3,65			
	BLOQUE L2.-								
	Planta baja N0								
	Cortavientos	1	7,40			7,40			
	Escalera	1	1,00	2,80		2,80			
	Ascensor	1	1,00	2,00		2,00			
	Planta primera N1								
	Escalera	1	1,00	1,60		1,60			
	Ascensor	1	1,00	1,00		1,00			
	BLOQUE B.-								
	Planta baja N0								
	Cortavientos	1	15,10			15,10			
	Escalera	1	1,00	1,60		1,60			
	Ascensores	1	5,25	1,00		5,25			
	Planta primera N1								
	Escalera	1	1,30	3,05		3,97			
	Ascensores	1	5,25	1,00		5,25			
	Planta segunda N2								
	Escalera	1	1,30	3,05		3,97			
	Ascensores	1	5,25	1,00		5,25			
	Planta tercera N3								
	Escalera	1	1,30	3,05		3,97			
	Ascensores	1	5,25	1,00		5,25			
	Planta cuarta N4								
	Escalera	1	1,30	3,05		3,97			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	Ascensores	1	5,25	1,00		5,25			
	Planta quinta N5								
	Escalera	1	1,30	3,05		3,97			
	Ascensores	1	5,25	1,00		5,25			
	Planta sexta N6								
	Escalera	1	1,30	3,05		3,97			
	Ascensores	1	5,25	1,00		5,25			
							416,75	60,01	25.009,17
10.10	m2 SOL.GRANITO FLAMEADO 40x20x4cm								
	Solado de granito flameado nacional en baldosas de 40x20x4 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2, con p.p. de rodapié del mismo material ó de chapa de aluminio de 8,5 cm., a elegir por la propiedad, limpieza, s/NTE-RSR-1.								
	BLOQUE A2.-								
	Planta baja N0								
	Pasos-vest.	1	3,35			3,35			
		1	2,75			2,75			
		1	7,40			7,40			
		1	4,20			4,20			
	BLOQUE C.-								
	Planta baja N0								
	Espera admision	1	58,80			58,80			
	Pasos - vest.	1	58,80			58,80			
		1	240,15			240,15			
	A deducir granito apomazado	-1	9,70			-9,70			
	BLOQUE H.-								
	Planta baja N0								
	Distribuidor	1	75,35			75,35			
	BLOQUE I.-								
	Planta baja N0								
	Vestíbulo ppal.	1	559,70			559,70			
		1	4,05			4,05			
	Información	1	7,10			7,10			
	Pasos	1	13,60			13,60			
		1	20,70			20,70			
		2	4,90			9,80			
		1	6,90			6,90			
	A deducir granito apomazado	-1	11,17			-11,17			
	BLOQUE B.-								
	Planta baja N0								
	Vestib.	1	6,50			6,50			
							1.058,28	60,01	63.507,38
10.11	m2 PAV.LAMINADO T/DENSO 1200x195x7mm.								
	Pavimento laminado en laminas de 1200x195 mm. y 7 mm. de espesor, clase de uso 23-31 (UNE 13329), con acabados en madera, constituido por base de HDF MR revestidas en cara decorativa con papel melaminico y un overlay, para tránsito denso, con resistencia al fuego CFL (s/n UNE-23727), a la abrasión AC3 y al impacto IC1, colocado sobre un filme de polietileno (como barrera de humedad) y una capa de espuma de polietileno de 2 mm. espesor (como aislante termo-acústico), sobre superficie seca y nivelada, uniendo las tablas mediante machiembreado sistema clic, i/p.p. rodapié del mismo material ó de aluminio, a elegir por la propiedad y perfiles de terminación.								
	BLOQUE A2.-								
	Planta baja N0								
	Culto	1	109,60			109,60			
		1	8,45			8,45			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	Despachos	1	14,10			14,10			
		2	18,05			36,10			
		1	17,40			17,40			
		1	16,85			16,85			
	Espera hermandad	1	23,65			23,65			
	BLOQUE C.- Planta baja N0								
	Celadores	1	25,00			25,00			
	Admision	1	24,10			24,10			
	Despachos	1	9,25			9,25			
		1	9,90			9,90			
		1	16,45			16,45			
		1	10,70			10,70			
		1	16,95			16,95			
		1	10,50			10,50			
		1	9,90			9,90			
	BLOQUE H.- Planta baja N0								
	Docencia								
	Aulas	1	87,15			87,15			
		1	39,90			39,90			
		1	67,45			67,45			
		1	207,55			207,55			
	Almacen	1	14,65			14,65			
	Vestíbulo	1	48,50			48,50			
	BLOQUE I.- Planta baja N0								
	Cabinas	2	4,90			9,80			
	Control	1	9,80			9,80			
	Pasos	2	8,00			16,00			
							859,70	42,35	36.408,30

10.12 m2 SOLADO GRES PORC. ANTIDESL. 40x40cm.C/SOL

Solado de baldosa de gres porcelánico antideslizante de 31x31 cm. (Al,Ala s/UNE-EN-67), recibido con adhesivo C2 s/EN-12004 Cleintex Flexible blanco, sobre recocado de mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5) de 5 cm. de espesor, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2, s/EN-13888 Texjunt color y limpieza, con p.p. de rodapié del mismo material ó de chapa de aluminio de 8,5 cm., a elegir por la propiedad. s/NTE-RSR-2.

BLOQUE E

Planta baja N0

Mantenimiento

Estar	1	14,75			14,75
Despachos	1	11,30			11,30
	1	14,80			14,80

Esteras secantes

BLOQUE D.-

Planta baja N0

Salud Mental

Acceso	1	2,00	2,00		4,00

BLOQUE H.-

Planta baja N0

Acceso Rehabilitación	1	2,00	2,00		4,00

Acceso Docencia	2	2,00	2,00		8,00

BLOQUE I.-

Planta baja N0

Acceso ppal.	5	2,00	2,00		20,00

BLOQUE B.-

Planta baja N0

Acceso	2	2,00	2,00		8,00

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
							84,85	48,28	4.096,56
10.13	m2 PAV. VINÍLICO HOMOGÉNEO ROLLO 2mm.								
	Pavimento con revestimiento de vinilo con acabado de poliuretano PUR Eco System Homogéneo de cloruro de polivinilo Contour Pur de Armstrong, (igual al colocado en fases anteriores), en rollos de 2 mm. de espesor, reforzado en capa de uso, resistente al ensuciamiento, s/UNE 23.727, comportamiento al fuego BFL (s/n UNE-23727), clasificación de U4 P3 E3 C2, recibido con pegamento sobre capa de pasta niveladora, con p.p. de rodapié de chapa de aluminio de 8,5 cm.(igual al colocado en fases anteriores), y formación de alfombra en pasillos con el mismo material pero modelo Cenit Pur de Armstrong (igual a las formadas en fases anteriores), colocado en base paramentos i/alisado y limpieza, completamente terminado, con accesorios, medios auxiliares y ayudas, s/NTE-RSF.								
	ACTUACIONES PREVIAS Y PROVISIONALES								
	Etapas A								
	Acceso Provisional Oeste	2	10,50	19,00		399,00			
		2	6,00	1,00		12,00			
	Etapas B								
	P. Baja	2	7,00	1,50		21,00			
		2	6,00	1,50		18,00			
	EJECUCION DE OBRA						450,00		
	BLOQUE D.-								
	Planta baja N0								
	Salud Mental								
	Despachos	9	12,20			109,80			
		1	10,65			10,65			
	Recepcion	1	11,35			11,35			
	Archivo	1	14,70			14,70			
	Planta primera N1								
	Salud Mental								
	Despachos	1	11,80			11,80			
		1	14,65			14,65			
	Salas trabajo	1	40,85			40,85			
		1	35,90			35,90			
	Estar-reuniones	1	18,70			18,70			
	Estar-comedor	1	75,90			75,90			
	Espera	1	9,15			9,15			
	Rack	1	4,85			4,85			
	Distribuidor	1	6,05			6,05			
	Almacen	1	10,95			10,95			
	BLOQUE E.-								
	Planta primera N1								
	Archivo								
	Despachos	1	14,45			14,45			
		1	23,80			23,80			
		1	36,10			36,10			
		1	20,25			20,25			
		1	16,25			16,25			
		1	7,80			7,80			
		1	10,60			10,60			
	Almacenes	1	12,65			12,65			
		1	23,50			23,50			
		1	5,20			5,20			
	Pasos-vestib.	1	6,80			6,80			
		1	0,95			0,95			
		1	15,70			15,70			
		1	4,70			4,70			
	BLOQUE F.-								
	Planta baja N0								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	Rehabilitacion	1	30,90			30,90			
		1	28,40			28,40			
		1	52,90			52,90			
		1	214,65			214,65			
		1	16,05			16,05			
	Almacenes	2	10,00			20,00			
	Drenajes	2	9,65			19,30			
		1	3,25			3,25			
		1	8,35			8,35			
	Rack	1	5,05			5,05			
	Polivalente	1	19,90			19,90			
	Consulta	1	14,00			14,00			
	Reuniones	1	14,55			14,55			
	Estar	1	14,20			14,20			
	Espera	1	28,90			28,90			
	Pasos-vestib.	1	78,15			78,15			
		1	8,75			8,75			
	Planta primera N1								
	Consultas externas	6	20,00			120,00			
		1	20,75			20,75			
		1	20,10			20,10			
		6	18,20			109,20			
		1	18,95			18,95			
	Espera camas	1	19,90			19,90			
	Sucio	1	8,45			8,45			
	Pasos-vestib.	1	45,90			45,90			
		1	63,30			63,30			
	Planta segunda N2								
	Laboratorios	1	241,95			241,95			
		1	58,75			58,75			
		1	28,85			28,85			
		1	16,65			16,65			
		1	21,15			21,15			
	Laboratorios	1	15,80			15,80			
		1	23,10			23,10			
		1	8,75			8,75			
		1	15,20			15,20			
		1	24,60			24,60			
		1	40,80			40,80			
	Rack	1	4,10			4,10			
	Pasos-vestib.	1	55,80			55,80			
		1	6,35			6,35			
		1	12,65			12,65			
		1	43,70			43,70			
	Cuarto oscuro	1	6,20			6,20			
	BLOQUE G.-								
	Planta baja N0								
	Rehabilitación	1	95,70			95,70			
	Sucio	1	4,70			4,70			
	Control	1	16,85			16,85			
	Pasos-vestib.	1	7,25			7,25			
		1	16,20			16,20			
	Planta primera N1								
	Consultas externas								
	Consultas	10	18,35			183,50			
		1	19,05			19,05			
		2	19,20			38,40			
		2	17,85			35,70			
		2	17,50			35,00			
		1	16,95			16,95			
		1	17,25			17,25			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	Gabinetes	1	17,85			17,85			
		1	34,60			34,60			
	Almacenes	1	8,45			8,45			
		1	8,35			8,35			
	Sucio	1	7,60			7,60			
	Trabajo	1	9,70			9,70			
	Prepar	1	8,00			8,00			
	Pasos-vestib.	1	64,05			64,05			
		1	45,80			45,80			
		1	57,25			57,25			
		1	83,80			83,80			
	Planta seegunda N2								
	Laboratorios	1	59,45			59,45			
		1	48,00			48,00			
		1	10,70			10,70			
		1	14,65			14,65			
		1	17,50			17,50			
		1	15,60			15,60			
		2	5,40			10,80			
		1	23,50			23,50			
		1	21,90			21,90			
		1	7,80			7,80			
		1	9,10			9,10			
		1	66,35			66,35			
		1	17,50			17,50			
		1	19,30			19,30			
		1	26,45			26,45			
		1	15,20			15,20			
		1	9,70			9,70			
		1	14,70			14,70			
		2	15,65			31,30			
		2	15,10			30,20			
	Cámara fría	1	7,10			7,10			
	Hemocult.	1	27,30			27,30			
	Descanso personal	1	10,70			10,70			
	Estar	1	9,50			9,50			
	S. reuniones	1	17,25			17,25			
	R. muest	1	5,15			5,15			
	Pasos-vestib.	1	73,65			73,65			
		1	59,15			59,15			
		1	99,65			99,65			
	A deducir granito flameado	-1	10,78			-10,78			
	BLOQUE A1.-								
	Planta baja N0								
	Almacen	1	18,25			18,25			
	Pasos-vestib.	1	18,75			18,75			
	Planta primera N1								
	Sala extrac	1	17,75			17,75			
	Almacen	1	5,00			5,00			
	Residuos	1	3,55			3,55			
	Sucio	1	9,45			9,45			
	Pasos-vestib.	1	15,35			15,35			
	Planta segunda N2								
	Pasos-vestib.	1	35,75			35,75			
		1	26,50			26,50			
	Planta tercera N3								
	Pasos-vestib.	1	34,20			34,20			
	Planta cuarta N4								
	Pasos-vestib.	1	34,20			34,20			
	Planta quinta N5								
	Pasos-vestib.	1	34,20			34,20			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		1	3,50			3,50			
	Almacen	1	8,40			8,40			
	Planta sexta N6								
	Pasos-vestib.	1	34,20			34,20			
		1	3,50			3,50			
	Almacen	1	8,40			8,40			
	BLOQUE A2.-								
	Planta baja N0								
	Consulta	1	12,50			12,50			
	Extrac. hermandad	1	35,85			35,85			
	Planta primera N1								
	Almacen	1	72,85			72,85			
	Planta segunda N2								
	Despachos	3	17,10			51,30			
	Secretaria	1	27,70			27,70			
	Sala reuniones	1	38,05			38,05			
	Trabajo facult	1	36,85			36,85			
	Almacenes	1	4,95			4,95			
		1	9,25			9,25			
		1	9,90			9,90			
		1	56,75			56,75			
	Archivo	1	17,75			17,75			
	Consultas	2	17,75			35,50			
		1	18,35			18,35			
		1	18,00			18,00			
	Esperas	1	12,50			12,50			
		1	16,60			16,60			
	Sala extrac	1	17,35			17,35			
	Rack	1	4,20			4,20			
	Pasos-vest.	1	5,10			5,10			
		1	57,35			57,35			
		1	4,45			4,45			
		1	10,60			10,60			
		1	8,15			8,15			
		1	27,25			27,25			
		1	2,70			2,70			
		1	35,75			35,75			
	Planta tercera N3								
	Pasos-vest.	1	4,80			4,80			
	Planta cuarta N4								
	Pasos-vest.	1	4,80			4,80			
	Planta quinta N5								
	Habitaciones	3	20,15			60,45			
		1	20,40			20,40			
		2	21,10			42,20			
		2	21,75			43,50			
		1	20,35			20,35			
		2	20,75			41,50			
		1	14,30			14,30			
	Salas polivalentes	1	34,10			34,10			
		1	27,25			27,25			
		1	26,90			26,90			
	Trabajo médico	1	16,90			16,90			
	Control	1	19,05			19,05			
	Almacenes	1	6,20			6,20			
		1	5,25			5,25			
	Sucio	1	5,65			5,65			
	Limpio	1	7,85			7,85			
	Descanso personal	1	9,95			9,95			
	Pasos-vest.	1	4,80			4,80			
		1	58,05			58,05			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		1	53,10			53,10			
		1	4,25			4,25			
	Planta sexta N6								
	Habitaciones	7	21,75			152,25			
		2	21,10			42,20			
		1	20,35			20,35			
		1	22,00			22,00			
		1	22,70			22,70			
		2	22,25			44,50			
		1	23,00			23,00			
	Almacen	1	6,20			6,20			
		1	5,25			5,25			
	Sucio	1	5,65			5,65			
	Limpio	1	12,45			12,45			
	Trabajo médico	1	17,25			17,25			
	Estar	1	10,25			10,25			
	Control	1	14,10			14,10			
	Pasos-vest.	1	4,80			4,80			
		1	93,80			93,80			
		1	4,25			4,25			
	BLOQUE C.-								
	Planta baja N0								
	Seguridad	1	15,50			15,50			
	Cajero	1	4,25			4,25			
	Planta segunda N2								
	Secretaria	1	10,00			10,00			
	Desp inf	1	7,55			7,55			
	Rack	1	4,75			4,75			
	Alm sucio	1	3,45			3,45			
	Oficio	1	7,10			7,10			
	Trabajo tec	1	24,65			24,65			
	Pasos - vest.	1	5,25			5,25			
		1	5,60			5,60			
		1	5,30			5,30			
		1	15,65			15,65			
		1	80,35			80,35			
	Planta tercera N3								
	Oficio	1	7,10			7,10			
	Residuos	1	3,45			3,45			
	Despachos	1	7,70			7,70			
		1	9,35			9,35			
	Secretaria	1	9,35			9,35			
	Rack	1	4,75			4,75			
	Pasos - vest.	1	5,30			5,30			
		1	20,00			20,00			
		1	80,35			80,35			
		1	7,00			7,00			
	Planta cuarta N4								
	Oficio	1	7,10			7,10			
	Residuos	1	3,45			3,45			
	Despachos	1	7,70			7,70			
		1	9,35			9,35			
	Secretaria	1	9,35			9,35			
	Rack	1	4,75			4,75			
	Pasos - vest.	1	5,30			5,30			
		1	20,00			20,00			
		1	80,35			80,35			
		1	7,00			7,00			
	Planta quinta N5								
	Oficio	1	7,10			7,10			
	Residuos	1	3,45			3,45			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	Despachos	1	7,70			7,70			
		1	9,35			9,35			
	Secretaria	1	9,35			9,35			
	Rack	1	4,75			4,75			
	Pasos - vest.	1	5,30			5,30			
		1	20,85			20,85			
		1	80,35			80,35			
		1	7,00			7,00			
	Habitacion	1	20,35			20,35			
	Planta sexta N6								
	Oficio	1	7,10			7,10			
	Residuos	1	3,45			3,45			
	Despachos	1	7,70			7,70			
		1	9,45			9,45			
	Rack	1	4,75			4,75			
	Pasos - vest.	1	27,40			27,40			
		1	80,35			80,35			
		1	7,00			7,00			
	Habitacion	1	20,35			20,35			
	A deducir granito flameado	-1	48,50			-48,50			
	BLOQUE H.-								
	Planta baja N0								
	Consultas	1	14,80			14,80			
		2	16,25			32,50			
		1	17,55			17,55			
	Secretaria	1	11,90			11,90			
	Despacho	1	10,90			10,90			
	Almacen	1	3,00			3,00			
	Espera	1	27,60			27,60			
	Vestibulo	1	65,95			65,95			
	Paso	1	22,10			22,10			
	Planta segunda N2								
	Banco de sangre	1	82,35			82,35			
	Analiticas	1	37,45			37,45			
	Despacho	1	15,65			15,65			
		1	34,80			34,80			
	Prep muestras	1	34,25			34,25			
	Pasos	1	19,20			19,20			
		1	15,35			15,35			
		1	21,75			21,75			
	BLOQUE J.-								
	Planta primera N1								
	Despachos	1	17,60			17,60			
		1	13,20			13,20			
		1	18,05			18,05			
		1	16,95			16,95			
	Secretaria	1	18,85			18,85			
	Archivo	1	8,55			8,55			
	Almacen	1	18,55			18,55			
	Paso	1	26,50			26,50			
	Electromedicina	1	36,40			36,40			
		1	23,20			23,20			
		1	23,65			23,65			
	Paso	1	26,50			26,50			
	BLOQUE L1.-								
	Planta baja N0								
	Tratamientos	2	32,75			65,50			
		1	28,40			28,40			
		1	23,70			23,70			
		1	11,95			11,95			
		1	71,50			71,50			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		1	8,40			8,40			
	Control	1	20,00			20,00			
	Almacen	1	8,00			8,00			
	Limpio	1	8,00			8,00			
	Sucio	1	9,65			9,65			
	Pasos	1	76,35			76,35			
		1	5,85			5,85			
	Planta primera N1								
	Almacenes	1	17,70			17,70			
		2	9,65			19,30			
		1	23,85			23,85			
		1	9,55			9,55			
	Lavado	1	9,75			9,75			
	Despachos	1	8,90			8,90			
		1	14,15			14,15			
	Trabajo médico	1	26,25			26,25			
	Consulta	1	16,30			16,30			
	Entren.	1	15,95			15,95			
	Hepaticos	1	44,15			44,15			
		1	29,45			29,45			
	Sucio	1	6,35			6,35			
	Oficio	1	5,15			5,15			
	Pasos - vest.	1	34,20			34,20			
		1	14,00			14,00			
		1	6,95			6,95			
		1	3,15			3,15			
		1	18,80			18,80			
		1	8,70			8,70			
	BLOQUE L2.-								
	Planta baja N0								
	Consultas	3	18,50			55,50			
		1	18,35			18,35			
		1	23,40			23,40			
	Sala reuniones	1	18,50			18,50			
	Estar pacientes	1	36,10			36,10			
	Extracciones	1	15,70			15,70			
	Recepcion	1	7,10			7,10			
	Rack	1	11,80			11,80			
	Espera	1	73,05			73,05			
	Almacenes	1	5,70			5,70			
		1	6,70			6,70			
		1	13,40			13,40			
	Pasos - vest.	1	29,95			29,95			
		1	6,00			6,00			
		1	32,85			32,85			
	Planta primera N1								
	Sala agudos	1	29,30			29,30			
	Desp. inform	1	8,80			8,80			
	Resid.	1	3,50			3,50			
	Limpio	1	18,20			18,20			
	Sucio	1	6,70			6,70			
	Control	1	22,45			22,45			
	Area crónicos	1	182,35			182,35			
	Descanso pers.	1	15,90			15,90			
	Almacén	1	8,15			8,15			
	Espera	1	21,95			21,95			
	Pasos - vest.	1	5,45			5,45			
		1	32,60			32,60			
		1	7,40			7,40			
		1	30,00			30,00			
	A deducir granito flameado	-1	2,60			-2,60			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	BLOQUE B. -								
	Planta baja N0								
	Espera ambulantes	1	36,80			36,80			
	Almacen	1	16,65			16,65			
	Dispensación	1	12,10			12,10			
	Vestib.	1	22,15			22,15			
	Farmacia	1	28,25			28,25			
		1	72,10			72,10			
		1	58,25			58,25			
		1	55,35			55,35			
	Desemb.	1	5,35			5,35			
	Recep.	1	4,70			4,70			
	Estupez.	1	3,55			3,55			
	Residuos	1	3,60			3,60			
	Reembasado	1	10,60			10,60			
	Almacenes	1	27,55			27,55			
		1	19,95			19,95			
	Despachos	1	13,80			13,80			
		1	17,10			17,10			
		1	16,50			16,50			
	Secretaria	1	18,80			18,80			
	Reuniones	1	18,35			18,35			
	Trabajo	1	37,50			37,50			
	Estar	1	13,00			13,00			
	Sucio	1	5,35			5,35			
	Pasos - vest.	1	4,60			4,60			
		1	3,60			3,60			
		1	69,75			69,75			
		1	3,60			3,60			
		1	5,00			5,00			
	Planta primera N1								
	Consultas	6	18,35			110,10			
		1	18,60			18,60			
		1	17,70			17,70			
		1	19,00			19,00			
		7	22,25			155,75			
		2	21,60			43,20			
	Espera	1	19,35			19,35			
	Sucio	1	5,20			5,20			
	Almacen	1	9,50			9,50			
	Pasos - Vest.	1	52,40			52,40			
		1	81,35			81,35			
		1	32,45			32,45			
		1	4,75			4,75			
	Planta segunda N2								
	Habitaciones	3	21,40			64,20			
		2	22,30			44,60			
		1	21,80			21,80			
	Consultas	3	18,05			54,15			
	Sala juegos	1	24,45			24,45			
	Sala procedimientos	1	17,60			17,60			
	Trabajos facultativos	1	23,25			23,25			
	Despachos	1	16,30			16,30			
	Descanso personal	1	11,70			11,70			
	Limpio	1	9,50			9,50			
	Sucio	1	8,85			8,85			
	Control	1	25,60			25,60			
	Sala espera	1	37,10			37,10			
	Almacenes	1	11,20			11,20			
		1	6,35			6,35			
		1	2,50			2,50			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		1	5,50			5,50			
		1	3,30			3,30			
	Residuos	1	3,15			3,15			
	Pasos - vest.	1	7,25			7,25			
		1	18,80			18,80			
		1	101,00			101,00			
		1	26,95			26,95			
		1	3,45			3,45			
		1	1,80			1,80			
	Planta tercera N3								
	Dormitorios médicos	16	13,45			215,20			
		1	13,05			13,05			
	Sala estar	1	52,20			52,20			
	Comedor	1	22,35			22,35			
	Trabajo médico	1	14,30			14,30			
	Almacenes	3	9,10			27,30			
	Pasos - vest.	1	2,85			2,85			
		1	9,65			9,65			
		1	6,00			6,00			
		1	1,80			1,80			
		1	108,50			108,50			
		1	27,90			27,90			
	Planta cuarta N4								
	Habitaciones	2	20,80			41,60			
		1	20,95			20,95			
		7	21,40			149,80			
		1	21,20			21,20			
		3	22,30			66,90			
		1	21,80			21,80			
	Sala curas	1	16,80			16,80			
	Desp. superv	1	11,15			11,15			
	Trabajo médico	1	14,30			14,30			
	Almacenes	1	2,50			2,50			
		1	8,05			8,05			
		1	2,40			2,40			
		1	6,45			6,45			
		1	3,35			3,35			
	Pasos - vest.	1	13,05			13,05			
		1	6,00			6,00			
		1	1,80			1,80			
		1	79,40			79,40			
		1	27,90			27,90			
	Planta quinta N5								
	Pasos - vest.	1	27,90			27,90			
	Planta sexta N6								
	Pasos - vest.	1	27,90			27,90			
	A deducir granito flameado	-1	31,50			-31,50			
	BLOQUE K.-								
	Planta baja N0								
	Despacho	1	9,30			9,30			
	Almacen	1	12,40			12,40			
	Pasos - vest.	1	5,30			5,30			
		1	4,70			4,70			
	Planta primera N1								
	Consultas	6	17,00			102,00			
		2	17,80			35,60			
		2	16,40			32,80			
		4	16,10			64,40			
		2	16,30			32,60			
		6	19,80			118,80			
		2	20,65			41,30			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	Sucio	2	7,80			15,60			
	Espera camas	1	14,10			14,10			
	Almacenes	1	8,80			8,80			
		1	8,90			8,90			
		1	18,50			18,50			
		1	18,70			18,70			
	Rack	1	7,20			7,20			
	Cuadros electricos	1	10,25			10,25			
	Pasos - vest.	1	3,85			3,85			
		1	87,95			87,95			
		1	23,50			23,50			
		1	6,00			6,00			
		1	5,20			5,20			
		2	64,05			128,10			
	BLOQUE M.-								
	Planta primera N1								
	Salas espera	1	75,45			75,45			
		1	117,70			117,70			
	Despacho inf.	1	8,20			8,20			
		1	9,00			9,00			
	Archivo	1	11,55			11,55			
	Control	1	5,60			5,60			
		1	8,80			8,80			
		1	9,05			9,05			
	Almacen	1	6,05			6,05			
	Recep. pacientes	1	5,70			5,70			
	Gabinetes	1	27,05			27,05			
		1	27,90			27,90			
	Endoscopias	1	27,90			27,90			
	Trabajo médico	1	19,45			19,45			
		1	13,45			13,45			
	Contrl	1	10,60			10,60			
		1	14,60			14,60			
	Sala pacientes	1	121,60			121,60			
	Reuniones	1	15,30			15,30			
	Almacenes	1	11,70			11,70			
		1	8,00			8,00			
		1	4,65			4,65			
		1	9,50			9,50			
	Sucio	1	6,85			6,85			
	Limpio	1	9,60			9,60			
	Compr	1	1,60			1,60			
	Residuos	1	2,60			2,60			
	Pasos - vest.	1	39,65			39,65			
		1	99,30			99,30			
	Planta segunda N2								
	Pasos - vest.	1	22,50			22,50			
		1	3,60			3,60			
	Habitaciones	2	21,40			42,80			
	Planta tercera N3								
	Vestib.	1	3,60			3,60			
	Planta cuarta N4								
	Vestib.	1	3,60			3,60			
	Planta quinta N5								
	Vestib.	1	3,60			3,60			
	Habitaciones	1	21,10			21,10			
		2	20,40			40,80			
	Planta sexta N6								
	Vestib.	1	3,60			3,60			
	.	1	375,00			375,00			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
							13.994,57	33,91	474.555,87
10.14	m2 PAV. VINÍLICO HOMOGÉNEO ROLLO 2mm. 1/2 CAÑA								
	Pavimento con revestimiento de vinilo con acabado de poliuretano PUR Eco System Homogéneo de cloruro de polivinilo Contour Pur de Armstrong, (igual al colocado en fases anteriores), en rollos de 2 mm. de espesor, reforzado en capa de uso, resistente al ensuciamiento, s/UNE 23.727, comportamiento al fuego BFL (s/n UNE-23727), clasificación de U4 P3 E3 C2, recibido con pegamento sobre capa de pasta niveladora, con p.p. de formación de media caña sanitaria en rodapié con perfil semicircular de PVC y remontado en paramentos verticales hasta una altura de 20 cms., i/alisado y limpieza, completamente terminado, con accesorios, medios auxiliares y ayudas, s/NTE-RSF.								
	BLOQUE D.-								
	Planta baja N0								
	Salud Mental								
	Aseos	1	6,25			6,25			
		1	4,05			4,05			
		2	3,25			6,50			
	Planta primera N1								
	Salud Mental								
	Aseos	1	6,25			6,25			
		1	4,05			4,05			
		2	3,25			6,50			
	Limpieza	1	5,05			5,05			
	BLOQUE E.-								
	Planta primera N1								
	Archivo								
	Aseos	2	5,55			11,10			
		2	13,00			26,00			
		1	6,65			6,65			
	BLOQUE F.-								
	Planta baja N0								
	Rehabilitación								
	Vestuarios	2	31,90			63,80			
	Aseos	1	7,95			7,95			
		1	5,45			5,45			
		1	6,55			6,55			
		-2	5,05			-10,10			
		-2	6,00			-12,00			
	Limpieza	1	5,30			5,30			
	Planta primera N1								
	Consultas externas								
	Aseos	4	5,45			21,80			
		1	6,00			6,00			
		1	5,20			5,20			
	Gabinete	1	20,00			20,00			
	BLOQUE G.-								
	Planta baja N0								
	Aseos	2	4,50			9,00			
	Planta primera N1								
	Aseos	2	5,90			11,80			
	Gabinete	1	34,60			34,60			
	Preparación	1	8,05			8,05			
	Planta segunda N2								
	Aseos	1	21,15			21,15			
	Laboratorio Micobact.	1	23,50			23,50			
	BLOQUE A1.-								
	Planta quinta N5								
	Limpieza	1	6,05			6,05			
	Planta sexta N6								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	Limpieza	1	6,05			6,05			
	BLOQUE A2.-								
	Planta baja N0								
	Aseos	1	29,00			29,00			
		1	28,55			28,55			
	Limpieza	1	11,40			11,40			
	Planta primera N1								
	Aseos	1	22,60			22,60			
		1	6,95			6,95			
		1	27,60			27,60			
	Cambiador	1	5,15			5,15			
	Planta segunda N2								
	Aseos	1	13,30			13,30			
		1	13,25			13,25			
		1	6,55			6,55			
		2	5,00			10,00			
		1	8,85			8,85			
	Limpieza	1	12,30			12,30			
	Planta quinta N5								
	Aseos	1	8,85			8,85			
	Planta sexta N6								
	Aseos	1	8,85			8,85			
	BLOQUE C.-								
	Planta baja N0								
	Vestuario	1	5,60			5,60			
	Limpieza	1	7,65			7,65			
	Planta primera N1								
	Lactario	1	8,35			8,35			
		1	8,50			8,50			
	Aseos	1	6,00			6,00			
		1	4,75			4,75			
	Planta segunda N2								
	Aseos	1	10,65			10,65			
		1	6,05			6,05			
		1	5,45			5,45			
	Planta tercera N3								
	Aseos	1	5,45			5,45			
		1	6,05			6,05			
	Planta cuarta N4								
	Aseos	1	5,45			5,45			
		1	6,05			6,05			
	Planta quinta N5								
	Aseos	1	5,45			5,45			
		1	6,05			6,05			
	Planta sexta N6								
	Aseos	1	5,45			5,45			
		1	6,05			6,05			
	BLOQUE H.-								
	Planta baja N0								
	Aseo	1	7,65			7,65			
	Planta primera N1								
	Aseos	1	9,65			9,65			
		1	10,30			10,30			
		1	6,20			6,20			
		1	18,50			18,50			
		1	17,60			17,60			
		1	6,20			6,20			
	BLOQUE I.-								
	Planta primera N1								
	Limpieza	1	9,10			9,10			
	BLOQUE L1.-								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	Planta baja N0								
	Aseos	1	6,55			6,55			
		1	5,95			5,95			
		1	5,80			5,80			
	Planta primera N1								
	Aseos	1	5,75			5,75			
		1	3,50			3,50			
	Vest	1	20,70			20,70			
		-1	6,80			-6,80			
		1	18,80			18,80			
		-1	6,60			-6,60			
	BLOQUE L2.-								
	Planta baja N0								
	Aseos	1	5,45			5,45			
		1	6,80			6,80			
		1	8,10			8,10			
	Limpieza	1	6,50			6,50			
	Vest.	2	18,65			37,30			
		-2	6,15			-12,30			
	Planta primera N1								
	Aseos	2	6,10			12,20			
		1	5,40			5,40			
	Aseo	1	5,85			5,85			
	Limpieza	1	6,35			6,35			
	Vest.	2	18,40			36,80			
		-2	6,35			-12,70			
	BLOQUE B.-								
	Planta baja N0								
	Aseos	1	6,45			6,45			
		1	4,75			4,75			
	Planta primera N1								
	Aseos	9	5,95			53,55			
	Gabinete	1	22,25			22,25			
	Planta segunda N2								
	Aseos	1	7,35			7,35			
		1	8,50			8,50			
	Cambiador	1	6,60			6,60			
	Planta tercera N3								
	Aseos	2	5,95			11,90			
		1	7,75			7,75			
	Limpieza	1	5,50			5,50			
	Planta cuarta N4								
	Aseos	1	7,75			7,75			
	Limpieza	1	5,50			5,50			
	BLOQUE K.-								
	Planta baja N0								
	Vestuarios	1	47,10			47,10			
		4	51,10			204,40			
		2	49,90			99,80			
		1	49,90			49,90			
		1	49,95			49,95			
		1	14,05			14,05			
		1	25,70			25,70			
		2	121,10			242,20			
		1	117,90			117,90			
		1	120,95			120,95			
		-1	11,40			-11,40			
		-2	9,65			-19,30			
		-2	12,35			-24,70			
		-2	9,65			-19,30			
		-1	12,50			-12,50			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		-1	5,40			-5,40			
		-1	9,45			-9,45			
		-4	13,10			-52,40			
		-4	7,70			-30,80			
	Aseos	1	5,00			5,00			
		1	6,35			6,35			
	Planta primera N1								
	Aseos	5	6,20			31,00			
	Limpieza	1	12,35			12,35			
	BLOQUE M.-								
	Planta primera N1								
	Limpieza	1	15,40			15,40			
		1	7,10			7,10			
	Lavado	1	14,85			14,85			
	Aseo	1	4,80			4,80			
		1	3,40			3,40			
	Vest.	1	16,20			16,20			
		1	19,45			19,45			
		-1	5,80			-5,80			
		-1	6,85			-6,85			
	Planta segunda N2								
	Limpieza	1	7,50			7,50			
							1.954,65	32,18	62.900,64

10.15

m2 PAV. VINILICO ANTIDESLIZANTE ROLLO 2 mm.

Pavimento con revestimiento que aumenta la resistencia al resbalón, de cloruro de polivinilo moteado con silicio carburo incorporado, Granit Multisafe de Tarkett, (igual al colocado en fases anteriores), en rollos de 2 mm. de espesor, reforzado en capa de uso, resistente al ensuciamiento, s/UNE 23.727, comportamiento al fuego BFL (s/n UNE-23727), clasificación de U4 P3 E3 C2, recibido con pegamento sobre capa de pasta niveladora, con p.p. de formación de media caña sanitaria en rodapié con perfil semicircular de PVC y remontado en paramentos verticales hasta una altura de 20 cms., i/alisado y limpieza, completamente terminado, con accesorios, medios auxiliares y ayudas, s/NTE-RSF.

ACTUACIONES PREVIAS Y PROVISIONALES

Etapas A (A.P. y P.)

. 1 15,00 10,00 150,00

Etapas B (A.P. y P.)

. 1 5,00 2,00 10,00

EJECUCION OBRA

160,00

BLOQUE F.-

Planta baja N0

Rehabilitación

Aseos 2 5,05 10,10

2 6,00 12,00

BLOQUE G.-

Planta baja N0

Vestuarios

2 15,60 31,20

1 6,85 6,85

Hidroterapia

Planta segunda N2

Aseo Ducha

1 4,40 4,40

1 6,95 6,95

BLOQUE A2.-

Planta quinta N5

Aseos habitaciones

3 5,05 15,15

1 4,80 4,80

5 5,60 28,00

2 5,15 10,30

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	Planta sexta N6								
	Aseos habitaciones	10	5,60			56,00			
		1	5,35			5,35			
		3	5,15			15,45			
		1	5,65			5,65			
	BLOQUE C.-								
	Planta baja N0								
	Aseos	1	7,65			7,65			
		1	7,85			7,85			
	Vest	1	4,65			4,65			
	Planta quinta N5								
	Aseo	1	5,60			5,60			
	Planta sexta N6								
	Aseo	1	5,60			5,60			
	BLOQUE L1.-								
	Planta primera N1								
	Aseos	1	8,10			8,10			
	Vest	1	6,80			6,80			
		1	6,60			6,60			
	BLOQUE L2.-								
	Planta baja N0								
	Vest.	2	6,15			12,30			
	Planta primera N1								
	Vest.	2	6,35			12,70			
	BLOQUE B.-								
	Planta segunda N2								
	Aseos	3	5,60			16,80			
		3	5,50			16,50			
	Planta tercera N3								
	Aseos	14	5,60			78,40			
		1	4,60			4,60			
		2	4,90			9,80			
	Planta cuarta N4								
	Aseos	10	5,60			56,00			
		4	5,50			22,00			
		1	5,20			5,20			
	BLOQUE K.-								
	Planta baja N0								
	Vestuarios	1	11,40			11,40			
		2	9,65			19,30			
		2	12,35			24,70			
		2	9,65			19,30			
		1	12,45			12,45			
		1	5,40			5,40			
		1	9,45			9,45			
		4	13,10			52,40			
		4	7,70			30,80			
	BLOQUE M.-								
	Planta primera N1								
	Vest.	1	5,80			5,80			
		1	6,85			6,85			
	Aseos	1	6,00			6,00			
		1	5,95			5,95			
	Planta segunda N2								
	Aseos	2	5,75			11,50			
	Planta quinta N5								
	Aseos	2	6,35			12,70			
		1	6,15			6,15			
							1.027,50	33,71	34.637,03

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
10.16	m. JUNTA DILATACION PAVIMENTOS PERFL ALUMINIO								
	Formación de junta de dilatación en pavimentos con perfiles de aluminio extrusionado con ancho visto de la junta de 110 mms, con sistema de articulación telescópica que permita el movimiento total de la junta, recibida con adhesivo, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF, medido en su longitud.								
	BLOQUE E.-								
	Planta sótano N-1	1	2,00				2,00		
		1	2,30				2,30		
		1	2,00				2,00		
	Planta baja N0	1	2,25				2,25		
		1	2,70				2,70		
	Planta primera N1	1	2,00				2,00		
		1	2,15				2,15		
		1	2,40				2,40		
		3	1,00				3,00		
	Planta segunda N2	1	2,25				2,25		
	BLOQUE F.-								
	Planta sótano N-1	1		1,70			1,70		
	Planta baja N0	1		3,15			3,15		
		1		2,40			2,40		
		1	3,25				3,25		
		3	1,00				3,00		
	Planta primera N1	1		2,50			2,50		
		1		2,80			2,80		
		1	1,80				1,80		
		1	2,40				2,40		
	Planta segunda N2	1		2,50			2,50		
		1	5,40				5,40		
	BLOQUE G.-								
	Planta baja N0	1	1,20				1,20		
		1	2,50				2,50		
		1		3,15			3,15		
	Planta primera N1	2	2,50				5,00		
		1		2,50			2,50		
		1		3,15			3,15		
	Planta segunda N2	2	1,90				3,80		
		1	1,00				1,00		
	BLOQUE A1.-								
	Planta sótano N-1	1		1,90			1,90		
	Planta baja N0	1		2,40			2,40		
		1		2,25			2,25		
		1		1,90			1,90		
		1	1,80				1,80		
	Planta primera N1	2		1,00			2,00		
	Planta segunda N2	2		2,20			4,40		
		1		2,50			2,50		
	Planta tercera N3	1		2,50			2,50		
	Planta cuarta N4	1		2,50			2,50		
	Planta quinta N5	1		2,50			2,50		
	Planta sexta N6	1		2,50			2,50		
	BLOQUE A2.-								
	Planta baja N0	1	2,40				2,40		
		1	2,75				2,75		
		1	2,35				2,35		
		1	3,00				3,00		
		4	1,00				4,00		
		2		1,00			2,00		
		1		2,50			2,50		
	Planta primera N1	1	17,55				17,55		
		2	3,20				6,40		

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		1		2,40		2,40			
		1		1,10		1,10			
	Planta segunda N2	1		2,50		2,50			
	Planta tercera N3	1		2,50		2,50			
	Planta cuarta N4	1		2,50		2,50			
	Planta quinta N5	1		2,50		2,50			
	Planta sexta N6	1		2,50		2,50			
		1		2,70		2,70			
	BLOQUE C.-								
	Planta baja N0	1		17,24		17,24			
		1		5,00		5,00			
		1		2,40		2,40			
		1		1,00		1,00			
	Planta primera N1	1		2,40		2,40			
		1		2,80		2,80			
		1		2,90		2,90			
		1		1,50		1,50			
	Planta segunda N2	1		2,90		2,90			
		1		1,50		1,50			
	Planta tercera N3	1		2,90		2,90			
		1		1,50		1,50			
	Planta cuarta N4	1		2,90		2,90			
		1		1,50		1,50			
	Planta quinta N5	1		2,90		2,90			
		1		1,50		1,50			
	Planta sexta N6	1		2,90		2,90			
		1		1,50		1,50			
	BLOQUE H.-								
	Planta baja N0	2		1,85		3,70			
		1		4,60		4,60			
	Planta primera N1	1		2,30		2,30			
		1		2,50		2,50			
		1		10,00		10,00			
	BLOQUE J.-								
	Planta baja N0	1	2,50			2,50			
		1		2,40		2,40			
	Planta primera N1	2	1,80			3,60			
		1	2,40			2,40			
		1		2,40		2,40			
	BLOQUE L1.-								
	Planta baja N0	1		2,40		2,40			
	Planta primera N1	1		2,40		2,40			
	BLOQUE B.-								
	Planta baja N0	1	2,00			2,00			
		1	1,00			1,00			
		1		3,20		3,20			
	Planta primera N1	1	9,20			9,20			
		1		2,50		2,50			
		1		3,15		3,15			
	Planta segunda N2	1	4,85			4,85			
	Planta tercera N3	1	2,50			2,50			
		2	1,00			2,00			
	Planta cuarta N4	1	2,50			2,50			
		2	1,00			2,00			
	BLOQUE K.-								
	Planta baja N0	1	2,50			2,50			
		1	2,20			2,20			
	Planta primera N1	1		2,50		2,50			
		1		3,15		3,15			
							310,74	145,20	45.119,45

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
10.17	m2 ESTERA SECANTE RASPADORA SUJECC.PERFILES								
	Estera concebida para entrada de tránsito alto, constituida por tiras secantes sujetas con perfiles de aluminio entre las cuales, se alternan tiras de estera raspadora. Incluso cajado en perfil de aluminio. Completamente terminada y colocada, incluso medios auxiliares, accesorios y ayudas.								
	BLOQUE D.-								
	Planta baja NO								
	Salud Mental								
	Acceso	1	2,00	2,00		4,00			
	BLOQUE H.-								
	Planta baja NO								
	Acceso Rehabilitación	1	2,00	2,00		4,00			
	Acceso Docencia	2	2,00	2,00		8,00			
	BLOQUE I.-								
	Planta baja NO								
	Acceso ppal.	5	2,00	2,00		20,00			
	BLOQUE B.-								
	Planta baja NO								
	Acceso	2	2,00	2,00		8,00			
							44,00	666,83	29.340,52
	TOTAL CAPÍTULO 10 CANTERIA Y PAVIMENTOS.....								1.199.364,84

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 11 FALSOS TECHOS									
11.01	m2 GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO								
	Guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco en paramentos verticales y horizontales de 15 mm. de espesor, con maestras cada 1,50 m., incluso formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con pavimento, esquineros aluminio, p.p. de guardavivos de plástico y metal, malla de fibra de vidrio en zonas singulares y colocación de andamios, s/NTE-RPG.								
	BLOQUE D.-								
	Planta baja N0								
	Escalera	1	13,85				13,85		
	Planta primera N1								
	Escalera	1	13,85				13,85		
	BLOQUE E.-								
	Planta sótano N-1								
	Archivo	1	257,00				257,00		
		1	6,90				6,90		
		1	2,10				2,10		
	Planta baja N0								
	Mantenimiento								
		1	35,70				35,70		
		1	11,05				11,05		
		1	11,10				11,10		
		1	72,55				72,55		
		1	11,30				11,30		
		1	14,75				14,75		
		1	15,55				15,55		
		1	53,35				53,35		
		1	72,70				72,70		
	Almacen								
		1	199,75				199,75		
		1	25,65				25,65		
		1	6,35				6,35		
	Planta primera N1								
	Archivo	1	366,35				366,35		
	BLOQUE F.-								
	Planta sótano N-1								
	Escalera	1	14,95				14,95		
	Planta baja N0								
	Escalera	1	15,10				15,10		
	Planta primera N1								
	Escalera	1	15,10				15,10		
	BLOQUE G.-								
	Planta sótano N-1								
	Escalera	1	15,10				15,10		
	Planta baja N0								
	Escalera	1	15,10				15,10		
	Planta primera N1								
	Escalera	1	15,10				15,10		
	Planta segunda N2								
	Escalera	1	15,10				15,10		
	BLOQUE A1.-								
	Planta sótano N-1								
	Escalera	1	14,95				14,95		
	Planta baja N0								
	Escalera	1	15,10				15,10		
	Planta primera N1								
	Escalera	1	15,10				15,10		
	Planta segunda N2								
	Escalera	1	15,10				15,10		
	Planta tercera N3								
	Escalera	1	15,10				15,10		

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	Planta cuarta N4								
	Escalera	1	15,10			15,10			
	Planta quinta N5								
	Escalera	1	15,10			15,10			
	BLOQUE J.-								
	Planta baja N0								
	Almacen	1	45,10			45,10			
		1	5,60			5,60			
		1	179,70			179,70			
		1	10,15			10,15			
		1	12,45			12,45			
		1	10,35			10,35			
		1	19,10			19,10			
		1	6,90			6,90			
		1	74,95			74,95			
	Planta primera N1								
	Climatizadoras	1	106,00			106,00			
	BLOQUE L1.-								
	Planta baja N0								
	Inst. dialisis	1	31,00			31,00			
		1	7,30			7,30			
	BLOQUE B.-								
	Planta baja N0								
	Cardex	1	72,10			72,10			
	Trabajo cardex	1	58,25			58,25			
	Almacen	1	19,95			19,95			
	Estupez	1	3,55			3,55			
	Cámara	1	7,85			7,85			
	Escalera	1	15,10			15,10			
	Planta primera N1								
	Escalera	1	15,10			15,10			
	Planta segunda N2								
	Escalera	1	15,10			15,10			
	Planta tercera N3								
	Escalera	1	15,10			15,10			
	Planta cuarta N4								
	Escalera	1	15,10			15,10			
	Planta quinta N5								
	Escalera	1	15,10			15,10			
	BLOQUE K.-								
	Planta baja N0								
	Almacen	1	88,60			88,60			
		1	7,85			7,85			
		1	130,15			130,15			
		1	4,10			4,10			
							2.392,55	8,53	20.408,45

11.02

m2 TECHO CONTINUO P.YESO

Techo continuo formado por una placa de yeso laminado de 15 mm. de espesor, atornillada a estructura metálica de acero galvanizado de maestras 60x27 mm., i/p.p. de piezas de cuelgue y nivelación, replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado y listo para pintar, s/NTE-RTC.

BLOQUE D.-

Planta baja N0

Cortavientos

1 5,65 5,65

Planta primera N1

Salas de trabajo

1 40,85 40,85

1 35,90 35,90

Estar

1 18,70 18,70

1 75,90 75,90

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	Paso	1	6,05			6,05			
	Planta segunda N2								
	Escalera	1	23,90			23,90			
	BLOQUE E.-								
	Planta sótano N-1								
	Pasos - vest.	1	7,65			7,65			
		1	2,20			2,20			
	Planta primera N1								
	Pasos - vest.	1	8,00			8,00			
		1	0,95			0,95			
	BLOQUE F.-								
	Planta sótano N-1								
	Almacen	1	14,35			14,35			
	Pasos - Vest.	1	4,05			4,05			
		1	4,20			4,20			
		1	17,65			17,65			
	Planta baja N0								
	Escalera	1	7,20			7,20			
	Planta primera N1								
	Escalera	1	7,75			7,75			
	Espera	1	19,90			19,90			
	Planta segunda N2								
	Escalera	1	21,85			21,85			
	Almacen	1	24,60			24,60			
	BLOQUE G.-								
	Planta sótano N-1								
	Pasos - vest.	1	6,50			6,50			
		1	16,90			16,90			
		1	51,45			51,45			
	Escalera	1	8,10			8,10			
	Planta baja N0								
	Escalera	1	8,75			8,75			
	Planta primera N1								
	Escalera	1	8,75			8,75			
	Gabinetes	1	34,60			34,60			
		1	17,85			17,85			
	Prepara	1	8,00			8,00			
	Planta segunda N2								
	Camara fría	1	7,10			7,10			
	Hemocult	1	27,30			27,30			
	R. muest	1	5,15			5,15			
	Escalera	1	9,25			9,25			
	Lab	1	23,50			23,50			
	Cuarto oscuro	1	5,40			5,40			
	Exclusa	1	5,40			5,40			
	Tallado	1	21,90			21,90			
	Almacen	1	7,80			7,80			
	Procesado	1	9,10			9,10			
	Planta tercera N3								
	Escalera	1	9,25			9,25			
		2	4,80			9,60			
		1	5,00			5,00			
		1	24,55			24,55			
	BLOQUE A1.-								
	Planta sótano N-1								
	Escalera	1	8,55			8,55			
	Planta baja N0								
	Escalera	1	14,40			14,40			
	Planta primera N1								
	Escalera	1	8,80			8,80			
	Planta segunda N2								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	Escalera	1	8,80			8,80			
	Planta tercera N3								
	Escalera	1	10,20			10,20			
	Pasos - Vest.	1	34,20			34,20			
	Planta cuarta N4								
	Escalera	1	10,20			10,20			
	Pasos - Vest.	1	34,20			34,20			
	planta quinta N5								
	Escalera	1	10,20			10,20			
	Pasos - Vest.	1	34,20			34,20			
	Planta sexta N6								
	Escalera	1	23,30			23,30			
	Pasos - Vest.	1	34,20			34,20			
	BLOQUE A2.-								
	Planta baja N0								
	Despachos	2	18,05			36,10			
		1	17,40			17,40			
		1	16,85			16,85			
	Sacristia	1	8,45			8,45			
	Vestíbulo	1	7,40			7,40			
	Planta primera N1								
	Vest.	1	5,75			5,75			
	Planta segunda N2								
	Vest.	1	8,15			8,15			
	Extrac.	1	17,35			17,35			
	Planta tercera N3								
	Vest.	1	4,80			4,80			
	Planta cuarta N4								
	Vest.	1	4,80			4,80			
	Planta quinta N5								
	Habitaciones	3	17,15			51,45			
		1	17,85			17,85			
		2	16,75			33,50			
		2	17,40			34,80			
		1	16,50			16,50			
		2	15,75			31,50			
		1	14,30			14,30			
	Vest.	1	4,80			4,80			
	Planta sexta N6								
	Habitaciones	1	17,65			17,65			
		7	17,40			121,80			
		2	16,75			33,50			
		1	16,50			16,50			
		1	15,75			15,75			
		2	15,30			30,60			
		1	16,10			16,10			
	BLOQUE C.-								
	Planta baja N0								
	Escalera	1	6,55			6,55			
	Planta primera N1								
	Escalera	1	4,95			4,95			
	Planta segunda N2								
	Escalera	1	9,85			9,85			
	Oficio	1	7,10			7,10			
	Planta tercera N3								
	Escalera	1	10,30			10,30			
	Oficio	1	7,10			7,10			
	Planta cuarta N4								
	Escalera	1	10,30			10,30			
	Oficio	1	7,10			7,10			
	Planta quinta N5								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	Escalera	1	10,30			10,30			
	Oficio	1	7,10			7,10			
	Habitacion	1	16,50			16,50			
	Planta sexta N6								
	Escalera	1	26,60			26,60			
	Oficio	1	7,10			7,10			
	Habitacion	1	16,50			16,50			
	BLOQUE H.-								
	Planta sótano N-1								
	Vest.	1	11,50			11,50			
		1	3,70			3,70			
	Planta baja N0								
	Almacen	1	14,65			14,65			
	Cortavientos	1	12,10			12,10			
		1	21,80			21,80			
	Planta primera N1								
	Paso	1	5,20			5,20			
	BLOQUE I.-								
	Planta baja N0								
	Cortavientos	1	64,35			64,35			
	BLOQUE L1.-								
	Planta baja N0								
	Tratamientos	1	71,50			71,50			
		1	28,40			28,40			
		2	32,75			65,50			
		1	23,70			23,70			
	Box	1	8,40			8,40			
	Planta primera N1								
	Hepaticos	1	44,15			44,15			
		1	29,45			29,45			
	Consulta	1	16,30			16,30			
	Entren.	1	15,95			15,95			
	Paso	1	3,15			3,15			
	BLOQUE L2.-								
	Planta baja N0								
	Extracciones	1	15,70			15,70			
	Cortavientos	1	7,40			7,40			
	Escalera	1	17,40			17,40			
	Planta primera N1								
	S. agudos	1	29,30			29,30			
	Area cronicos	1	182,35			182,35			
	Pasos	1	5,45			5,45			
	BLOQUE B.-								
	Planta baja N0								
	Desemb.	1	5,35			5,35			
	Paso	1	2,70			2,70			
	Espera	1	8,35			8,35			
	Cortavientos	1	15,10			15,10			
	Planta primera N1								
	Espera	1	19,35			19,35			
	Escalera	1	7,40			7,40			
	Planta segunda N2								
	Habitaciones	3	17,05			51,15			
		2	15,75			31,50			
		1	15,45			15,45			
	Escalera	1	7,25			7,25			
	Vestíbulo	1	26,95			26,95			
		1	1,80			1,80			
	Planta tercera N3								
	Dormitorios médicos	16	11,05			176,80			
		1	10,65			10,65			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	Sala estar	1	52,20			52,20			
	Comedor	1	22,35			22,35			
	Escalera	1	6,75			6,75			
	Vestíbulo	1	27,90			27,90			
		1	1,80			1,80			
	Almacenes	3	9,10			27,30			
	Planta cuarta N4								
	Habitaciones	1	16,55			16,55			
		2	16,45			32,90			
		7	17,05			119,35			
		1	16,55			16,55			
		3	15,75			47,25			
		1	15,45			15,45			
	Escalera	1	6,75			6,75			
	Vestíbulo	1	27,90			27,90			
		1	1,80			1,80			
	Planta quinta N5								
	Escalera	1	6,75			6,75			
	Vestíbulo	1	27,90			27,90			
	Planta sexta N6								
	Escalera	1	20,00			20,00			
	Vestíbulo	1	27,90			27,90			
	BLOQUE K.-								
	Planta primera N1								
	Espera	1	14,10			14,10			
	BLOQUE M.-								
	Planta primera N1								
	Sala pacientes	1	121,60			121,60			
	Paso	1	9,05			9,05			
	Endoscopias	1	27,90			27,90			
	Planta segunda N2								
	Habitaciones	2	17,15			34,30			
	Planta quinta N5								
	Habitaciones	2	16,60			33,20			
		1	17,25			17,25			
							3.480,70	19,41	67.560,39

11.03 m2 FALSO TECHO ACÚSTICO ABSORBENTE P.YESO

Falso techo acústico absorbente continuo Rigitone o similar i/ velo blanco y lana mineral absorbente acústica e 45mm, formado por placas de yeso con perforación rectilínea (18,1%) de espesor 12,5 mm., atornilladas sobre estructura metálica de acero galvanizado de maestras 60/27/0,6 mm., con una separación máxima entre ejes de 320 mm., suspendidas del forjado o techo soporte mediante anclajes, i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y montaje y desmontaje de andamios, terminado y listo para pintar, s/NTE-RTC. La lana se situará sobre la placa en el hueco entre ésta y la perfilera.

BLOQUE C.-

Planta baja N0

Celadores	1	25,00	25,00
Admision	1	24,10	24,10
Desp. inf.	1	10,50	10,50
Espera	1	58,80	58,80
	1	77,25	77,25

BLOQUE I.-

Planta baja N0

Vestibulo	1	100,15	100,15
	2	4,90	9,80
	2	8,00	16,00

Planta primera N1

Vestibulo	1	505,70	505,70

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	BLOQUE B.- Planta baja N0 Vestíbulo	1	6,50			6,50			
							833,80	40,21	33.527,10
11.04	m2 FALSO TECHO ACÚSTICO ABSORBENTE P.YESO //FOSEADO Falso techo acústico absorbente continuo Rigitone o similar i/ velo blanco y lana mineral absorbente acústica e 45mm, formado por placas de yeso con perforación rectilínea (18,1%) de espesor 12,5 mm., atornilladas sobre estructura metálica de acero galvanizado de maestras 60/27/0,6 mm., con una separación máxima entre ejes de 320 mm., suspendidas del forjado o techo soporte mediante anclajes, i/ lana absorbente acústica, i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y montaje y desmontaje de andamios, con p.p. de foseado perimetral (faja + tabica) con techo continuo formado por una placa de yeso laminado de 12,5 mm. de espesor, atornillada a estructura metálica de acero galvanizado de maestras 60x27 mm., completamente terminado, listo para pintar, s/NTE-RTP. La lana se situará sobre la placa en el hueco entre ésta y la perfilera. Coeficiente medio de absorción acústica 0,8.								
	BLOQUE A2.- Planta baja N0 Culto	1	109,60			109,60			
	BLOQUE H.- Planta baja N0 Salón de actos	1	207,55			207,55			
							317,15	51,87	16.450,57
11.06	m2 FALSO TECHO ANT.HUMEDAD P.YESO Techo continuo formado por una placa de yeso laminado de 15 mm. de espesor, antihumedad resistnete al agua, atornillada a estructura metálica de acero galvanizado de maestras 60x27 mm., i/p.p. de piezas de cuelgue y nivelación, replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado y listo para pintar, s/NTE-RTC.								
	BLOQUE D.- Planta baja N0 Aseos	1	4,65			4,65			
		1	3,00			3,00			
		2	2,40			4,80			
	Acceso	1	13,90			13,90			
	Planta primera N1 Aseos	1	4,65			4,65			
		1	3,00			3,00			
		2	2,40			4,80			
	Limpieza	1	3,75			3,75			
	BLOQUE E.- Planta baja N0 Acceso	1	53,05			53,05			
	Planta primera N1 Aseos	2	4,10			8,20			
		1	10,00			10,00			
		1	4,95			4,95			
	BLOQUE F.- Planta baja N0 Aseos	1	5,90			5,90			
		1	4,05			4,05			
		1	4,85			4,85			
	Vestuarios	2	27,05			54,10			
	Limpieza	1	3,95			3,95			
	Planta primera N1								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	Aseos	4	4,05			16,20			
		1	4,45			4,45			
		1	3,85			3,85			
	BLOQUE G.-								
	Planta baja N0								
	Aseos	2	3,35			6,70			
	Vestuarios	2	12,00			24,00			
	Hidroterapia	1	111,20			111,20			
		1	5,30			5,30			
	Planta primera N1								
	Aseos	2	4,35			8,70			
	Planta segunda N2								
	Duchas	1	5,15			5,15			
		1	3,25			3,25			
	Aseos	1	17,30			17,30			
	BLOQUE G.-								
	Planta quinta N5								
	Limpieza	1	4,50			4,50			
	Planta sexta N6								
	Limpieza	1	4,50			4,50			
	BLOQUE A2.-								
	Planta baja N0								
	Aseos	1	21,40			21,40			
		1	21,15			21,15			
	Limpieza	1	8,45			8,45			
	Planta primera N1								
	Aseos	1	16,75			16,75			
		1	20,45			20,45			
		1	5,15			5,15			
	Cambiador	1	3,80			3,80			
	Planta segunda N2								
	Aseos	1	9,85			9,85			
		1	9,80			9,80			
		1	4,85			4,85			
		2	3,70			7,40			
		1	6,55			6,55			
	Limpieza	1	9,10			9,10			
	Planta quinta N5								
	Aseos	1	3,55			3,55			
		3	3,75			11,25			
		5	4,15			20,75			
		2	3,80			7,60			
		1	6,55			6,55			
	Planta sexta N6								
	Aseos	1	3,95			3,95			
		10	4,15			41,50			
		3	3,80			11,40			
		1	4,20			4,20			
		1	6,55			6,55			
	BLOQUE C.-								
	Planta baja N0								
	Aseos	1	5,80			5,80			
		1	5,65			5,65			
	Vest.	1	7,60			7,60			
	Limpieza	1	5,65			5,65			
	Planta primera N1								
	Aseos	1	3,50			3,50			
		1	4,45			4,45			
	Lactarios	1	6,30			6,30			
		1	6,20			6,20			
	Planta segunda N2								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	Aseos	1	7,90			7,90			
		1	4,50			4,50			
		1	4,05			4,05			
	Planta tercera N3								
	Aseos	1	4,50			4,50			
		1	4,05			4,05			
	Planta cuarta N4								
	Aseos	1	4,50			4,50			
		1	4,05			4,05			
	Planta quinta N5								
	Aseos	1	4,50			4,50			
		1	4,05			4,05			
		1	4,15			4,15			
	Planta sexta N6								
	Aseos	1	4,50			4,50			
		1	4,05			4,05			
		1	4,15			4,15			
	BLOQUE H.-								
	Planta baja N0								
	Aseos	1	5,65			5,65			
	Accesos	1	37,75			37,75			
		1	29,60			29,60			
	Planta primera N1								
	Aseos	1	13,70			13,70			
		1	13,05			13,05			
		1	4,60			4,60			
		1	7,15			7,15			
		1	4,60			4,60			
		1	7,65			7,65			
	BLOQUE I.-								
	Planta primera N1								
	Limpieza	1	6,75			6,75			
	BLOQUE L1.-								
	Planta baja N0								
	Aseos	1	4,85			4,85			
		1	4,40			4,40			
		1	4,30			4,30			
	Planta primera N1								
	Aseos	1	4,25			4,25			
		1	2,60			2,60			
		1	6,00			6,00			
	Vest.	1	15,35			15,35			
		1	13,95			13,95			
	BLOQUE L2.-								
	Planta baja N0								
	Aseos	1	4,05			4,05			
		1	5,05			5,05			
		1	6,00			6,00			
	Vestuarios	2	13,80			27,60			
	Limpieza	1	4,80			4,80			
	Planta primera N1								
	Aseos	1	4,05			4,05			
		1	4,50			4,50			
		1	4,00			4,00			
		1	4,35			4,35			
	Vestuarios	2	13,65			27,30			
	Limpieza	1	4,70			4,70			
	BLOQUE B.-								
	Planta baja N0								
	Aseos	1	4,80			4,80			
		1	3,50			3,50			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	Acceso	1	21,25			21,25			
	Planta primera N1								
	Aseos	9	4,40			39,60			
	Planta segunda N2								
	Aseos	3	4,15			12,45			
		3	4,10			12,30			
		1	6,30			6,30			
		1	5,45			5,45			
	Cambiador	1	4,90			4,90			
	Planta tercera N3								
	Aseos	8	4,15			33,20			
		2	4,40			8,80			
		6	4,15			24,90			
		1	5,75			5,75			
		1	3,40			3,40			
		2	3,60			7,20			
	Limpieza	1	4,10			4,10			
	Planta cuarta N4								
	Aseos	10	4,15			41,50			
		1	3,85			3,85			
		4	4,10			16,40			
		1	5,75			5,75			
	Limpieza	1	4,10			4,10			
	BLOQUE K.-								
	Planta baja N0								
	Vestuarios	1	34,90			34,90			
		4	37,85			151,40			
		3	36,95			110,85			
		1	37,00			37,00			
		1	10,40			10,40			
		1	19,05			19,05			
		1	87,35			87,35			
		2	89,70			179,40			
		1	89,60			89,60			
	Aseos	1	3,70			3,70			
		1	4,70			4,70			
	Limpieza	1	5,80			5,80			
	Planta primera N1								
	Aseos	5	4,60			23,00			
	Limpieza	1	9,15			9,15			
	BLOQUE M.-								
	Planta primera N1								
	Aseos	1	2,50			2,50			
		1	4,45			4,45			
		1	3,55			3,55			
		1	4,40			4,40			
	Vestuarios	1	12,00			12,00			
		1	14,40			14,40			
	Limpiezas	1	11,40			11,40			
		1	5,25			5,25			
	Lavado	1	11,00			11,00			
	Planta segunda N2								
	Aseos	2	4,25			8,50			
	Limpieza	1	5,55			5,55			
	Planta quinta N5								
	Aseos	2	4,70			9,40			
		1	4,55			4,55			
							2.188,15	23,57	51.574,70

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
11.07	m2 F.T.BANDEJA ALU.PERF. AISL.1500x300 I/ ENCINTADO								
	Falso techo desmontable de bandeja de aluminio perforado de 1500x300 mm. igual al existente an fases anteriores, en aluminio prelacado colores pastel, con aislamiento acústico tipo flocaje autoadherido, suspendido por perfilera oculta, i/p.p. de suspensiones, elementos de remate, accesorios de fijación y andamiaje, instalado, con p.p. de encintado perimetral con techo continuo formado por una placa de yeso laminado de 15 mm. de espesor, atornillada a estructura metálica de acero galvanizado de maestras 60x27 mm., completamente terminado, s/NTE-RTP.								
	BLOQUE F.-								
	Planta baja N0								
	Pasos - vest.	1	8,75				8,75		
		1	78,15				78,15		
	Planta primera N1								
	Pasos - vest.	1	39,10				39,10		
		1	63,30				63,30		
		1	45,90				45,90		
	Planta segunda N2	1	55,80				55,80		
		1	6,35				6,35		
		1	12,65				12,65		
		1	43,70				43,70		
	BLOQUE G.-								
	Planta baja N0								
	Pasos - vest.	1	16,20				16,20		
	Planta primera N1								
	Pasos - vest.	1	64,05				64,05		
		1	45,80				45,80		
		1	57,25				57,25		
		1	83,80				83,80		
		1	81,65				81,65		
	Planta segunda N2								
	Pasos - vest.	1	73,65				73,65		
		1	59,15				59,15		
		1	99,65				99,65		
	BLOQUE A1.-								
	Planta baja N0								
	Pasos - vest.	1	18,75				18,75		
		1	0,75				0,75		
	Planta segunda N2								
	Pasos - vest.	1	26,50				26,50		
	BLOQUE A2.-								
	Planta baja N0								
	Pasos - Vest.	1	4,20				4,20		
		1	2,75				2,75		
		1	3,35				3,35		
		1	21,00				21,00		
	Planta primera N1								
	Pasos - Vest.	1	47,70				47,70		
		1	99,90				99,90		
		1	33,10				33,10		
	Planta segunda N2								
	Pasos - Vest.	1	5,10				5,10		
		1	57,35				57,35		
		1	35,75				35,75		
		1	4,45				4,45		
		1	10,60				10,60		
		1	27,25				27,25		
	Planta quinta N5								
	Habitaciones	4	2,55				10,20		
		5	3,90				19,50		

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		2	4,55			9,10			
	Pasos - Vest.	1	58,05			58,05			
		1	53,10			53,10			
	Planta sexta N6								
	Habitaciones	11	3,90			42,90			
		4	6,50			26,00			
	Pasos - Vest.	1	93,80			93,80			
	BLOQUE C.-.								
	Planta baja N0								
	Vestibulo	1	162,05			162,05			
	Planta primera N1								
	Pasos - vest.	1	62,90			62,90			
		1	60,50			60,50			
		1	25,10			25,10			
	Planta segunda N2								
	Pasos - vest.	1	5,60			5,60			
		1	5,30			5,30			
		1	15,65			15,65			
	Planta tercera N3								
	Pasos - vest.	1	5,30			5,30			
		1	20,00			20,00			
	Planta cuarta N4								
	Pasos - vest.	1	5,30			5,30			
		1	20,00			20,00			
	Planta quinta N5								
	Pasos - vest.	1	5,30			5,30			
		1	20,85			20,85			
	Habitacion	1	3,85			3,85			
	Planta sexta N6								
	Pasos - vest.	1	27,40			27,40			
	Habitacion	1	3,85			3,85			
	BLOQUE H.-								
	Planta baja N0								
	Pasos - vest.	1	75,35			75,35			
		1	22,10			22,10			
	Planta primera N1								
	Pasos - vest.	1	106,75			106,75			
		1	2,55			2,55			
		1	43,25			43,25			
		1	7,40			7,40			
		1	5,50			5,50			
		1	2,45			2,45			
	Planta segunda N2								
	Pasos - vest.	1	19,20			19,20			
		1	15,35			15,35			
		1	21,75			21,75			
	BLOQUE I.-								
	Planta baja N0								
	Pasos	1	136,70			136,70			
		1	13,60			13,60			
		1	20,70			20,70			
	Planta primera N1								
	Pasos	1	102,35			102,35			
		1	14,40			14,40			
	BLOQUE J.-								
	Planta primera N1								
	Paso	1	26,50			26,50			
	BLOQUE L1.-								
	Planta baja N0								
	Pasos - vest.	1	76,35			76,35			
		1	5,85			5,85			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	Planta primera N1								
	Pasos - vest.	1	14,00			14,00			
		1	18,80			18,80			
		1	34,20			34,20			
	BLOQUE L2.-								
	Planta baja N0								
	Pasos - vest.	1	32,85			32,85			
		1	30,10			30,10			
	Planta primera N1								
	Pasos - vest.	1	30,00			30,00			
		1	7,40			7,40			
	BLOQUE B.-								
	Planta baja N0								
	Pasos - vest.	1	22,05			22,05			
	Pasos - vest.	1	4,60			4,60			
		1	3,60			3,60			
		1	69,75			69,75			
		1	4,70			4,70			
		1	5,00			5,00			
		1	3,60			3,60			
	Planta primera N1								
	Pasos - vest.	1	52,40			52,40			
		1	81,35			81,35			
		1	32,45			32,45			
	Planta segunda N2								
	Pasos - vest.	1	101,00			101,00			
	Habitaciones	3	3,90			11,70			
		2	6,55			13,10			
		1	6,35			6,35			
	Planta tercera N3								
	Pasos - vest.	1	2,85			2,85			
		1	9,65			9,65			
		1	6,00			6,00			
		1	108,50			108,50			
	Dormitorios	15	2,40			36,00			
		2	2,25			4,50			
	Planta cuarta N4								
	Pasos - vest.	1	13,05			13,05			
		1	6,00			6,00			
		1	79,40			79,40			
	Habitaciones	10	3,90			39,00			
		1	4,60			4,60			
		3	6,55			19,65			
		1	6,35			6,35			
	BLOQUE K.-								
	Planta baja N0								
	pasos - vest.	1	76,65			76,65			
		1	9,65			9,65			
		2	64,05			128,10			
		1	3,85			3,85			
		1	87,95			87,95			
		1	23,50			23,50			
		1	6,00			6,00			
	BLOQUE M.-								
	Planta primera N1								
	Pasos - vest.	1	30,80			30,80			
		1	39,65			39,65			
		1	99,30			99,30			
	Planta segunda N2								
	Habitaciones	2	4,20			8,40			
	Planta quinta N5								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	Habitaciones	3	3,85			11,55			
							4.253,05	32,67	138.947,14
11.08	m2 F.TECHO VINILICO DESMON. 60x60 P.V								
	Falso techo registrable de placas de yeso laminado de placa vinílica decorada en color blanco, 60x60 cm. y 13 mm. de espesor, incorpora un biocida en masa, para combatir bacterias y hongos, suspendido de perfilera vista, i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación, montaje y desmontaje de andamios, instalado, completamente terminado, s/NTE-RTP.								
	BLOQUE D.-								
	Planta baja N0								
	Despachos	9	12,20			109,80			
		1	10,65			10,65			
	Recepcion	1	11,35			11,35			
	Archivo	1	14,70			14,70			
	Planta primera N1								
	Despachos	1	11,80			11,80			
		1	14,85			14,85			
	Rack	1	4,85			4,85			
	Almacen	1	10,95			10,95			
	BLOQUE E.-								
	Planta sótano N-1								
	Archivo	1	257,00			257,00			
		1	6,90			6,90			
		1	2,10			2,10			
	Planta baja N0								
	Despacho RM	1	14,80			14,80			
	Pasos - vest.	1	53,20			53,20			
		1	7,55			7,55			
	Planta primera N1								
	Archivo	1	366,35			366,35			
	Despacho	1	14,45			14,45			
	Estar	1	23,80			23,80			
	Recepción	1	36,10			36,10			
	Reproducción	1	20,25			20,25			
	Sala lectura	1	10,60			10,60			
	Secretaría	1	7,80			7,80			
	Codificación	1	16,25			16,25			
	Almacen	1	12,65			12,65			
		1	23,50			23,50			
	Residuos	1	5,20			5,20			
	Pasos - vest.	1	6,80			6,80			
		1	15,70			15,70			
		1	4,70			4,70			
	BLOQUE F.-								
	Planta baja N0								
	Rehabilitación								
	Consulta	1	14,00			14,00			
		1	30,90			30,90			
	Reuniones	1	14,55			14,55			
	Estar	1	14,20			14,20			
	Drenajes	2	9,65			19,30			
	Almacén	1	3,25			3,25			
	Rack	1	5,05			5,05			
	Trabajo fisio	1	16,05			16,05			
	Almacenes	2	10,00			20,00			
	Polivalente	1	19,90			19,90			
	Pasos - vest.	2	8,35			16,70			
		1	25,60			25,60			
	Planta primera N1								
	Consultas externas	6	20,00			120,00			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		1	20,75			20,75			
		1	20,10			20,10			
		6	18,20			109,20			
		1	18,95			18,95			
	Sucio	1	8,45			8,45			
	Planta segunda N2								
	Laboratorios	1	241,95			241,95			
		1	58,75			58,75			
		1	28,85			28,85			
	Descanso pers	1	15,80			15,80			
	Lavadero	1	23,10			23,10			
	Residuos	1	8,75			8,75			
	Seroteca	1	15,20			15,20			
	Despacho	1	40,80			40,80			
	Area analítica	1	16,65			16,65			
		1	21,15			21,15			
	Cuarto oscuro	1	6,20			6,20			
	Rack	1	4,10			4,10			
	BLOQUE G.-								
	Planta baja N0								
	Tratamiento	1	95,70			95,70			
	Control	1	16,85			16,85			
	Sucio	1	4,70			4,70			
	Pasos - vest.	1	7,25			7,25			
		1	98,60			98,60			
		1	122,60			122,60			
		1	21,55			21,55			
		1	0,65			0,65			
	Planta primera N1								
	Consultas	10	18,35			183,50			
		1	19,05			19,05			
		2	19,20			38,40			
		1	17,25			17,25			
		2	17,85			35,70			
		2	17,50			35,00			
		1	16,95			16,95			
	Trabajo	1	9,70			9,70			
	Almacenes	1	8,45			8,45			
		1	8,35			8,35			
	Sucio	1	7,60			7,60			
	Planta segunda N2								
	Laboratorios	1	59,45			59,45			
		1	48,00			48,00			
		1	17,50			17,50			
		1	10,70			10,70			
		1	14,65			14,65			
		1	15,60			15,60			
		1	66,35			66,35			
		1	17,50			17,50			
		1	19,30			19,30			
	Despachos	1	26,45			26,45			
		1	9,70			9,70			
		2	15,65			31,30			
		2	15,15			30,30			
	Secretaria	1	16,45			16,45			
		1	14,70			14,70			
	Recepcion muestras	1	15,20			15,20			
	Descanso personal	1	10,70			10,70			
	Estar	1	9,50			9,50			
	Sala reuniones	1	17,25			17,25			
	BLOQUE A1.-								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	Planta baja N0								
	Almacen	1	17,55			17,55			
		1	18,25			18,25			
	Planta primera N1								
	Extrac	1	17,75			17,75			
	Sucio	1	9,45			9,45			
	Alm	1	5,00			5,00			
	Resid	1	3,55			3,55			
	Pasos - Vest.	1	15,35			15,35			
		1	7,85			7,85			
	Planta quinta N5								
	Almacen	1	8,40			8,40			
		1	3,50			3,50			
	Planta sexta N6								
	Almacen	1	8,40			8,40			
		1	3,50			3,50			
	BLOQUE A2.-								
	Planta baja N0								
	Despacho	1	14,10			14,10			
		1	11,90			11,90			
	Consulta	1	12,50			12,50			
	Extrac herm.	1	35,85			35,85			
	Alm.	1	57,80			57,80			
	Entrega vest.	1	27,40			27,40			
	Sala costura	1	13,05			13,05			
	Pasos - vest.	1	75,50			75,50			
		1	36,50			36,50			
	Planta primera N1								
	Sala extrac.	1	72,85			72,85			
	Alm	1	8,40			8,40			
	Despachos	3	16,55			49,65			
		2	15,20			30,40			
		1	15,95			15,95			
		3	10,20			30,60			
		1	9,30			9,30			
		2	9,45			18,90			
		1	9,60			9,60			
	Alm	1	3,40			3,40			
	Pasos - vest.	1	30,40			30,40			
	Planta segunda N2								
	Despachos	3	17,10			51,30			
	Secretaria	1	27,70			27,70			
	Sala reuniones	1	38,05			38,05			
	Trabajo facult	1	36,85			36,85			
	Almacenes	1	9,25			9,25			
		1	9,90			9,90			
		1	8,90			8,90			
		1	56,75			56,75			
	Archivo	1	17,75			17,75			
	Esperas	1	12,50			12,50			
		1	16,60			16,60			
	Consultas	1	18,35			18,35			
		2	17,75			35,50			
		1	18,00			18,00			
	Rack	1	4,20			4,20			
	Pasos - vest.	1	2,70			2,70			
	Planta quinta N5								
	Almacen	1	6,20			6,20			
	Lenceria	1	5,25			5,25			
	Sucio	1	5,65			5,65			
	Control	1	19,05			19,05			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	Limpio	1	7,85			7,85			
	Trabajo médico	1	16,90			16,90			
	Descanso pers	1	9,95			9,95			
	Pasos - vest.	1	4,25			4,25			
	Planta sexta N6								
	Almacen	1	6,20			6,20			
	Lenceria	1	5,25			5,25			
	Sucio	1	5,65			5,65			
	Trabajo médico	1	17,25			17,25			
	Limpio	1	12,45			12,45			
	Control	1	14,10			14,10			
	Estar	1	10,25			10,25			
	Pasos - vest.	1	4,25			4,25			
	BLOQUE C.-								
	Planta baja N0								
	Despachos	1	9,25			9,25			
		1	16,45			16,45			
		1	10,70			10,70			
		1	16,95			16,95			
		1	9,90			9,90			
	Distribuidor	1	9,90			9,90			
	Seguridad	1	15,50			15,50			
	Almacen	1	28,50			28,50			
	Seguridad	1	15,50			15,50			
	Cajero	1	4,25			4,25			
	Recogida vest.	1	14,05			14,05			
	Rack	1	5,45			5,45			
	Pasos - vest.	1	10,85			10,85			
		1	64,45			64,45			
	Planta primera N1								
	Despachos	1	8,80			8,80			
	Rack	1	4,85			4,85			
	Sala Juntas	1	28,45			28,45			
	Bahia sum.	1	52,40			52,40			
	Planta segunda N2								
	Secretaria	1	10,00			10,00			
	Desp. inform	1	7,55			7,55			
	Rack	1	4,75			4,75			
	Trabajo tec.	1	24,65			24,65			
	Sucio	1	3,45			3,45			
	Bahia sum.	1	47,60			47,60			
	Pasos	1	5,25			5,25			
	Planta tercera N3								
	Despachos	1	9,35			9,35			
		1	7,70			7,70			
	Secretaria	1	9,35			9,35			
	Rack	1	4,75			4,75			
	Residuos	1	3,45			3,45			
	Bahia sum.	1	47,60			47,60			
	Pasos	1	7,00			7,00			
	Planta cuarta N4								
	Despachos	1	9,35			9,35			
		1	7,70			7,70			
	Secretaria	1	9,35			9,35			
	Rack	1	4,75			4,75			
	Residuos	1	3,45			3,45			
	Bahia sum.	1	47,60			47,60			
	Pasos	1	7,00			7,00			
	Planta quinta N5								
	Despachos	1	9,35			9,35			
		1	7,70			7,70			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	Secretaria	1	9,35			9,35			
	Rack	1	4,75			4,75			
	Residuos	1	3,45			3,45			
	Bahia sum.	1	47,60			47,60			
	Pasos	1	7,00			7,00			
	Planta sexta N6								
	Despachos	1	9,45			9,45			
		1	7,70			7,70			
	Rack	1	4,75			4,75			
	Residuos	1	3,45			3,45			
	Bahia sum.	1	47,60			47,60			
	Pasos	1	7,00			7,00			
	BLOQUE H.-								
	Planta baja N0								
	Consultas	2	16,25			32,50			
		1	17,55			17,55			
		1	14,80			14,80			
	Almacen	1	3,00			3,00			
	Secretaria	1	11,90			11,90			
	Desp.	1	10,90			10,90			
	Planta primera N1								
	Dirección	1	26,60			26,60			
		1	26,25			26,25			
		1	18,35			18,35			
		3	17,05			51,15			
		1	18,35			18,35			
		1	23,55			23,55			
	Secretaria	1	17,25			17,25			
		1	27,05			27,05			
	Sala reuniones	1	24,35			24,35			
	Despachos	1	12,35			12,35			
		1	12,55			12,55			
		1	12,10			12,10			
		1	12,25			12,25			
		5	13,55			67,75			
		1	8,90			8,90			
	Trabajo adm.	1	37,55			37,55			
	Tarjeta sanit.	1	25,55			25,55			
	Archivo	1	12,30			12,30			
	Rack	1	4,30			4,30			
	Pasos	1	3,75			3,75			
		1	16,75			16,75			
	Planta segunda N2								
	Banco de sangre	1	82,35			82,35			
	Despachos	1	15,65			15,65			
		1	34,80			34,80			
	Analítica	1	37,45			37,45			
	Recepción	1	34,25			34,25			
	BLOQUE I.-								
	Planta primera N1								
	Repografía	1	25,65			25,65			
	BLOQUE J.-								
	Planta baja N0								
	Pasos - vest.	1	39,50			39,50			
	Planta primera N1								
	Despachos	1	17,60			17,60			
		1	13,20			13,20			
		1	18,05			18,05			
		1	16,95			16,95			
	Secretaria	1	18,85			18,85			
	Almacen	1	18,55			18,55			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	Archivo	1	8,55			8,55			
	Paso	1	26,50			26,50			
	Electromed	1	36,40			36,40			
		1	23,65			23,65			
		1	23,20			23,20			
	BLOQUE L1.-								
	Planta baja N0								
	Almacen	1	8,00			8,00			
	Sucio	1	9,65			9,65			
	Limpio	1	8,00			8,00			
	Descanso	1	11,95			11,95			
	Control	1	20,00			20,00			
	Paso	1	1,20			1,20			
	Planta primera N1								
	Almacen	1	17,70			17,70			
		1	9,65			9,65			
		1	23,85			23,85			
		1	9,55			9,55			
	Limpio	1	9,65			9,65			
	Sucio	1	6,35			6,35			
	Oficio	1	5,15			5,15			
	Despachos	1	8,90			8,90			
		1	14,15			14,15			
	Lavado	1	9,75			9,75			
	Trabajo medico	1	26,25			26,25			
	Pasos	1	8,70			8,70			
		1	6,95			6,95			
	BLOQUE L2.-								
	Planta baja N0								
	Almacenes	1	5,70			5,70			
		1	6,70			6,70			
		1	13,40			13,40			
	Consultas	1	18,35			18,35			
		3	18,50			55,50			
		1	23,40			23,40			
	Sala reuniones	1	18,50			18,50			
	Recepción	1	7,10			7,10			
	Rack	1	11,80			11,80			
	Pasos	1	6,00			6,00			
	Planta primera N1								
	Desp inform	1	8,80			8,80			
	Resid	1	3,50			3,50			
	Sucio	1	6,70			6,70			
	Limpio	1	18,20			18,20			
	Control	1	22,45			22,45			
	Almacen	1	8,15			8,15			
	Descanso pers.	1	15,90			15,90			
	BLOQUE B.-								
	Planta baja N0								
	Almacen	1	16,65			16,65			
	Dispensación	1	12,10			12,10			
	Almacen	1	27,55			27,55			
	Farmacotecnia	1	28,25			28,25			
	Cardex	1	72,10			72,10			
	Trabajo cardex	1	58,25			58,25			
	Estupef	1	3,55			3,55			
	Residuos	1	3,60			3,60			
	Almacen	1	19,95			19,95			
	Sucio	1	5,35			5,35			
	Reembasado	1	10,60			10,60			
	Despachos	1	16,50			16,50			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		1	17,10			17,10			
		1	13,80			13,80			
	Secretaria	1	18,80			18,80			
	Reuniones	1	18,35			18,35			
	S. trabajo	1	37,50			37,50			
	Estar	1	13,00			13,00			
	Unidosis	1	55,35			55,35			
	Pasos	1	36,40			36,40			
	Planta primera N1								
	Consultas	1	18,60			18,60			
		1	17,70			17,70			
		6	18,35			110,10			
		1	19,00			19,00			
		1	21,60			21,60			
		7	22,25			155,75			
		1	21,60			21,60			
	Almacen	1	9,50			9,50			
	Sucio	1	5,20			5,20			
	Paso	1	4,75			4,75			
	Planta segunda N2								
	Consultas	3	18,05			54,15			
	Descanso pers.	1	11,70			11,70			
	Limpio	1	9,50			9,50			
	Sucio	1	8,85			8,85			
	Control	1	25,60			25,60			
	Paso	1	18,80			18,80			
	Almacenes	1	5,50			5,50			
		1	2,50			2,50			
		1	6,35			6,35			
		1	11,20			11,20			
		1	3,30			3,30			
	Residuos	1	3,15			3,15			
	Paso	1	3,45			3,45			
	Despacho	1	16,30			16,30			
	Trabajo facult	1	23,25			23,25			
	Sala de procedimientos	1	17,60			17,60			
	Planta tercera N3								
	Trabajo médico	1	14,30			14,30			
	Planta cuarta N4								
	Trabajo médico	1	14,30			14,30			
	Sala de curas	1	16,80			16,80			
	Desp. superv	1	11,15			11,15			
	Almacen	1	8,05			8,05			
	Lencerias	1	6,45			6,45			
		1	2,40			2,40			
	Residuos	1	2,50			2,50			
	Paso	1	3,35			3,35			
	BLOQUE K.-								
	Planta baja N0								
	Despacho	1	9,30			9,30			
	Almacen	1	12,40			12,40			
	Pasos - vest.	1	5,30			5,30			
		1	4,70			4,70			
		1	120,90			120,90			
		1	5,90			5,90			
		1	85,00			85,00			
		1	92,50			92,50			
		1	2,20			2,20			
	Planta primera N1								
	Consultas	2	17,80			35,60			
		6	17,00			102,00			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		1	16,40			16,40			
		4	16,10			64,40			
		2	16,30			32,60			
		2	20,65			41,30			
		6	19,80			118,80			
	Sucio	2	7,80			15,60			
	Almacenes	1	8,80			8,80			
		1	8,90			8,90			
		1	18,50			18,50			
		1	18,70			18,70			
	Cuadros electricos	1	10,25			10,25			
	Rack	1	7,20			7,20			
	Paso	1	5,20			5,20			
	BLOQUE M.-								
	Planta primera N1								
	Archivo	1	11,55			11,55			
	Despachos	1	8,20			8,20			
		1	9,00			9,00			
	Almacen	1	6,05			6,05			
	Control	1	5,60			5,60			
		1	8,80			8,80			
	Recep	1	5,70			5,70			
	Gabinetes	1	27,05			27,05			
		1	27,90			27,90			
	Trabajo medico	1	19,45			19,45			
		1	13,45			13,45			
	Sala reuniones	1	15,30			15,30			
	Control	1	14,60			14,60			
		1	10,60			10,60			
	Almacenes	1	9,50			9,50			
		1	8,00			8,00			
		1	11,70			11,70			
		1	4,65			4,65			
	Sucio	1	6,85			6,85			
	Limpio	1	9,60			9,60			
	Compr	1	1,60			1,60			
	Residuos	1	2,60			2,60			
	Bahía	1	2,00			2,00			
	Planta tercera N3								
	Bahía	1	2,00			2,00			
	Planta cuarta N4								
	Bahía	1	2,00			2,00			
	Planta quinta N5								
	Bahía	1	2,00			2,00			
	Planta sexta N6								
	Bahía	1	2,00			2,00			
							9.011,35	22,25	200.502,54

11.09 m2 F.TECHO VINILICO DESMON. 60x60 P.V. // ENCINTADO

Falso techo registrable de placas de yeso laminado de placa vinílica decorada en color blanco, 60x60 cm. y 13 mm. de espesor, incorpora un biocida en masa, para combatir bacterias y hongos, suspendido de perfilera vista, i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación, montaje y desmontaje de andamios, instalado, con p.p. de encintado perimetral con techo continuo formado por una placa de yeso laminado de 15 mm. de espesor, atornillada a estructura metálica de acero galvanizado de maestras 60x27 mm., completamente terminado, s/NTE-RTP.

BLOQUE B.-

Planta segunda N2

Pasos - vest.

BLOQUE M.-

1	7,25	7,25

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	Planta segunda N2								
	Vestíbulo	1	22,50			22,50			
							29,75	27,87	829,13
11.10	m2 F.TECHO ESCAY.DESMON. 60x60 P.O. // ENCINTADO								
	Falso techo desmontable de placas de escayola aligeradas con panel fisurado de 60x60 cm., suspendido de perfilera semi-oculta, i/p.p. de elementos de remate y accesorios de fijación, montaje y desmontaje de andamios, instalado, con p.p. de encintado perimetral con techo continuo formado por una placa de yeso laminado de 15 mm. de espesor, atornillada a estructura metálica de acero galvanizado de maestras 60x27 mm., completamente terminado, s/NTE-RTP.								
	ACTUACIONES PREVIAS Y PROVISIONALES								
	Etapa A (A.P. y P.)								
	Acceso Provisional Oeste	2	10,50	19,00		399,00			
		2	6,00	1,00		12,00			
	.	1	15,00	10,00		150,00			
	Etapa B								
	P. Baja	2	7,00	1,50		21,00			
		2	6,00	1,50		18,00			
							600,00	24,59	14.754,00
11.11	m2 FT-60x60 C/P.SEMIV. RH.BAJA-A.ACUS.ALTA // ENCINTADO								
	Falso techo con placas de fibra mineral ULTIMA + de ARMSTRONG o similar acabado en blanco con resistencia a la humedad baja y aislamiento y absorción acústico alto (0,70), de dimensiones 600x600x19 mm., instalado con perfilera semivista, comprendiendo perfiles primarios y secundarios fijados al forjado, i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y andamiaje, instalado, con p.p. de encintado perimetral con techo continuo formado por una placa de yeso laminado de 15 mm. de espesor, atornillada a estructura metálica de acero galvanizado de maestras 60x27 mm., completamente terminado, s/NTE-RTP.								
	BLOQUE D.-								
	Planta baja N0								
	Esperas	2	13,65			27,30			
		2	20,00			40,00			
	Distribuidor	1	61,80			61,80			
		1	6,30			6,30			
	Planta primera N1								
	Espera	1	9,15			9,15			
	Distribuidor	1	37,70			37,70			
	BLOQUE F.-								
	Planta baja N0								
	Rehabilitación	1	28,40			28,40			
	Terap ocupacional	1	52,90			52,90			
	Espera	1	28,90			28,90			
	Cinesiterapia	1	214,65			214,65			
	Planta primera N1								
	Espera	1	98,95			98,95			
	BLOQUE G.-								
	Planta primera N1								
	Esperas	2	77,40			154,80			
	BLOQUE A1.-								
	Planta segunda N2								
	Pasos - vest.	1	35,75			35,75			
	BLOQUE A2.-								
	Planta baja N0								
	Espera herman	1	23,65			23,65			
	Planta primera N1								
	Espera extrac	1	60,00			60,00			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		2	5,80			11,60			
	Planta quinta N5								
	Salas polivalentes	1	34,10			34,10			
		1	27,25			27,25			
		1	26,90			26,90			
	BLOQUE C.-								
	Planta baja N0								
	Vestibulo	1	40,35			40,35			
	Planta primera N1								
	Vestibulo	1	83,70			83,70			
	Planta segunda N2								
	Vestibulo	1	79,95			79,95			
	Planta tercera N3								
	Vestibulo	1	81,05			81,05			
	Planta cuarta N4								
	Vestibulo	1	79,95			79,95			
	Planta quinta N5								
	Vestibulo	1	79,95			79,95			
	Planta sexta N6								
	Vestibulo	1	79,95			79,95			
	BLOQUE H.-								
	Planta baja N0								
	Aulas	1	87,15			87,15			
		1	39,90			39,90			
		1	67,45			67,45			
	Vestibulos	1	48,50			48,50			
		1	65,95			65,95			
	Espera	1	27,60			27,60			
	Planta primera N1								
	Sala juntas	1	52,75			52,75			
	Admision	1	16,75			16,75			
		1	8,05			8,05			
	BLOQUE I.-								
	Planta baja N0								
	Cabinas	2	4,90			9,80			
	Control	1	9,80			9,80			
	Paso	1	6,90			6,90			
	Planta primera N1								
	Esperas	2	8,75			17,50			
		1	19,00			19,00			
	BLOQUE L2.-								
	Planta baja N0								
	Estar	1	36,10			36,10			
	Espera	1	73,05			73,05			
	Distribuidor	1	30,05			30,05			
	Planta primera N1								
	Espera	1	21,95			21,95			
	Distribuidor	1	31,60			31,60			
	BLOQUE B.-								
	Planta baja N0								
	Espera amb	1	36,80			36,80			
	Planta segunda N2								
	Sala de espera	1	37,10			37,10			
	Sala de juegos	1	24,45			24,45			
	BLOQUE K.-								
	Planta primera N0								
	Esperas	1	81,20			81,20			
		1	75,25			75,25			
		1	16,40			16,40			
	BLOQUE M.-								
	Planta primera N1								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	Esperas	1	75,45			75,45			
		1	117,70			117,70			
	Vestíbulo	1	3,60			3,60			
	Planta segunda N2								
	Vestíbulo	1	3,60			3,60			
	Planta tercera N3								
	Vestíbulo	1	3,60			3,60			
	Planta cuarta N4								
	Vestíbulo	1	3,60			3,60			
	Planta quinta N5								
	Vestíbulo	1	3,60			3,60			
	Planta sexta N6								
	Vestíbulo	1	3,60			3,60			
							2.660,80	31,85	84.746,48
11.12	m2 FAJA/TABICA PERIMETRAL YESO LAM.								
	Faja perimetral o tabica de yeso laminado para falsos techos desmontables o lisos, colocado sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm. cada 40 cm. y perfilaría, i/ tirantes de fijación a forjado, i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/NTE-RTC.								
	BLOQUE D.-								
	Planta baja N0								
	Vestíbulo	2	1,50		0,40	1,20			
	Escalera	1	1,40		0,80	1,12			
		1	0,85		0,80	0,68			
	Planta primera N1								
	Escalera	1	1,40		0,85	1,19			
		1	1,60		0,85	1,36			
	BLOQUE F.-								
	Planta sótano N-1								
	Escalera	1	1,60		0,60	0,96			
	Planta baja N0								
	Escalera	1	3,05		1,10	3,36			
		1	0,30		1,10	0,33			
	Planta primera N1								
	Escalera	1	3,05		0,70	2,14			
		1	0,30		0,70	0,21			
	BLOQUE G.-								
	Planta sótano N-1								
	Escalera	1	1,60		0,60	0,96			
	Planta baja N0								
	Escalera	1	3,05		1,10	3,36			
		1	0,30		1,10	0,33			
	Planta primera N1								
	Escalera	1	3,05		0,70	2,14			
		1	0,30		0,70	0,21			
	Planta segunda N2								
	Escalera	1	3,05		0,30	0,92			
	BLOQUE A1.-								
	Planta sótano N-1								
	Escalera	1	1,60		0,60	0,96			
	Planta baja N0								
	Escalera	1	3,05		1,10	3,36			
		1	0,30		1,10	0,33			
	Planta primera N1								
	Escalera	1	3,05		0,70	2,14			
		1	0,30		0,70	0,21			
	Planta segunda N2								
	Escalera	1	3,05		0,30	0,92			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		1	0,30		0,30	0,09			
	Planta tercera N3								
	Escalera	1	3,05		0,30	0,92			
	Planta cuarta N4								
	Escalera	1	3,05		0,30	0,92			
	Planta quinta N5								
	Escalera	1	3,05		0,30	0,92			
	BLOQUE A2.-								
	Planta primera N1								
	Vest.	1	1,90		0,30	0,57			
	Planta quinta N5								
	Habitaciones	4	2,25		0,30	2,70			
		6	1,40		0,30	2,52			
		2	3,05		0,30	1,83			
	Planta sexta N6								
	Habitaciones	11	1,40		0,30	4,62			
		4	3,05		0,30	3,66			
	BLOQUE C.-								
	Planta baja N0								
	Escalera	1	1,45		1,10	1,60			
	Planta primera N1								
	Escalera	1	1,45		0,70	1,02			
		1	1,50		0,70	1,05			
	Planta segunda N2								
	Escalera	2	1,45		0,30	0,87			
	Planta tercera N3								
	Escalera	2	1,45		0,30	0,87			
	Planta cuarta N4								
	Escalera	2	1,45		0,30	0,87			
	Planta quinta N5								
	Escalera	2	1,45		0,30	0,87			
	Habitaciones	1	1,20		0,30	0,36			
	Planta sexta N6								
	Habitaciones	1	1,20		0,30	0,36			
	BLOQUE H.-								
	Planta primera N1								
	Vest.	1	1,80		0,70	1,26			
	BLOQUE I.-								
	Planta baja N0								
	Vestíbulo	1	15,35		1,20	18,42			
		1	20,00		1,20	24,00			
		1	11,75		1,20	14,10			
	Lucernarios	4	3,80		0,90	13,68			
		2	7,40		0,90	13,32			
		8	2,25		0,90	16,20			
	Planta primera N1	10	4,40		0,85	37,40			
		10	2,00		0,85	17,00			
		1	35,65		0,85	30,30			
	BLOQUE L2.-								
	Planta baja N0								
	Escalera	1	2,15		0,75	1,61			
		1		2,80	0,75	2,10			
	Planta primera N1								
	Escalera	1		1,60	0,70	1,12			
	BLOQUE B.-								
	Planta baja N0								
	Desemb.	1	1,50		0,30	0,45			
	Planta segunda N2								
	Habitaciones	3	1,40		0,30	1,26			
		3	2,95		0,30	2,66			
	Planta tercera N3								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	Habitaciones	17	1,20		0,30	6,12			
	Planta cuarta N4								
	Habitaciones	11	1,40		0,30	4,62			
		4	2,95		0,30	3,54			
	BLOQUE K.-								
	Planta primera N1								
	Espera	1	5,85		0,30	1,76			
	BLOQUE M.-								
	Planta segunda N2								
	Habitaciones	2	1,50		0,30	0,90			
	Planta quinta N5								
	Habitaciones	3	1,35		0,30	1,22			
							268,05	16,32	4.374,58
11.13	ud TRAMPILLA REGISTRO 50x50 cm.								
	Trampilla de registro de 500x500x150 mm.con marcos de aluminio, i/ bisagras y cierre, colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm. cada 40 cm. y perfilería, i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/NTE-RTC.								
	BLOQUE A2.-	10				10,00			
	BLOQUE B.-	10				10,00			
	BLOQUE C	5				5,00			
	BLOQUE D	4				4,00			
	BLOQUE E	5				5,00			
	BLOQUE F	5				5,00			
	BLOQUE G	5				5,00			
	BLOQUE H	5				5,00			
	BLOQUE I	2				2,00			
	BLOQUE J	2				2,00			
	BLOQUE K	4				4,00			
	BLOQUE L	5				5,00			
							62,00	64,95	4.026,90
TOTAL CAPÍTULO 11 FALSOS TECHOS.....									637.701,98

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 12 CARPINTERIA Y CERRAJERIA									
SUBCAPÍTULO 12.01 CARPINTERIA EXTERIOR									
12.01.01	m2 CARPINT. AL.AN.OSCIL.R.P.T. C/ PERSIANA								
	Carpintería de aluminio anodizado serie COR-70 Hoja Oculta ó similar, acabado similar a Fase I, formada por partes fijas y partes practicables oscilobatientes con rotura de puente térmico, compuesta por cerco con carriles para persiana, hojas, capialzado monobloc y aislamiento interior del cajon persiana enrollable de lamas mini de aluminio térmico de igual color que la carpintería, inyectadas de espuma de poliuretano, y de 33 mm. de anchura, con accionamiento motorizado incluido el motor y su instalación, equipada con todos sus accesorios, herrajes SCHÜCO o similar con los ejes de acero inoxidable y resto de piezas de fundición de aluminio, maneta ergonómica con caja vista y llave selectora de apertura, colocada sobre premarco de aluminio, fijación con tornillería de acero inoxidable, tapajuntas interior, sellados perimetrales con silicona neutra resistente a los UVA sobre cordón celular antiadherente a la silicona, incluso encuentro con fachada con lámina de EPDM, recibido de albañilería, ayudas y medios auxiliares, s/NTE-FCL.								
	BLOQUE F.-								
	Planta primera N1								
	VC-03	14	2,50		1,25			43,75	
	BLOQUE G.-								
	Planta primera N1								
	VC-06	12	2,50		1,25			37,50	
	VE-02	3	1,40		1,95			8,19	
	VE-02'	3	1,40		1,95			8,19	
	BLOQUE A.-								
	Planta segunda N2								
	VB-02	2	2,00		1,00			4,00	
	VB-02'	1	2,00		1,00			2,00	
	VB-04	1	2,70		1,00			2,70	
	Planta tercera N3								
	VE-01	13	1,00		1,95			25,35	
	VB-02	5	2,00		1,00			10,00	
	VB-02'	5	2,00		1,00			10,00	
	VB-04	1	2,70		1,00			2,70	
	Planta cuarta N4								
	VE-01	23	1,00		1,95			44,85	
	VB-04	1	2,70		1,00			2,70	
	Planta quinta N5								
	VE-01	24	1,00		1,95			46,80	
	VB-04	1	2,70		1,00			2,70	
	Planta sexta N6								
	VE-01	23	1,00		1,95			44,85	
	VB-04	1	2,70		1,00			2,70	
	BLOQUE C.-								
	Planta tercera N3								
	VB-04	1	2,70		1,00			2,70	
	Planta cuarta N4								
	VB-04	1	2,70		1,00			2,70	
	Planta quinta N5								
	VB-04	1	2,70		1,00			2,70	
	Planta sexta N6								
	VB-04	1	2,70		1,00			2,70	
	BLOQUE H.-								
	Planta baja N0								
	VC-05	1	2,00		1,25			2,50	
	VE-02	1	1,40		1,95			2,73	
	VE-02'	2	1,40		1,95			5,46	
	BLOQUE B.-								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	Planta primera N1								
	VC-06	18	2,50		1,25	56,25			
	Planta segunda N2								
	VE-01	17	1,00		1,95	33,15			
	Planta tercera N3								
	VE-01	17	1,00		1,95	33,15			
	Planta cuarta N4								
	VE-01	17	1,00		1,95	33,15			
	VB-06	2	3,00		1,00	6,00			
	BLOQUE K.-								
	Planta primera N1								
	VC-06	16	2,50		1,25	50,00			
	VE-02	4	1,40		1,95	10,92			
	VE-02'	3	1,40		1,95	8,19			
							551,28	275,80	152.043,02
12.01.02	m2 CARPINT. AL.AN.OSCIL.R.P.T. S/ PERSIANA								
	Carpintería de aluminio anodizado serie COR-70 Hoja Oculta ó similar, acabado similar a Fase I, formada por partes fijas y partes practicables oscilobatientes con rotura de puente térmico, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, herrajes SCHÜCO o similar con los ejes de acero inoxidable y resto de piezas de fundición de aluminio, maneta ergonómica con caja vista y llave selectora de apertura, colocada sobre premarco de aluminio, fijación con tornillería de acero inoxidable, tapajuntas interior, sellados perimetrales con silicona neutra resistente a los UVA sobre cordón celular antiadherente a la silicona, incluso encuentro con fachada con lámina de EPDM, recibido de albañilería, ayudas y medios auxiliares, s/NTE-FCL.								
	BLOQUE D.-								
	Planta baja N0								
	VB-03	1	2,50		1,00	2,50			
	VC-06	9	2,50		1,25	28,13			
	Planta primera N1								
	VC-01	1	1,00		1,25	1,25			
	VC-04	1	1,80		1,25	2,25			
	VC-05	2	2,00		1,25	5,00			
	VC-05'	2	2,00		1,25	5,00			
	VC-06	9	2,50		1,25	28,13			
	VC-08	1	3,20		1,25	4,00			
	BLOQUE E.-								
	Planta baja N0								
	VC-03	1	1,40		1,25	1,75			
	VC-4	3	1,80		1,25	6,75			
	VC-04'	3	1,80		1,25	6,75			
	VC-05	1	2,00		1,25	2,50			
	VE-03.2	1	1,80		1,95	3,51			
	Planta primera N1								
	VC-04	7	1,80		1,25	15,75			
	VC-04'	6	1,80		1,25	13,50			
	VE-01	1	1,00		1,95	1,95			
	VE-04	2	2,00		1,95	7,80			
	BLOQUE F.-								
	Planta baja N0								
	VE-01	1	1,00		1,95	1,95			
	VE-02'	1	1,40		1,95	2,73			
	VE-05	4	2,50		1,95	19,50			
	Planta primera N1								
	VC-04	2	1,80		1,25	4,50			
	VC-04'	1	1,25		1,80	2,25			
	VE-02'	1	1,40		1,95	2,73			
	VE-07	2	2,90		1,95	11,31			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	Planta segunda N2								
	VC-03	19	1,40		1,25	33,25			
	VC-03'	20	1,40		1,25	35,00			
	VC-04	2	1,80		1,25	4,50			
	VC-04'	1	1,80		1,25	2,25			
	VC-05	1	2,00		1,25	2,50			
	VE-01	1	1,00		1,95	1,95			
	BLOQUE G.-								
	Planta baja N0								
	VE-01	11	1,00		1,95	21,45			
	VE-02	1	1,40		1,95	2,73			
	VE-04	2	2,00		1,95	7,80			
	VE-04'	2	2,00		1,95	7,80			
	VE-05	3	2,50		1,95	14,63			
	VE-07	2	2,90		1,95	11,31			
	Planta primera N1								
	VC-06	1	2,50		1,25	3,13			
	VE-01	1	1,00		1,95	1,95			
	VE-02	2	1,40		1,95	5,46			
	VE-02'	1	1,40		1,95	2,73			
	VE-04'	1	2,00		1,95	3,90			
	VE-07	8	2,90		1,95	45,24			
	Planta segunda N2								
	VC-03	31	1,40		1,25	54,25			
	VC-03'	31	1,40		1,25	54,25			
	VE-01	4	1,00		1,95	7,80			
	VE-02'	1	1,40		1,95	2,73			
	Planta tercera N3								
	VE-01	1	1,00		1,95	1,95			
	BLOQUE A.-								
	Planta baja N0								
	VE-03.2'	1	1,80		1,95	3,51			
	Planta primera N1								
	VE-03.2'	1	1,80		1,95	3,51			
	VC-05	4	2,00		1,25	10,00			
	Planta segunda N2								
	VE-03.2'	1	1,80		1,95	3,51			
	VE-01	12	1,00		1,95	23,40			
	VB-01	1	1,00		1,00	1,00			
	VB-02	1	2,00		1,00	2,00			
	Planta tercera N3								
	VE-03.2'	1	1,80		1,95	3,51			
	VB-05	1	2,80		1,00	2,80			
	Planta cuarta N4								
	VE-03.2'	1	1,80		1,95	3,51			
	VE-06	1	2,80		1,95	5,46			
	Planta quinta N5								
	VE-03.2'	1	1,80		1,95	3,51			
	VE-06	1	2,80		1,95	5,46			
	Planta sexta N6								
	VE-03.2'	1	1,80		1,95	3,51			
	VE-06	1	2,80		1,95	5,46			
	BLOQUE C.-								
	Planta segunda N2								
	VB-02	3	2,00		1,00	6,00			
	VB-04	1	2,70		1,00	2,70			
	Planta tercera N3								
	VE-04	3	2,00		1,95	11,70			
	Planta cuarta N4								
	VE-04	3	2,00		1,95	11,70			
	Planta quinta N5								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	VE-04	3	2,00		1,95	11,70			
	Planta sexta N6								
	VE-04	3	2,00		1,95	11,70			
	Planta casetones N7								
	VC-05	1	2,00		1,25	2,50			
	BLOQUE H.-								
	Planta baja N0								
	VC-05'	1	2,00		1,25	2,50			
	VE-02	1	1,40		1,95	2,73			
	VE-02'	1	1,40		1,95	2,73			
	Planta primera N1								
	VC-05	7	2,00		1,25	17,50			
	VC-05'	7	2,00		1,25	17,50			
	VD-01	24	1,30		1,60	49,92			
	VE-07	1	1,95		2,90	5,66			
	Planta segunda N2								
	VC-02	7	1,35		1,25	11,81			
	VC-02'	5	1,35		1,25	8,44			
	VE-07	1	2,90		1,95	5,66			
	BLOQUE I.-								
	Planta primera N1								
	VD-01	4	1,30		1,60	8,32			
	VE-04.2	6	2,10		1,95	24,57			
	Planta segunda N2								
	VC-03.2	15	1,40		1,25	26,25			
	VC-03.2'	15	1,40		1,25	26,25			
	BLOQUE J.-								
	Planta baja N0								
	VE-03.1	4	1,80		1,95	14,04			
	Planta primera N1								
	VC-04	1	1,80		1,25	2,25			
	VC-04'	4	1,80		1,25	9,00			
	VC-06	2	2,50		1,25	6,25			
	BLOQUE L1.-								
	Planta baja N0								
	VE-03.1	1	1,80		1,95	3,51			
	VE-08	7	4,25		1,95	58,01			
	BLOQUE B.-								
	Planta baja N0								
	VA-01	1	2,50		0,70	1,75			
	VC-01	2	1,00		1,25	2,50			
	VC-03	1	1,40		1,25	1,75			
	VC-05	1	2,00		1,25	2,50			
	VC-06	8	2,50		1,25	25,00			
	Planta primera N1								
	VA-01	1	2,50		0,70	1,75			
	VC-06	1	2,50		1,25	3,13			
	VE-01	1	1,00		1,95	1,95			
	VE-04'	1	2,00		1,95	3,90			
	VE-05	1	2,50		1,95	4,88			
	Planta segunda N2								
	VA-01	1	2,50		0,70	1,75			
	VB-01	2	1,00		1,00	2,00			
	VB-06	1	3,00		1,00	3,00			
	VE-01	7	1,00		1,95	13,65			
	VE-05	1	2,50		1,95	4,88			
	VE-06	1	2,80		1,95	5,46			
	Planta tercera N3								
	VA-01	1	2,50		0,70	1,75			
	VB-06	2	3,00		1,00	6,00			
	VE-01	4	1,00		1,95	7,80			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	VE-06	1	2,80		1,95	5,46			
	Planta cuarta N4								
	VA-01	1	2,50		0,70	1,75			
	VE-01	5	1,00		1,95	9,75			
	VE-06	1	2,80		1,95	5,46			
	Planta quinta N5								
	VA-01	1	2,50		0,70	1,75			
	VE-01	1	1,00		1,95	1,95			
	VE-06	1	2,80		1,95	5,46			
	Planta sexta N6								
	VE-01	1	1,00		1,95	1,95			
	VE-06	1	2,80		1,95	5,46			
	BLOQUE K.-								
	Planta baja N0								
	VC-06	1	2,50		1,25	3,13			
	Planta primera N1								
	VC-06	1	2,50		1,25	3,13			
	VE-02'	1	1,40		1,95	2,73			
	VE-07	9	2,90		1,95	50,90			
							1.145,38	196,82	225.433,69

12.01.03 m2 PUERTA.AL.AN.OSCIL.R.P.T. C/ PERSIANA

Carpintería de aluminio anodizado serie COR-70 Hoja Oculta ó similar, acabado similar a Fase I, formada por partes fijas y puerta practicable con rotura de puente térmico, compuesta por cerco con carriles para persiana, hojas, capialzado monobloc y aislamiento interior del cajón, persiana enrollable de lamas mini de aluminio térmico de igual color que la carpintería, inyectadas de espuma de poliuretano, y de 33 mm. de anchura, con accionamiento motorizado, equipada con todos sus accesorios (carril reductor eje, polea, ...), herrajes SCHÜCO o similar con los ejes de acero inoxidable y resto de piezas de fundición de aluminio, maneta ergonómica con caja vista y llave selectora de apertura, colocada sobre premarco de aluminio, fijación con tornillería de acero inoxidable, tapajuntas interior, sellados perimetrales con silicona neutra resistente a los UVA sobre cordón celular antiadherente a la silicona, incluso encuentro con fachada con lámina de EPDM, recibido de albañilería, ayudas y medios auxiliares, s/NTE-FCL.

BLOQUE F.-

Planta baja N0

VPE-04	1	2,50		1,95	4,88

BLOQUE G.-

Planta primera N1

VPE-04'	1	2,50		1,95	4,88

9,76	382,92	3.737,30

12.01.04 m2 PUERTA.AL.AN.OSCIL.R.P.T. S/ PERSIANA

Carpintería de aluminio anodizado serie COR-70 Hoja Oculta o similar, acabado similar a Fase I, formada por partes fijas y puerta practicable con rotura de puente térmico, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, herrajes SCHÜCO o similar, con los ejes de acero inoxidable y resto de piezas de fundición de aluminio, maneta ergonómica con caja vista y llave selectora de apertura, colocada sobre premarco de acero galvanizado, fijación con tornillería de acero inoxidable, tapajuntas interior, sellados perimetrales con silicona neutra resistente a los UVA sobre cordón celular antiadherente a la silicona, incluso encuentro con fachada con lámina de EPDM, recibido de albañilería, ayudas y medios auxiliares, s/NTE-FCL.

BLOQUE D.-

Planta segunda N2

VPE-01	1	1,00		1,95	1,95

VPE-03	1	2,00		1,95	3,90

BLOQUE F.-

Planta baja N0

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	VPE-03'	1	2,00		1,95	3,90			
	BLOQUE G.- Planta baja N0								
	VPE-03	1	2,00		1,95	3,90			
	VPE-05	2	2,90		1,95	11,31			
	Planta primera N1								
	VPE-02'	1	1,40		1,95	2,73			
	VPE-05'	1	2,95		1,95	5,75			
	Planta segunda N2								
	VPE-01	1	1,00		1,95	1,95			
	Planta tercera N3								
	VPE-04	1	2,50		1,95	4,88			
	VPE-04'	1	2,50		1,95	4,88			
	BLOQUE A.- Planta segunda N2								
	VPE-04	1	2,50		1,95	4,88			
	BLOQUE H.- Planta baja N0								
	VPE-03'	1	2,00		1,95	3,90			
	Planta segunda N2								
	VPE-04	1	2,50		1,95	4,88			
	BLOQUE I.- Planta primera N1								
	VPE-06.2	3	3,80		1,95	22,23			
	VPE-06.1	1	3,80		1,95	7,41			
	BLOQUE K.- Planta primera N1								
	VPE-01	1	1,00		1,95	1,95			
	VPE-03'	2	2,00		1,95	7,80			
							98,20	313,95	30.829,89

12.01.05 m2 CARPINT. AL.AN. RPT. FIJO

Carpintería de aluminio anodizado serie COR-70 Hoja Oculta ó similar, acabado similar a Fase I, en ventanales fijos con rotura de puente térmico, compuesta por cerco sin carriles para persiana o cierre, junquillos y accesorios, colocada sobre premarco de aluminio, fijación con tornillería de acero inoxidable, tapajuntas interior, sellados perimetrales con silicona neutra resistente a los UVA sobre cordón celular antiadherente a la silicona, incluso encuentro con fachada con lámina de EPDM, recibido de albañilería, ayudas y medios auxiliares, s/NTE-FCL.

ACTUACIONES PREVIAS Y PROVISIONALES

Etapas A (A.P. y P.)

Acceso Provisional Oeste 2 9,30 2,50 46,50

EJECUCION OBRA

BLOQUE D.-

Planta baja N0

PEXT-T04 2 2,70 0,70 3,78

4 0,35 2,30 3,22

BLOQUE F.-

Planta baja N0

PEXT-T03 2 2,10 0,25 1,05

BLOQUE H.-

Planta baja N0

PEXT-T03 2 0,30 2,10 1,26

2 4,40 0,90 7,92

1 2,10 0,90 1,89

PEXT-AC01 2 4,15 0,55 4,57

BLOQUE L1.-

Planta baja N0

PEXT-AB01 2 0,50 2,75 2,75

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		2	2,65		0,40	2,12			
	Planta primera N1	1	1,05		0,75	0,79			
	BLOQUE B.-								
	Planta baja N0								
	PEXT-T03	1	4,30		0,80	3,44			
	PEXT-T02	1	0,55		3,10	1,71			
		1	4,10		0,80	3,28			
		1	1,80		3,10	5,58			
		1	2,00		0,80	1,60			
	PEXT-T01	1	1,90		0,80	1,52			
							92,98	139,14	12.937,24

12.01.06 m2 PUERTA ACCESO ALUMINIO

Carpintería de aluminio anodizado serie COR MILENIUM o similar, acabado similar a Fase I, en puertas de acceso con hojas de apertura al exterior, con rotura de puente térmico, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, herrajes SCHÜCO o similar, con los ejes de acero inoxidable y resto de piezas de fundición de aluminio, con barra antipánico, cierrapuertas automático, cerradura y tiradores, colocada sobre premarco de aluminio, fijación con tornillería de acero inoxidable, tapajuntas interior, sellados perimetrales con silicona neutra resistente a los UVA sobre cordón celular antiadherente a la silicona, incluso encuentro con fachada con lámina de EPDM, recibido de albañilería, ayudas y medios auxiliares, s/NTE-FCL.

ACTUACIONES PREVIAS Y PROVISIONALES

Eapa A (A.P. y P.)

Acceso Provisional Oeste 4 2,00 2,50 20,00

Salida Provisional Ala Sur 1 1,00 2,50 2,50

EJECUCION OBRA 22,50

BLOQUE D.-

Planta baja N0

PEXT-T04 2 1,90 2,30 8,74

BLOQUE E.-

Planta baja N0

PEXT-T02 3 2,00 2,35 14,10

BLOQUE F.-

Planta baja N0

PEXT-T03 2 2,10 2,10 8,82

BLOQUE H.-

Planta baja N0

MC-06.3 1 2,10 2,35 4,94

PEXT-T03 4 2,15 2,10 18,06

1 2,10 2,10 4,41

BLOQUE I.-

Planta baja N0

PEXT-T03 4 2,10 2,35 19,74

BLOQUE J.-

Planta baja N0

PEXT-T02 1 2,00 2,35 4,70

BLOQUE B.-

Planta baja N0

PEXT-T03 2 2,10 2,35 9,87

PEXT-T02 3 2,00 2,35 14,10

PEXT-T01 1 1,90 2,35 4,47

134,45 289,21 38.884,28

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
12.01.07	m2 M.CORTINA AL. AN.NATURAL PRACT. - 100% ACRIST.								
	Muro cortina de aluminio anodizado COR TP 52 o similar, acabado similar a Fase I, formada por partes fijas y partes practicables oscilobatientes en ventanas ó practicables en puertas, con rotura de puente térmico, compuesta por montantes de aluminio, cerco de aluminio, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, herrajes SCHÜCO o similar con los ejes de acero inoxidable y resto de piezas de fundición de aluminio, maneta ergonómica con caja vista y llave selectora de apertura, colocada sobre premarco de aluminio, fijación con tornillería de acero inoxidable, tapajuntas interior, sellados perimetrales con silicona neutra resistente a los UVA sobre cordón celular antiadherente a la silicona, incluso encuentro con fachada con lámina de EPDM, recibido de albañilería, ayudas y medios auxiliares, s/NTE-FCL.								
	BLOQUE D.-								
	Planta baja NO								
	MC-01.1	1	1,00		2,35			2,35	
	MC-01.2	1	1,00		2,35			2,35	
	MC-02	1	1,80		2,35			4,23	
	MC-02'	1	1,00		2,35			2,35	
	MC-04.1	3	2,50		2,35			17,63	
	MC-04.1'	2	2,50		2,35			11,75	
	MC-04.2	1	2,50		2,35			5,88	
	MC-05.2	1	3,20		2,35			7,52	
	BLOQUE F.-								
	Planta baja NO								
	MC-02'	1	1,80		2,35			4,23	
	MC-03	1	2,00		2,35			4,70	
	MC-05	10	3,10		2,35			72,85	
	Planta primera N1								
	MC-08	1	9,00		2,35			21,15	
	BLOQUE C.-								
	Planta baja NO								
	MC-06.1	2	4,40		2,35			20,68	
	MC-06.2	3	4,40		2,35			31,02	
	BLOQUE H.-								
	Planta baja NO								
	MC-06.1	3	4,40		2,35			31,02	
	MC-06.2	2	4,40		2,35			20,68	
	MC-06.3	1	4,40		2,35			10,34	
	MC-07.1	2	4,60		2,35			21,62	
	MC-07.2	2	4,60		2,35			21,62	
	BLOQUE I.-								
	Planta baja NO								
	MC-10	1	4,45		3,73			16,60	
		1	2,10		1,38			2,90	
	MC-10'	1	4,45		3,73			16,60	
		1	2,10		1,38			2,90	
	MC-11	1	2,30		3,75			8,63	
		1	6,60		1,38			9,11	
	PEXT-G01	2	1,10		5,11			11,24	
		1	4,40		2,57			11,31	
	Planta primera N1								
	MC-00	3	6,60		2,25			44,55	
	MC-09	1	6,40		3,73			23,87	
							461,68	320,06	147.765,30
12.01.08	m2 PERS.VENECIANA GRADUA.LAMA 50mm. MOTORIZADA								
	Persiana plegable tipo veneciana motorizada , de lamas de aluminio de 50 mm., para control solar y oscurecimiento, equipada con todos sus accesorios (motor, cabezal, pulsador,...), montada, incluso com p.p. de medios auxiliares.								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	BLOQUE H.- Planta Baja (N0)	14	1,00		2,35	32,90			
							32,90	277,57	9.132,05
12.01.09	Ud PUERTA GIRATORIA								
	Sistema de Puerta Automática Giratoria de Tráfico Peatonal de 3 hojas y 4200mm. de diámetro, sin eje central Besam RD3L o similar en aluminio extrusionado. MECANISMOS Y ACCESORIOS CERTIFICADOS SEGUN NORMATIVA ISO 9001 Se incluye el siguiente EQUIPAMIENTO: - Cristal laminar 4+4 de espesor con butiral incoloro en hojas curvas - Cristal laminar 3+3 de espesor con butiral incoloro en hojas planas - Unidades de activación ocultas - Pulsador interior, la puerta girará 360º - Techo exterior protector de polvo - Techo interior giratorio de paneles laminados - Sensor de presencia vertical encima del pilar de entrada derecho - Unidad de control principal CDC - Selector PCD con contacto a llave - Botón de parada de emergencia - Pulsador de minusválidos que permite bajar la velocidad de rotación - Kit antipánico electromecánico. Permite el abatimiento manual de las hojas móviles en caso de emergencia consiguiendo una vía libre de evacuación. Tipo de Puerta: RD3L Diámetro: 4200 Altura interna: 2200 Altura externa: 2540 Altura sombrerete: 340 Número de hojas: 3 Hojas Tipo de activación: Sensores DSR Pulsador parada de emergencia: 1 Pulsador parada de emergencia empotrado Pulsador discapacitados: 2 Pulsadores para discapacitados empotrados Selector PCD empotrado: Si Acabado tambor: Anodizado plata Acabado hojas giratorias: Anodizado plata Tipo cristal en hojas: Cristal standard Tipo de cristal en tambor: Cristal standard Cerrojo eléctrico: Cerrojo electromecánico Techo interior: Techo interior acabado en melamina blanca Iluminación interior: Halógenos blancos Techo protección antipolvo: Si Cobertor resistente al agua: No Cortina de Aire: No Cerrojo espáñolete: No Puertas de seguridad nocturnas (NCD): No Pulsador interior: 1 Push button inside Seguridad en eje central (PDR): Si Instalación y puesta en marcha incluyendo mano de obra y desplazamiento del personal técnico, así como ajustes y verificaciones, completamente terminada y colocada, incluso p.p. de accesorios, medios auxiliares y ayudas.								
	BLOQUE I.- Planta baja NO PEXT-G01	1				1,00			
							1,00	57.645,85	57.645,85

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe	
12.01.10	ud PUERTA AUTOMATICA CORREDERA 4150x2350mm Sistema de Puerta corredera con Perfilera de Estanqueidad Besam Frame o similar, compuesto por perfiles de aluminio extrusionado de 48 mm. de grosor en todo el perímetro. Ancho de Hueco (FW): 4150 Alto de Hueco (FH): 2350 Ancho de Paso Libre (COW): 1900 Longitud Cobertor (CL): 4115 Sistema de sellados de estanqueidad: Si Número de hojas: 4 Montaje: Sobre autoportante Batería supervisada: Supervisada según normativa EN16005 Altura de Paso Libre (COH): 2187 Cerrojo mecánico: No Tipo cristal en hojas: 6mm laminar Batería: Batería de 24V Cerrojo eléctrico: Cerrado con corriente Selector de funciones: Digital de 5 funciones montado en superficie Acabado: Anodizado plata 1 Sensor combinado Unidireccional (sólo activa cuando el movimiento es de aproximación). Seguridad supervisada, activación NO supervisada 1 Sensor combinado Unidireccional (sólo activa cuando el movimiento es de aproximación). Seguridad y activación supervisada. Instalación y puesta en marcha incluyendo mano de obra y desplazamiento del personal técnico, así como ajustes y verificaciones, completamente terminada y colocada, incluso p.p. de accesorios, medios auxiliares y ayudas. BLOQUE H.- Planta baja NO PEXT-AC01	2					2,00			
							2,00	4.223,55	8.447,10	
12.01.11	ud PUERTA BATIENTE AUTOMATICA 2H Sistema de Puerta Automática Batiente Besam SW 300 EU -2 o similar, compuesto por: - 2 mecanismos con cobertor (cubremecanismo) acabado en aluminio - 1 unidad de control básica - Mecanismo y accesorios certificados según Normativa ISO 9001. Longitud Cobertor (CL): 1800 Acabado: Anodizado plata 2 Push Arm System SW300 Silver 1 Selector de Funciones de 4 posiciones 4 Sensor de Detección de presencia Supervisada L de 700 a 1200mm. Sistema de Perfilera de Estanqueidad Besam Frame Batiente compuesto por perfiles de aluminio extrusionado de 45 mm. de grosor en todo el perímetro.Preparada para montaje sobre Autoporante y compuesta por 2 hojas batientes. Ancho de Hueco (FW): 1800 Alto de Hueco (FH): 2350 Ancho de Paso Libre (COW): 1558 Altura de Paso Libre (COH): 2183 Acabado: Anodizado plata Tipo cristal en hojas: 6mm laminar 3 Radar Unireccional. Sólo activa cuando el movimiento es de aproximación. Carcasa para Selector de Funciones. Necesaria para la instalación del selector de funciones fuera del cobertor Instalación y puesta en marcha incluyendo mano de obra y desplazamiento del personal técnico, así como ajustes y verificaciones, completamente terminada y colocada, incluso p.p. de accesorios, medios auxiliares y ayudas. BLOQUE L1.- Planta baja NO PEXT-AB01	2					2,00			
							2,00	6.022,36	12.044,72	

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe	
12.01.12	ud PUERTA SECCIONAL 3000x3100mm Puerta seccional CRAWFORD modelo 1042P automatizada o similar. Construida con panel aislante, formada por paneles articulados de 545mm de altura con aislamiento de poliuretano (auto-extinguible) de 42 mm espesor y dos caras en chapa de acero. Proceso de fabricación del panel sándwich de inyección en continuo de aislamiento con expansión entre las chapas de densidad 42 Kg/m3. Incluyendo bisagras acero galvanizado, bastidor metálico para anclaje sólido y duradero de bisagras, sistemas fijación y guiado sobre raíles laterales por medio de ruedas nylon con rodamientos a bolas. Elementos de sellado en juntas con perfiles neopreno, equilibrado por resortes de torsión. Junta estanqueidad entre lamas y en el perímetro de la puerta, incluyendo goma inferior de 30 mm de altura. Seguridad anti-pinzamiento entre panales, que evita la incursión de cualquier tipo de elemento en los mismos. Índice de aislamiento K 0,38 W/m2. Resistencia al viento: 700 N/m2 conforme a la norma EN12424 clase 3 para una puerta cerrada con puerta de paso peatonal. Espesor del panel: 42 mm Color Panel Interior: Blanco RAL 9002 Estanqueidad térmica: 1,10 W/(m2.k) , según la norma EN12428. 1,70W/(m2.k) Con ventanos o puerta de paso peatonal incorporada, según la norma EN12428. Presión de viento: Clase 3.....4250 mm DLW), acorde con la Normativa Europea EN12424. Clase 2 (>4250 mm DLW), acorde con la Normativa Europea EN12424. Permeabilidad al aire: Clase 3 según norma EN 12426 Impermeabilidad al agua: Clase 3 según norma EN12425 Aislamiento Acústico: R – 25 dB según EN ISO 10140-2 DESCRIPCION DEL PRODUCTO.- Ancho hueco luz (mm): 3000 Altura hueco luz (mm): 3100 Modelo de ventano: DAD - Double glazed double sealed pane 2x3mm 'scratch resistant' SAN Situación ventanos: Sección completa Número de paños: 2 Vision panels Section 4: Including vision panel as noted above Door panel finish: Metallic panel & frame as noted below Color exterior especial: Painting in standard Metallic RAL colour noted below RAL code: RAL 9006 - White aluminium Color interior especial: Pre coat RAL 9002 Grey white Frame colour outside: Painting in standard Metallic RAL colour noted below RAL code: RAL 9006 - White aluminium Frame colour inside: Blank Aluminum Estructura: Sobreelevación estándar SL Ciclos de vida en muelles de torsión: Standard 20000 Cycles Carga de viento: Clase 3.....4250 mm DLW) acorde con la Normativa Europea EN12424. Seguridad: si Motorización: CDM9 Single phase 240 volt motor unit Situación del motor: Left (with control panel mounted on same side if applicable) Unidad de control: CDM9 920-10/10-M Photocell kit: si Accionamiento: 1 Instalación y puesta en marcha incluyendo mano de obra y desplazamiento del personal técnico, así como ajustes y verificaciones, completamente terminada y colocada, incluso p.p. de accesorios, medios auxiliares y ayudas. BLOQUE F.- Planta baja NO PEXT-AS01	2					2,00			
							2,00	2.912,74	5.825,48	

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
12.01.13	m2 PUERTA BASCUL. ARTICULADA 1/3								
	Puerta basculante articulada a 1/3, con accionamiento manual equilibrada por dos conjuntos de tres muelles laterales de seguridad, construida con cerco, bastidor y refuerzos de tubo de acero galvanizado, hoja ciega de chapa plegada de acero galvanizado sendzimer de 0,8 mm., bisagras, guías al techo, rodamientos, pernios de seguridad, cerradura de seguridad, tirador de PVC y demás accesorios, grupo de automatización oleodinámico, armario metálico estanco para componentes electrónicos de maniobra, accionamiento ultrasónico a distancia, pulsador interior, receptor, emisor monocanal, fotocélula de seguridad, patillas de fijación a obra, incluso acabado de capa de pintura epoxi polimerizada al horno en blanco, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra, completamente terminada y colocada, incluso p.p. de accesorios, medios auxiliares y ayudas.								
	.								
	BLOQUE H.-								
	Acceso Sótano	1	6,35		3,35	21,27			
	POZO								
	PEXT-B01	1	3,15		3,25	10,24			
							31,51	143,87	4.533,34
12.01.14	m2 LUCERNARIO AL.AN.RPT CON APERTURA AUTOMÁTICA								
	Lucernario de aluminio anodizado con rotura de puente térmico serie COR VERANDA o similar, formada por partes fijas y practicables con rotura de puente térmico, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, herrajes, con los ejes de acero inoxidable y resto de piezas de fundición de aluminio, canalón i/ conexión a saneamiento, piezas de anclaje, fijación con tornillería de acero inoxidable, tapajuntas, baberos, sellados perimetrales con silicona neutra resistente a los UVA sobre cordón celular antiadherente a la silicona, incluso encuentros, con lámina de EPDM, recibido de albañilería, ayudas y medios auxiliares, s/NTE-FCL, totalmente instalada.								
	BLOQUE C.-								
	Planta cubierta	1	2,50	2,50		6,25			
	BLOQUE I.-								
	Planta primera N1	2	3,00	2,10		12,60			
		1	6,60	2,10		13,86			
							32,71	521,79	17.067,75
12.01.15	ud PUER.CORTAFUEGOS EI2-60-C5 1,20x2,10 RF-5								
	Puerta metálica cortafuegos de una hoja pivotante de 1,20x2,10 m., homologada EI2-60-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, manilla, cerradura embutida y cremón de cierre automático, cierra puertas de brazo regulable, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno, completamente colocada, incluso accesorios, medios auxiliares y ayudas.								
	POZO	1				1,00			
							1,00	222,10	222,10
TOTAL SUBCAPÍTULO 12.01 CARPINTERIA EXTERIOR.....									726.549,11

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
SUBCAPÍTULO 12.02 CARPINTERIA INTERIOR									
12.02.01	ud P.P. TRESPA Y DOBLE DM 1 HOJA 0,75 P1								
	Puerta de paso ciega normalizada, lisa con doble tablero de DM y acabado con tablero fenólico de resinas de 3 mms de espesor tipo Trespa, o similar, iguales a planta 6, con hoja de dimensiones de paso 0,75 x 2,10 m, (medido entre caras interiores de cerco) canteado perimetral en PVC 1,2 mm, con precerco y cerco de aluminio extrusionado, con herrajes de colgar de acero inoxidable, manilla de acero inoxidable con chapa de acero inoxidable grande, con cerradura de llave maestra o muletilla de baño especial para minusválidos con posibilidad de desbloqueo por el exterior en caso de emergencia, según las estancias, montada y funcionando, incluso p.p. de medios auxiliares.								
	BLOQUE D.-								
	Planta baja N0	2					2,00		
	Planta primera N0	2					2,00		
	BLOQUE E.-								
	Planta primera N1	10					10,00		
	BLOQUE G.-								
	Planta baja N0	2					2,00		
	BLOQUE A.-								
	Planta baja N0	4					4,00		
	Planta Primera N1	6					6,00		
	Planta segunda N2	11					11,00		
	Planta quinta N5	3					3,00		
	Planta sexta N6	3					3,00		
	BLOQUE C.-								
	Planta baja N0	2					2,00		
	Planta segunda N2	3					3,00		
	Planta tercera N3	1					1,00		
	Planta cuarta N4	1					1,00		
	Planta quinta N5	1					1,00		
	Planta sexta N6	1					1,00		
	BLOQUE H.-								
	Planta primera N1	7					7,00		
	BLOQUE L.-								
	Planta baja N0	5					5,00		
	Planta primera N1	4					4,00		
	BLOQUE B.-								
	Planta baja N0	2					2,00		
	Planta segunda N2	4					4,00		
	Planta tercera N3	19					19,00		
	Planta cuarta N4	2					2,00		
	BLOQUE K.-								
	Planta baja N0	2					2,00		
	BLOQUE M.-								
	Planta primera N1	2					2,00		
							99,00	220,18	21.797,82
12.02.02	ud P.P. TRESPA Y DOBLE DM 1 HOJA 0,85 P2								
	Puerta de paso ciega normalizada, lisa con doble tablero de DM y acabado con tablero fenólico de resinas de 3 mms de espesor tipo Trespa, o similar, iguales a planta 6, con hoja de dimensiones de paso 0,85 x 2,10 m, (medido entre caras interiores de cerco) canteado perimetral en PVC 1,2 mm, con precerco y cerco de aluminio extrusionado, con herrajes de colgar de acero inoxidable, manilla de acero inoxidable con chapa de acero inoxidable grande, con cerradura de llave maestra o muletilla de baño especial para minusválidos con posibilidad de desbloqueo por el exterior en caso de emergencia, según las estancias, montada y funcionando, incluso p.p. de medios auxiliares.								
	BLOQUE D.-								
	Planta baja N0	8					8,00		

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	Planta primera N1	8				8,00			
	BLOQUE E.-								
	Planta baja N0	1				1,00			
	Planta primera N1	3				3,00			
	BLOQUE F.-								
	Planta baja N0	10				10,00			
	Planta primera N1	14				14,00			
	Planta segunda N2	1				1,00			
	BLOQUE G.-								
	Planta baja N0	5				5,00			
	Planta primera N1	12				12,00			
	Planta segunda N2	8				8,00			
	BLOQUE A.-								
	Planta baja N0	6				6,00			
	Planta primera N1	23				23,00			
	Planta segunda N2	8				8,00			
	Planta quinta N5	15				15,00			
	Planta sexta N6	19				19,00			
	BLOQUE C.-								
	Planta baja N0	7				7,00			
	Planta primera N1	2				2,00			
	Planta segunda N2	6				6,00			
	Planta tercera N3	5				5,00			
	Planta cuarta N4	5				5,00			
	Planta quinta N5	6				6,00			
	Planta sexta N6	6				6,00			
	BLOQUE H.-								
	Planta Baja N0	4				4,00			
	Planta primera N1	8				8,00			
	BLOQUE I.-								
	Planta baja N0	3				3,00			
	Planta primera N1	1				1,00			
	BLOQUE L.-								
	Planta baja N0	17				17,00			
	Planta primera N1	23				23,00			
	BLOQUE B.-								
	Planta baja N0	10				10,00			
	Planta primera N1	17				17,00			
	Planta segunda N2	16				16,00			
	Planta tercera N3	22				22,00			
	Planta cuarta N4	22				22,00			
	BLOQUE K.-								
	Planta baja N0	9				9,00			
	Planta primera N1	14				14,00			
	BLOQUE M.-								
	Planta primera N1	24				24,00			
	Planta quinta N5	3				3,00			
							371,00	237,42	88.082,82

12.02.03 ud P.P. TRESPA Y DOBLE DM 1 HOJA 0,95 P3

Puerta de paso ciega normalizada, lisa con doble tablero de DM y acabado con tablero fenólico de resinas de 3 mms de espesor tipo Trespa, o similar, iguales a planta 6, con hoja de dimensiones de paso 0,95 x 2,10 m, (medido entre caras interiores de cerco) canteado perimetral en PVC 1,2 mm, con precerco y cerco de aluminio extrusionado, con herrajes de colgar de acero inoxidable, manilla de acero inoxidable con chapa de acero inoxidable grande, con cerradura de llave maestra o muletilla de baño especial para minusválidos con posibilidad de desbloqueo por el exterior en caso de emergencia, según las estancias, montada y funcionando, incluso p.p. de medios auxiliares.

BLOQUE D.-

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	Planta baja N0	10				10,00			
	BLOQUE E.-								
	Planta baja N0	1				1,00			
	Planta primera N1	3				3,00			
	BLOQUE F.-								
	Planta baja N0	4				4,00			
	Planta primera N1	15				15,00			
	Planta segunda N2	2				2,00			
	BLOQUE G.-								
	Planta primera N1	21				21,00			
	planta segunda N2	12				12,00			
	BLOQUE A.-								
	Planta baja N0	3				3,00			
	Planta primera N1	4				4,00			
	Planta segunda N2	13				13,00			
	Planta quinta N5	2				2,00			
	Planta sexta N6	2				2,00			
	BLOQUE C.-								
	Planta baja N0	4				4,00			
	Planta segunda N2	4				4,00			
	BLOQUE H.-								
	Planta baja N0	6				6,00			
	Planta primera N1	4				4,00			
	Planta segunda N2	2				2,00			
	BLOQUE J.-								
	Planta primera N1	6				6,00			
	BLOQUE L.-								
	Planta baja N0	11				11,00			
	Planta primera N1	9				9,00			
	BLOQUE B.-								
	Planta baja N0	4				4,00			
	Planta primera N1	19				19,00			
	Planta segunda N2	9				9,00			
	Planta tercera N3	4				4,00			
	BLOQUE K.-								
	Planta primera N1	20				20,00			
	BLOQUE M.-								
	Planta primera N1	4				4,00			
							198,00	254,65	50.420,70

12.02.04 ud P.P. TRESPA Y DOBLE DM 1 HOJA 1,05 P4

Puerta de paso ciega normalizada, lisa con doble tablero de DM y acabado con tablero fenólico de resinas de 3 mms de espesor tipo Trespa, o similar, iguales a planta 6, con hoja de dimensiones de paso 1,05 x 2,10 m, (medido entre caras interiores de cerco) canteado perimetral en PVC 1,2 mm, con precerco y cerco de aluminio extrusionado, con herrajes de colgar de acero inoxidable, manilla de acero inoxidable con chapa de acero inoxidable grande, con cerradura de llave maestra o muletilla de baño especial para minusválidos con posibilidad de desbloqueo por el exterior en caso de emergencia, según las estancias, montada y funcionando, incluso p.p. de medios auxiliares.

ACTUACIONES PREVIAS Y PROVISIONALES

Etapas A (A.P. y P.)

Acceso Provisional Oeste

3

3,00

Etapas B (A.P. y P.)

P. Baja

2

2,00

P. Primera

6

6,00

P. Segunda

2

2,00

P. Tercera-Sexta

4

4,00

17,00

EJECUCION OBRA

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	BLOQUE F.- Planta baja N0	5				5,00			
	BLOQUE G.- Planta baja N0	1				1,00			
	BLOQUE A.- Planta baja N0	1				1,00			
	Planta primera N1	3				3,00			
	BLOQUE J.- Planta primera N1	1				1,00			
	BLOQUE L.- Planta primera N1	2				2,00			
	BLOQUE M.- Planta primera N1	2				2,00			
							32,00	271,88	8.700,16
12.02.05	ud P.P. TRESPA Y DOBLE DM 1 HOJA 1,05 P4 C/MIRILLA								
	Puerta de paso normalizada, lisa con doble tablero de DM y acabado con tablero fenólico de resinas de 3 mms de espesor tipo Trespa o similar, iguales a planta 6, con hoja de dimensiones de paso 1,05 x 2,10 m, (medido entre caras interiores de cerco) canteado perimetral en PVC 1,2 mm, incluso mirilla de vidrio de 5 mm, rectangular de dimensiones 40 x 50 cm, con junquillos de DM lacados en el color de la puerta, con precerco y cerco de aluminio extrusionado, con herrajes de colgar de acero inoxidable, manilla de acero inoxidable con chapa de acero inoxidable grande, con cerradura de llave maestra o muletilla de baño especial para minusválidos con posibilidad de desbloqueo por el exterior en caso de emergencia, según las estancias, montada y funcionando, incluso p.p. de medios auxiliares.								
	BLOQUE A.- Planta primera N1	1				1,00			
	BLOQUE H.- Planta baja N0	3				3,00			
	Planta primera N1	2				2,00			
	BLOQUE B.- Planta baja N0	4				4,00			
	BLOQUE M.- Planta primera N1	1				1,00			
							11,00	339,56	3.735,16
12.02.06	ud P.P. TRESPA Y DOBLE DM 1 HOJA 1,05 P4 ACUSTICA								
	Puerta acústica DANOSA PHONIBLOC B2 o similar, de una hoja, con aislamiento a ruido aéreo de 38 dB(A), hoja formada por panel sandwich multicapa de productos M0, acabado con tablero fenólico de resinas de 3 mms de espesor tipo Trespa, o similar, iguales a planta 6, con hoja de dimensiones de paso 1,05 x 2,10 m, (medido entre caras interiores de cerco) canteado perimetral en PVC 1,2 mm, guillotina colocada en la parte inferior de la hoja para aislamiento acústico, incluido éste, con precerco y cerco de aluminio extrusionado, con herrajes de colgar de acero inoxidable, manilla de acero inoxidable con chapa de acero inoxidable grande, con cerradura de llave maestra o muletilla de baño especial para minusválidos con posibilidad de desbloqueo por el exterior en caso de emergencia, según las estancias, montada y funcionando, incluso p.p. de medios auxiliares.								
	BLOQUE A.- Planta quinta N5	1				1,00			
	BLOQUE H.- Planta baja N0	1				1,00			
							2,00	513,85	1.027,70

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
12.02.07	ud P.P. TRESPA Y DOBLE DM 1 HOJA 1,15 P5 Puerta de paso ciega normalizada, lisa con doble tablero de DM y acabado con tablero fenólico de resinas de 3 mms de espesor tipo Trespa, o similar, iguales a planta 6, con hoja de dimensiones de paso 1,15 x 2,10 m, (medido entre caras interiores de cerco) canteado perimetral en PVC 1,2 mm, con precerco y cerco de aluminio extrusionado, con herrajes de colgar de acero inoxidable, manilla de acero inoxidable con chapa de acero inoxidable grande, con cerradura de llave maestra o muletilla de baño especial para minusválidos con posibilidad de desbloqueo por el exterior en caso de emergencia, según las estancias, montada y funcionando, incluso p.p. de medios auxiliares.	1				1,00			
							1,00	289,14	289,14
12.02.08	ud P.P. TRESPA Y DOBLE DM 1 HOJA 1,15 P5 C/ MIRILLA Puerta de paso normalizada, lisa con doble tablero de DM y acabado con tablero fenólico de resinas de 3 mms de espesor tipo Trespa, o similar, iguales a planta 6, con hoja de dimensiones de paso 1,15 x 2,10 m, (medido entre caras interiores de cerco) canteado perimetral en PVC 1,2 mm, incluso mirilla de vidrio de 5 mm, rectangular de dimensiones 40 x 50 cm, con junquillos de DM lacados en el color de la puerta, con precerco y cerco de aluminio extrusionado, con herrajes de colgar de acero inoxidable, manilla de acero inoxidable con chapa de acero inoxidable grande, con cerradura de llave maestra o muletilla de baño especial para minusválidos con posibilidad de desbloqueo por el exterior en caso de emergencia, según las estancias, montada y funcionando, incluso p.p. de medios auxiliares. BLOQUE F.- Planta segunda N2 BLOQUE G.- Planta segunda N2 BLOQUE A.- Planta segunda N2 BLOQUE C.- Planta segunda N2 Planta tercera N3 Planta cuarta N4 Planta quinta N5 Planta sexta N6	1 4 1 1 1 1 1 1 1 1				1,00 4,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00			
							11,00	356,82	3.925,02
12.02.09	ud P.P. TRESPA Y DOBLE DM 1 HOJA 1,15 P5 C/ MIRILLA - ESTANCA Puerta de paso normalizada, lisa con doble tablero de DM y acabado con tablero fenólico de resinas de 3 mms de espesor tipo Trespa, o similar, iguales a planta 6, con hoja de dimensiones de paso 1,15 x 2,10 m, (medido entre caras interiores de cerco) canteado perimetral en PVC 1,2 mm, estanca con selector y bloqueo de apertura y cierre, mediante código, quedando totalmente estanca, incluso mirilla de vidrio de 5 mm, rectangular de dimensiones 40 x 50 cm, con junquillos de DM lacados en el color de la puerta, con precerco y cerco de aluminio extrusionado, con herrajes de colgar de acero inoxidable, manilla de acero inoxidable con chapa de acero inoxidable grande, con cerradura de llave maestra o muletilla de baño especial para minusválidos con posibilidad de desbloqueo por el exterior en caso de emergencia, según las estancias, montada y funcionando, incluso p.p. de medios auxiliares e instalación eléctrica. BLOQUE G.- Planta segunda N2 Lab. microbiología	2				2,00			
							2,00	534,50	1.069,00

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
12.02.10	ud P.P. TRESPA Y DOBLE DM 1 HOJA 1,23 P6								
	Puerta de paso ciega normalizada, lisa con doble tablero de DM y acabado con tablero fenólico de resinas de 3 mms de espesor tipo Trespa, o similar, iguales a planta 6, con hoja de dimensiones de paso 1,23 x 2,10 m, (medido entre caras interiores de cerco) canteado perimetral en PVC 1,2 mm, con precerco y cerco de aluminio extrusionado, con herrajes de colgar de acero inoxidable, manilla de acero inoxidable con chapa de acero inoxidable grande, con cerradura de llave maestra o muletilla de baño especial para minusválidos con posibilidad de desbloqueo por el exterior en caso de emergencia, según las estancias, montada y funcionando, incluso p.p. de medios auxiliares.								
	BLOQUE G.-								
	Planta baja N0	1					1,00		
	planta primera N1	2					2,00		
	BLOQUE A.-								
	Planta baja N0	1					1,00		
	BLOQUE L.-								
	Planta primera N1	6					6,00		
	BLOQUE B.-								
	Planta baja N0	1					1,00		
	Planta segunda N2	7					7,00		
	Planta cuarta N4	16					16,00		
	BLOQUE K.-								
	Planta primera N1	8					8,00		
							42,00	303,13	12.731,46
12.02.11	ud P.P. TRESPA Y DOBLE DM 1 HOJA 1,23 P6 ACUSTICA								
	Puerta acústica DANOSA PHONIBLOC B2 o similar, de una hoja, con aislamiento a ruido aéreo de 38 dB(A), hoja formada por panel sandwich multicapa de productos M0, acabado con tablero fenólico de resinas de 3 mms de espesor tipo Trespa, o similar, iguales a planta 6, con hoja de dimensiones de paso 1,23 x 2,10 m, (medido entre caras interiores de cerco) canteado perimetral en PVC 1,2 mm, guillotina colocada en la parte inferior de la hoja para aislamiento acústico, incluido éste, con precerco y cerco de aluminio extrusionado, con herrajes de colgar de acero inoxidable, manilla de acero inoxidable con chapa de acero inoxidable grande, con cerradura de llave maestra o muletilla de baño especial para minusválidos con posibilidad de desbloqueo por el exterior en caso de emergencia, según las estancias, montada y funcionando, incluso p.p. de medios auxiliares.								
	BLOQUE A.-								
	Planta sexta N6	15					15,00		
	BLOQUE C.-								
	Planta sexta N6	1					1,00		
							16,00	569,64	9.114,24
12.02.12	ud P.P. TRESPA Y DOBLE DM 1 HOJA 1,23 P6 C/MIRILLA								
	Puerta de paso normalizada, lisa con doble tablero de DM y acabado con tablero fenólico de resinas de 3 mms de espesor tipo Trespa, o similar, iguales a planta 6, con hoja de dimensiones de paso 1,23 x 2,10 m, (medido entre caras interiores de cerco) canteado perimetral en PVC 1,2 mm, incluso mirilla de vidrio de 5 mm, rectangular de dimensiones 40 x 50 cm, con juncillos de DM lacados en el color de la puerta, con precerco y cerco de aluminio extrusionado, con herrajes de colgar de acero inoxidable, manilla de acero inoxidable con chapa de acero inoxidable grande, con cerradura de llave maestra o muletilla de baño especial para minusválidos con posibilidad de desbloqueo por el exterior en caso de emergencia, según las estancias, montada y funcionando, incluso p.p. de medios auxiliares.								
	BLOQUE G.-								
	Planta baja N0	1					1,00		
	BLOQUE B.-								
	Planta segunda N2	1					1,00		

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
							2,00	370,81	741,62
12.02.13	ud P.P. TRESPA Y DOBLE DM 1 HOJA 1,23 P6 C/MIRILLA ACUSTICA								
	Puerta acústica DANOSA PHONIBLOC B2 o similar, de una hoja, con aislamiento a ruido aéreo de 38 dB(A), hoja formada por panel sandwich multicapa de productos M0, acabado con tablero fenólico de resinas de 3 mms de espesor tipo Trespa, o similar, iguales a planta 6, con hoja de dimensiones de paso 1,23 x 2,10 m, (medido entre caras interiores de cerco) canteado perimetral en PVC 1,2 mm, ncluso mirilla de vidrio de 5 mm, rectangular de dimensiones 40 x 50 cm, con junquillos de DM lacados en el color de la puerta, guillotina colocada en la parte inferior de la hoja para aislamiento acústico, incluido éste, con precerco y cerco de aluminio extrusionado, con herrajes de colgar de acero inoxidable, manilla de acero inoxidable con chapa de acero inoxidable grande, con cerradura de llave maestra o muletilla de baño especial para minusválidos con posibilidad de desbloqueo por el exterior en caso de emergencia, según las estancias, montada y funcionando, incluso p.p. de medios auxiliares.								
	BLOQUE A.-								
	Planta quinta N5	5				5,00			
	BLOQUE C.-								
	Planta quinta N5	1				1,00			
	BLOQUE B.-								
	Planta segunda N2	2				2,00			
							8,00	637,32	5.098,56
12.02.14	ud P.P. TRESPA Y DOBLE DM 1 HOJA 1,23 P6 C/MIR. ACUST. SEG.								
	Puerta acústica DANOSA PHONIBLOC B2 o similar, de una hoja, con aislamiento a ruido aéreo de 38 dB(A), hoja formada por panel sandwich multicapa de productos M0, acabado con tablero fenólico de resinas de 3 mms de espesor tipo Trespa, o similar, iguales a planta 6, con hoja de dimensiones de paso 1,23 x 2,10 m, (medido entre caras interiores de cerco) canteado perimetral en PVC 1,2 mm, ncluso mirilla de vidrio de seguridad 3+3, rectangular de dimensiones 40 x 50 cm, con junquillos de DM lacados en el color de la puerta, guillotina colocada en la parte inferior de la hoja para aislamiento acústico, incluido éste, con precerco y cerco de aluminio extrusionado, con herrajes de colgar de acero inoxidable, manilla de acero inoxidable con chapa de acero inoxidable grande, con cerradura de llave maestra o muletilla de baño especial para minusválidos con posibilidad de desbloqueo por el exterior en caso de emergencia, según las estancias, montada y funcionando, incluso p.p. de medios auxiliares.								
	BLOQUE A.-								
	Planta quinta N5	8				8,00			
							8,00	644,84	5.158,72
12.02.15	ud P.P. TRESPA Y DOBLE DM 2 HOJAS 1,60 PD1								
	Puerta doble de paso ciega normalizada, lisa con doble tablero de DM y acabado con tablero fenólico de resinas de 3 mms de espesor tipo Trespa, o similar, iguales a planta 6, con hojas de dimensiones totales de paso 1,60 x 2,10 m, (medido entre caras interiores de cerco) canteado perimetral en PVC 1,2 mm, con precerco y cerco de aluminio extrusionado, herrajes de colgar de acero inoxidable, manilla de acero inoxidable con chapa de acero inoxidable grande, con cerradura de llave maestra o muletilla de baño especial para minusválidos con posibilidad de desbloqueo por el exterior en caso de emergencia, según las estancias, montada y funcionando, incluso p.p. de medios auxiliares.								
	BLOQUE F.-								
	Planta segunda N2	2				2,00			
	BLOQUE J.-								
	Planta primera N1	1				1,00			
	BLOQUE B.-								
	Planta baja N0	1				1,00			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
							4,00	368,38	1.473,52
12.02.16	ud P.P. TRESPA Y DOBLE DM 2 HOJAS 1,60 PD1 C/MIRILLA								
	Puerta doble de paso normalizada, lisa con doble tablero de DM y acabado con tablero fenólico de resinas de 3 mms de espesor tipo Trespas, o similar, iguales a planta 6, con hojas de dimensiones totales de paso 1,60 x 2,10 m, (medido entre caras interiores de cerco) canteado perimetral en PVC 1,2 mm, incluso mirilla de vidrio de 5 mm, rectangular de dimensiones 40 x 50 cm, con junquillos de DM lacados en el color de la puerta, una en cada hoja, con precerco y cerco de aluminio extrusionado, herrajes de colgar de acero inoxidable, manilla de acero inoxidable con chapa de acero inoxidable grande, con cerradura de llave maestra o muletilla de baño especial para minusválidos con posibilidad de desbloqueo por el exterior en caso de emergencia, según las estancias, montada y funcionando, incluso p.p. de medios auxiliares.								
	BLOQUE D.-								
	Planta primera N1	3				3,00			
							3,00	548,86	1.646,58
12.02.17	ud P.P. TRESPA Y DOBLE DM 2 HOJAS 1,80 PD2								
	Puerta doble de paso ciega normalizada, lisa con doble tablero de DM y acabado con tablero fenólico de resinas de 3 mms de espesor tipo Trespas, o similar, iguales a planta 6, con hojas de dimensiones totales de paso 1,80 x 2,10 m, (medido entre caras interiores de cerco) canteado perimetral en PVC 1,2 mm, con precerco y cerco de aluminio extrusionado, herrajes de colgar de acero inoxidable, manilla de acero inoxidable con chapa de acero inoxidable grande, con cerradura de llave maestra o muletilla de baño especial para minusválidos con posibilidad de desbloqueo por el exterior en caso de emergencia, según las estancias, montada y funcionando, incluso p.p. de medios auxiliares.								
	BLOQUE A.-								
	Planta baja n0	1				1,00			
							1,00	402,84	402,84
12.02.18	ud P.P. TRESPA Y DOBLE DM 2 HOJAS 1,80 PD2 C/MIRILLA								
	Puerta doble de paso normalizada, lisa con doble tablero de DM y acabado con tablero fenólico de resinas de 3 mms de espesor tipo Trespas, o similar, iguales a planta 6, con hojas de dimensiones totales de paso 1,80 x 2,10 m, (medido entre caras interiores de cerco) canteado perimetral en PVC 1,2 mm, incluso mirilla de vidrio de 5 mm, rectangular de dimensiones 40 x 50 cm, con junquillos de DM lacados en el color de la puerta, una en cada hoja, con precerco y cerco de aluminio extrusionado, herrajes de colgar de acero inoxidable, manilla de acero inoxidable con chapa de acero inoxidable grande, con cerradura de llave maestra o muletilla de baño especial para minusválidos con posibilidad de desbloqueo por el exterior en caso de emergencia, según las estancias, montada y funcionando, incluso p.p. de medios auxiliares.								
	BLOQUE E.-								
	Planta primera N1	1				1,00			
	BLOQUE F.-								
	Planta segunda N2	2				2,00			
	BLOQUE G.-								
	Planta segunda N2	2				2,00			
	BLOQUE H.-								
	Planta baja N0	1				1,00			
	Planta segunda N2	2				2,00			
	BLOQUE L.-								
	Planta baja N0	1				1,00			
							9,00	583,32	5.249,88

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
12.02.19	ud P.P. TRESPA Y DOBLE DM 2 HOJAS 1,80 PD2 ACUSTICA Puerta acústica DANOSA PHONIBLOC B2 o similar, de doble hoja, con aislamiento a ruido aéreo de 38 dB(A), hoja formada por panel sandwich multicapa de productos M0, acabado con tablero fenólico de resinas de 3 mms de espesor tipo Trespa, o similar, iguales a planta 6, con hojas de dimensiones totales de paso 1,80 x 2,10 m, (medido entre caras interiores de cerco) canteado perimetral en PVC 1,2 mm, guillotina colocada en la parte inferior de la hoja para aislamiento acústico, incluido éste, con precerco y cerco de aluminio extrusionado, con herrajes de colgar de acero inoxidable, manilla de acero inoxidable con chapa de acero inoxidable grande, con cerradura de llave maestra o muletilla de baño especial para minusválidos con posibilidad de desbloqueo por el exterior en caso de emergencia, según las estancias, montada y funcionando, incluso p.p. de medios auxiliares. BLOQUE I.- Planta baja N0	2				2,00			
							2,00	785,57	1.571,14
12.02.20	ud P.P. TRESPA Y DOBLE DM 2 HOJAS 2,00 PD3 Puerta doble de paso ciega normalizada, lisa con doble tablero de DM y acabado con tablero fenólico de resinas de 3 mms de espesor tipo Trespa, o similar, iguales a planta 6, con hojas de dimensiones totales de paso 2,00 x 2,10 m, (medido entre caras interiores de cerco) canteado perimetral en PVC 1,2 mm, con precerco y cerco de aluminio extrusionado, herrajes de colgar de acero inoxidable, manilla de acero inoxidable con chapa de acero inoxidable grande, con cerradura de llave maestra o muletilla de baño especial para minusválidos con posibilidad de desbloqueo por el exterior en caso de emergencia, según las estancias, montada y funcionando, incluso p.p. de medios auxiliares. BLOQUE F.- Planta baja N0	1				1,00			
							1,00	437,31	437,31
12.02.21	ud P.P. TRESPA Y DOBLE DM 2 HOJAS 2,00 PD3 C/MIRILLA Puerta doble de paso normalizada, lisa con doble tablero de DM y acabado con tablero fenólico de resinas de 3 mms de espesor tipo Trespa, o similar, iguales a planta 6, con hojas de dimensiones totales de paso 2,00 x 2,10 m, (medido entre caras interiores de cerco) canteado perimetral en PVC 1,2 mm, incluso mirilla de vidrio de 5 mm, rectangular de dimensiones 40 x 50 cm, con junquillos de DM lacados en el color de la puerta, una en cada hoja, con precerco y cerco de aluminio extrusionado, herrajes de colgar de acero inoxidable, manilla de acero inoxidable con chapa de acero inoxidable grande, con cerradura de llave maestra o muletilla de baño especial para minusválidos con posibilidad de desbloqueo por el exterior en caso de emergencia, según las estancias, montada y funcionando, incluso p.p. de medios auxiliares. BLOQUE A.- Planta segunda N2 BLOQUE B.- Planta segunda N2 BLOQUE K.- Planta baja N0	1 2 1				1,00 2,00 1,00			
							4,00	617,78	2.471,12

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
12.02.22	ud P.P. TRESPA Y DOBLE DM 2 HOJAS 2,00 PD4 C/MIRILLA Puerta doble de paso normalizada, lisa con doble tablero de DM y acabado con tablero fenólico de resinas de 3 mms de espesor tipo Trespa, o similar, iguales a planta 6, con hojas de dimensiones totales de paso 2,00 x 2,10 m, (medido entre caras interiores de cerco) canteado perimetral en PVC 1,2 mm, incluso mirilla de vidrio de 5 mm, rectangular de dimensiones 40 x 50 cm, con junquillos de DM lacados en el color de la puerta, una en cada hoja, con precerco y cerco de aluminio extrusionado, herrajes de colgar de acero inoxidable, manilla de acero inoxidable con chapa de acero inoxidable grande, con cerradura de llave maestra o muletilla de baño especial para minusválidos con posibilidad de desbloqueo por el exterior en caso de emergencia, según las estancias, montada y funcionando, incluso p.p. de medios auxiliares. BLOQUE M.- Planta primera N1	2				2,00			
							2,00	617,78	1.235,56
12.02.23	ud P.P. TRESPA Y DOBLE DM 2 HOJAS 2,20 PD5 Puerta doble de paso ciega normalizada, lisa con doble tablero de DM y acabado con tablero fenólico de resinas de 3 mms de espesor tipo Trespa, o similar, iguales a planta 6, con hojas de dimensiones totales de paso 2,20 x 2,10 m, (medido entre caras interiores de cerco) canteado perimetral en PVC 1,2 mm, con precerco y cerco de aluminio extrusionado, herrajes de colgar de acero inoxidable, manilla de acero inoxidable con chapa de acero inoxidable grande, con cerradura de llave maestra o muletilla de baño especial para minusválidos con posibilidad de desbloqueo por el exterior en caso de emergencia, según las estancias, montada y funcionando, incluso p.p. de medios auxiliares. BLOQUE F.- Planta baja N0 BLOQUE A.- Planta baja N0 BLOQUE H.- Planta baja N0	2 2 1				2,00 2,00 1,00			
							5,00	471,77	2.358,85
12.02.24	ud P.P. TRESPA Y DOBLE DM 2 HOJAS 2,20 PD5 C/MIRILLA Puerta doble de paso normalizada, lisa con doble tablero de DM y acabado con tablero fenólico de resinas de 3 mms de espesor tipo Trespa, o similar, iguales a planta 6, con hojas de dimensiones totales de paso 2,20 x 2,10 m, (medido entre caras interiores de cerco) canteado perimetral en PVC 1,2 mm, incluso mirilla de vidrio de 5 mm, rectangular de dimensiones 40 x 50 cm, con junquillos de DM lacados en el color de la puerta, una en cada hoja, con precerco y cerco de aluminio extrusionado, herrajes de colgar de acero inoxidable, manilla de acero inoxidable con chapa de acero inoxidable grande, con cerradura de llave maestra o muletilla de baño especial para minusválidos con posibilidad de desbloqueo por el exterior en caso de emergencia, según las estancias, montada y funcionando, incluso p.p. de medios auxiliares. BLOQUE F.- Planta primera N1 BLOQUE G.- Planta primera N1 BLOQUE A.- Planta primera N1 BLOQUE C.- Planta sexta N6 BLOQUE H.- Planta primera N1 BLOQUE L.- Planta baja N0	1 3 1 1 2				1,00 3,00 1,00 1,00 2,00			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	Planta primera N1	5				5,00			
	BLOQUE B.-								
	Planta primera N1	1				1,00			
	BLOQUE K.-								
	Planta primera N1	4				4,00			
	BLOQUE M.-								
	Planta primera N1	1				1,00			
							20,00	652,25	13.045,00
12.02.25	ud P.P. TRESPA Y DOBLE DM 2 HOJAS 2,30 PD6 C/MIRILLA								
	Puerta doble de paso normalizada, lisa con doble tablero de DM y acabado con tablero fenólico de resinas de 3 mms de espesor tipo Trespa, o similar, iguales a planta 6, con hojas de dimensiones totales de paso 2,30 x 2,10 m, (medido entre caras interiores de cerco) canteado perimetral en PVC 1,2 mm, incluso mirilla de vidrio de 5 mm, rectangular de dimensiones 40 x 50 cm, con junquillos de DM lacados en el color de la puerta, una en cada hoja, con precerco y cerco de aluminio extrusionado, herrajes de colgar de acero inoxidable, manilla de acero inoxidable con chapa de acero inoxidable grande, con cerradura de llave maestra o muletilla de baño especial para minusválidos con posibilidad de desbloqueo por el exterior en caso de emergencia, según las estancias, montada y funcionando, incluso p.p. de medios auxiliares.								
	BLOQUE A.-								
	Planta quinta N5	1				1,00			
	BLOQUE B.-								
	Planta segunda N2	2				2,00			
	Planta tercera N3	1				1,00			
							4,00	669,48	2.677,92
12.02.26	ud P.P. TRESPA Y DOBLE DM 2 HOJAS 2,40 PD7								
	Puerta doble de paso ciega normalizada, lisa con doble tablero de DM y acabado con tablero fenólico de resinas de 3 mms de espesor tipo Trespa, o similar, iguales a planta 6, con hojas de dimensiones totales de paso 2,40 x 2,10 m, (medido entre caras interiores de cerco) canteado perimetral en PVC 1,2 mm, con precerco y cerco de aluminio extrusionado, herrajes de colgar de acero inoxidable, manilla de acero inoxidable con chapa de acero inoxidable grande, con cerradura de llave maestra o muletilla de baño especial para minusválidos con posibilidad de desbloqueo por el exterior en caso de emergencia, según las estancias, montada y funcionando, incluso p.p. de medios auxiliares.								
	ACTUACIONES PREVIAS Y PROVISIONALES								
	Etapa A (A.P. y P.)								
	Acceso Provisional Oeste	2				2,00			
	Etapa B (A.P. y P.)								
	P. Baja	2				2,00			
	P. Primera	2				2,00			
	P. Segunda	2				2,00			
	P. Tercera-Sexta	4				4,00	12,00		
	EJECUCION OBRA	1				1,00	13,00		
							13,00	194,14	2.523,82

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
12.02.27	ud P.P. TRESPA Y DOBLE DM 2 HOJAS 2,40 PD7 C/MIRILLA Puerta doble de paso normalizada, lisa con doble tablero de DM y acabado con tablero fenólico de resinas de 3 mms de espesor tipo Trespas, o similar, iguales a planta 6, con hojas de dimensiones totales de paso 2,40 x 2,10 m, (medido entre caras interiores de cerco) canteado perimetral en PVC 1,2 mm, incluso mirilla de vidrio de 5 mm, rectangular de dimensiones 40 x 50 cm, con junquillos de DM lacados en el color de la puerta, una en cada hoja, con precerco y cerco de aluminio extrusionado, herrajes de colgar de acero inoxidable, manilla de acero inoxidable con chapa de acero inoxidable grande, con cerradura de llave maestra o muletilla de baño especial para minusválidos con posibilidad de desbloqueo por el exterior en caso de emergencia, según las estancias, montada y funcionando, incluso p.p. de medios auxiliares. BLOQUE M.- Planta primera N1	1				1,00			
							1,00	374,62	374,62
12.02.28	m2 P.P. TRESPA CORREDERA 1 HOJA C/MIRILLA Puerta de paso corredera normalizada, lisa con doble tablero de DM y acabado con tablero fenólico de resinas de 3 mms de espesor tipo Trespas o similar, iguales a planta 6, canteado perimetral en PVC 1,2 mm, incluso mirilla de vidrio de 5 mm, rectangular de dimensiones 40 x 50 cm, con junquillos de DM lacados en el color de la puerta, con precerco y cerco de aluminio extrusionado, con herrajes de colgar, guía corredera de acero inoxidable, manilla de acero inoxidable con chapa de acero inoxidable grande, montada y funcionando, incluso p.p. de medios auxiliares. BLOQUE M.- Planta primera N1	1	1,60		2,10	3,36			
							3,36	136,94	460,12
12.02.29	m2 FRENTE ARMARIO TRESPA Puerta doble de frente de armario de instalaciones ciega normalizada, lisa con doble tablero de DM y acabado con tablero fenólico de resinas de 3 mms de espesor tipo Trespas, o similar, iguales a planta 6, canteado perimetral en PVC 1,2 mm, con precerco y cerco de aluminio extrusionado, herrajes de colgar de acero inoxidable, con cerradura de llave de instalaciones, montada y funcionando, incluso p.p. de medios auxiliares. BLOQUE A.- AD1 Planta segunda N2 Planta tercera N3 Planta cuarta N4 Planta quinta N5 Planta sexta N6 AD2 Planta tercera N3 Planta cuarta N4 Planta quinta N5 Planta sexta N6 BLOQUE C.- AD1 Planta segunda N2 Planta tercera N3 Planta cuarta N4 Planta quinta N5 Planta sexta N6 BLOQUE B.- AD1 Planta segunda N2 Planta tercera N3	8 5 5 7 5 5 5 3 5 1 1 1 1 1 5 3	0,65 0,65 0,65 0,65 0,65 1,25 1,25 1,25 1,25 0,65 0,65 0,65 0,65 0,65 0,65 0,65		1,80 1,80 1,80 1,80 1,80 1,80 1,80 1,80 1,80 1,80 1,80 1,80 1,80 1,80 1,80 1,80	9,36 5,85 5,85 8,19 5,85 11,25 11,25 6,75 11,25 1,17 1,17 1,17 1,17 1,17 5,85 3,51			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	Planta cuarta N4 AD2	2	0,65		1,80	2,34			
	Planta segunda N2	3	1,25		1,80	6,75			
	Planta tercera N3	4	1,25		1,80	9,00			
	Planta cuarta N4	6	1,25		1,80	13,50			
							122,40	120,46	14.744,30
12.02.30	ud ARMARIO EMP. HABITACION								
	Armario modular empotrado de 2400x600x450 mm., con tablero de DM y acabado con tablero fenólico de resinas de 3 mms de espesor tipo Trespa a ambos lados, o similar, con tablero liso de melamina de 16 mm., en costados, techo, suelo y división de maletero, y de 10 mm. en el fondo, plafón de remate al techo, zócalo a suelo y tapajuntas en DM rechapados de 85x12 mm., tirador, cuatro bisagras de cazoleta y dos cierres de presión por hoja, cerradura, barra de colgar de aluminio, i/transporte y montaje en obra, totalmente terminado.								
	BLOQUE A.- AED								
	Planta quinta N5	4				4,00			
	Planta sexta N6	14				14,00			
	BLOQUE B.- Planta segunda	10				10,00			
	Planta cuarta N4	14				14,00			
							42,00	245,77	10.322,34
12.02.31	ud ARMARIO EMP. HABITACION SEG.								
	Armario modular empotrado de 2400x600x450 mm. de seguridad, con acabado antibandado, con doble tablero de DM y acabado con tablero fenólico de resinas de 3 mms de espesor tipo Trespa a ambos lados, o similar, con tablero liso de melamina de 16 mm., en costados, techo, suelo y división de maletero, y de 10 mm. en el fondo, plafón de remate al techo, zócalo a suelo y tapajuntas en DM rechapados de 85x12 mm., tirador, cuatro bisagras de cazoleta y dos cierres de presión por hoja, cerradura, barra de colgar de aluminio, i/transporte y montaje en obra, totalmente terminado.								
	BLOQUE A.- AEDSeg								
	Planta quinta N5	6				6,00			
							6,00	398,06	2.388,36
12.02.32	m2 MAMPARA CIEGA MF-1								
	Suministro e instalación de partición desmontable de perfilera vista, según diseño de mamparas existentes en planta 6. Modulacion estándar de 1200 mm de ancho, tres cuerpos cuerpos ciegos. Herrajes de colgar y seguridad, con paños fijos y hojas practicables. Espesor total de 80 mm. Formado por una estructura interior autoportante y exterior de aluminio anodizado. Elementos metálicos vistos. Paneles de 13 mm, revestidos con chapa de formica. Aislamiento interior de lana mineral de 50 mm de espesor y 70 Kg/m3 de densidad. Reinstalación e intercambialidad de los módulos según norma CERFF. s. Sistema de aseguramiento de la calidad EN ISO: 9001: 2000 certificado por AENOR e IQNET. Incluidos los elementos necesarios para su instalación. Incluso parte proporcional de tabique de pladur desde el falso techo hasta la parte inferior del forjado. Totalmente rematado.								
	BLOQUE E.- Planta baja N0	1	0,70		3,00	2,10			
	BLOQUE F.- Planta baja N0	1	4,35		3,00	13,05			
		1	4,20		3,00	12,60			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		1	4,55		3,00	13,65			
	BLOQUE G.-								
	Planta baja N0	9	2,65		3,00	71,55			
	BLOQUE A.-								
	Planta primera N1	1	2,20		3,00	6,60			
		1	3,70		3,00	11,10			
	BLOQUE C.-								
	Planta baja N0	1	1,80		3,00	5,40			
		1	0,80		3,00	2,40			
		1	0,80		3,00	2,40			
		1	2,25		3,00	6,75			
		1	1,20		3,00	3,60			
	Planta primera N1	1	4,35		3,00	13,05			
							164,25	118,65	19.488,26

12.02.33 m2 MAMPARA ACRIST. 1/3 MF-2

Suministro e instalación de partición desmontable de perfilaría vista, según diseño de mamparas existentes en planta 6. Modulación estándar de 1200 mm de ancho, zócalo ciego, cuerpocentral acristado y cuerpo superior ciego. Herrajes de colgar y seguridad, con paños fijos y hojas practicables. Espesor total de 80 mm. Formado por una estructura interior autoportante y exterior de aluminio anodizado. Elementos metálicos vistos. Paneles de 13 mm, revestidos con chapa de formica. Aislamiento interior de lana mineral de 50 mm de espesor y 70 Kg/m3 de densidad. Vidrios 3+3 en ambas caras. Desmontabilidad de los vidrios independiente de la estructura por su ajunquillamiento perimetral en ambas caras. Incluso vinilo en zonas acristaladas como elemento de ocultación en las zonas necesarias. Reinstalación e intercambialidad de los módulos según norma CERFF. s. Sistema de aseguramiento de la calidad EN ISO: 9001: 2000 certificado por AENOR e IQNET. Incluidos los elementos necesario para su instalación. Incluso parte proporcional de tabique de pladur desde el falso techo hasta la parte inferior del forjado. Totalmente rematado.

	BLOQUE E.-								
	Planta baja N0	1	3,15		3,00	9,45			
	Planta primera N1	1	7,30		3,00	21,90			
		1	2,55		3,00	7,65			
	BLOQUE A.-								
	Planta baja N0	1	3,45		3,00	10,35			
		1	3,15		3,00	9,45			
	Planta primera N1	2	3,90		3,00	23,40			
	Planta segunda N2	2	3,15		2,75	17,33			
		1	18,40		2,75	50,60			
	Planta sexta N6	1	3,25		2,75	8,94			
	BLOQUE C.-								
	Planta primera N1	1	3,00		3,00	9,00			
	Planta segunda N2	1	2,55		2,75	7,01			
		1	2,15		2,75	5,91			
	Planta tercera N3	1	6,30		2,75	17,33			
		1	2,35		2,75	6,46			
	Planta cuarta N4	1	6,30		2,75	17,33			
		1	2,35		2,75	6,46			
	Planta quinta N5	1	6,30		2,75	17,33			
		1	2,35		2,75	6,46			
	Planta sexta N6	1	5,65		2,75	15,54			
		1	2,60		2,75	7,15			
	BLOQUE H.-								
	Planta primera N1	1	21,75		3,00	65,25			
		1	4,65		3,00	13,95			
		1	15,65		3,00	46,95			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		1	13,20		3,00	39,60			
		1	2,30		3,00	6,90			
		1	3,90		3,00	11,70			
		1	2,45		3,00	7,35			
		1	9,90		3,00	29,70			
		1	2,70		3,00	8,10			
		1	4,90		3,00	14,70			
	BLOQUE B.-								
	Planta baja N0	2	3,05		3,00	18,30			
	BLOQUE M.-								
	Planta primera N1	1	7,10		3,00	21,30			
							558,85	145,55	81.340,62
12.02.34	m2 MAMPARA ACRIST. 2/3 MF-3								
	Suministro e instalación de partición desmontable de perfilaría vista, según diseño de mamparas existentes en planta 6. Modulación estándar de 1200 mm de ancho, zócalo ciego y dos cuerpos superiores acristalados. Herrajes de colgar y seguridad, con paños fijos y hojas practicables. Espesor total de 80 mm. Formado por una estructura interior autoportante y exterior de aluminio anodizado. Elementos metálicos vistos. Paneles de 13 mm, revestidos con chapa de formica. Aislamiento interior de lana mineral de 50 mm de espesor y 70 Kg/m3 de densidad. Vidrios 3+3 en ambas caras. Desmontabilidad de los vidrios independiente de la estructura por su ajunquillamiento perimetral en ambas caras. Incluso vinilo en zonas acristaladas como elemento de ocultación en las zonas necesarias. Reinstalación e intercambiabilidad de los módulos según norma CERFF. s. Sistema de aseguramiento de la calidad EN ISO: 9001: 2000 certificado por AENOR e IQNET. Incluidos los elementos necesarios para su instalación. Incluso parte proporcional de tabique de pladur desde el falso techo hasta la parte inferior del forjado. Totalmente rematado.								
	BLOQUE D.-								
	Planta baja N0	4	2,50		3,00	30,00			
	BLOQUE F.-								
	Planta segunda N2	1	2,80		3,00	8,40			
		1	8,75		3,00	26,25			
	BLOQUE G.-								
	Planta segunda N2	1	2,90		3,00	8,70			
		1	7,15		3,00	21,45			
	BLOQUE A.-								
	Planta quinta N5	2	3,60		2,75	19,80			
		1	6,90		2,75	18,98			
	Planta sexta N6	1	4,50		2,75	12,38			
		1	3,00		2,75	8,25			
	BLOQUE C.-								
	Planta baja N0	1	5,00		3,00	15,00			
		1	2,55		3,00	7,65			
	BLOQUE L.-								
	Planta baja N0	1	4,10		3,00	12,30			
		1	7,70		3,00	23,10			
		1	4,10		3,00	12,30			
		1	1,35		3,00	4,05			
		1	2,90		3,00	8,70			
		1	3,10		3,00	9,30			
		1	2,75		3,00	8,25			
		1	2,55		3,00	7,65			
		1	2,10		3,00	6,30			
	Planta primera N1	1	2,40		3,00	7,20			
		1	4,00		3,00	12,00			
	BLOQUE B.-								
	Planta segunda N2	1	2,35		2,75	6,46			
		1	2,85		2,75	7,84			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
							302,31	171,30	51.785,70
12.02.35	m2 MAMPARA ACRIST. 100%MF-4								
	Suministro e instalación de partición desmontable de perfilera vista, según diseño de mamparas existentes en planta 6. Modulacion estándar de 1200 mm de ancho, tres cuerpos acristalados. Herrajes de colgar y seguridad, con paños fijos y hojas practicables. Espesor total de 80 mm. Formado por una estructura interior autoportante y exterior de aluminio anodizado. Elementos metálicos vistos. Vidrios 3+3 en ambas caras. Desmontabilidad de los vidrios independiente de la estructura por su ajunquillamiento perimetral en ambas caras. Incluso vinilo en zonas acristaladas como elemento de ocultación en las zonas necesarias. Reinstalación e intercambialidad de los módulos según norma CERFF. s. Sistema de aseguramiento de la calidad EN ISO: 9001: 2000 certificado por AENOR e IQNET. Incluidos los elementos necesarios para su instalación. Incluso parte proporcional de tabique de pladur desde el falso techo hasta la parte inferior del forjado. Totalmente rematado.								
	BLOQUE F.-								
	Planta primera N1	1	4,60		3,00	13,80			
	BLOQUE G.-								
	Planta primera N1	2	5,30		3,00	31,80			
	BLOQUE A.-								
	Planta baja N0	5	3,00		3,00	45,00			
		1	3,80		3,00	11,40			
	Planta primera N1	1	5,75		3,00	17,25			
	BLOQUE C.-								
	Planta baja N0	1	1,25		3,00	3,75			
	BLOQUE H.-								
	Planta baja N0	1	4,85		3,00	14,55			
		1	4,55		3,00	13,65			
	BLOQUE I.-								
	Planta primera N1	1	2,65		3,00	7,95			
	BLOQUE L.-								
	Planta primera N1	1	4,25		3,00	12,75			
	BLOQUE K.-								
	Planta primera N1	2	5,40		3,00	32,40			
							204,30	197,05	40.257,32
12.02.36	ud PUERTA SENCILLA MAMPARA 0,75 PM1								
	Suministro y colocación de puerta para mampara de 1 hoja ciega de dimensiones 0,75x2,10m. Con largueros hasta techo y peto superior. Formado por una estructura interior autoportante y exterior de aluminio. Elementos metálicos vistos. Peto superior formado por paneles de 13 mm, revestidos con chapa de formica. Aislamiento interior de lana mineral de 50 mm de espesor y 70 Kg/m3 de densidad. Hoja de puerta de doble aglomerado macizo revestidas ambas caras con chapa de formica. Reinstalación e intercambialidad de los módulos según norma CERFF. Sistema de aseguramiento de la calidad EN ISO: 9001: 2000 certificado por AENOR e IQNET. Incluidos los elementos necesarios para su instalación, cerradura con llave maestra o bloqueo interior con posibilidad de desbloqueo de emergencia por el exterior y goma perimetral, herrajes, tiradores, manillas. Incluso parte proporcional de tabique de pladur desde el falso techo hasta la parte inferior del forjado. Totalmente rematado.								
		1				1,00			
							1,00	131,33	131,33

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
12.02.37	ud PUERTA SENCILLA MAMPARA 0,85 PM2								
	Suministro y colocación de puerta para mampara de 1 hoja ciega de dimensiones 0,85x2,10m. Con largueros hasta techo y peto superior. Formado por una estructura interior autoportante y exterior de aluminio. Elementos metálicos vistos. Peto superior formado por paneles de 13 mm, revestidos con chapa de formica. Aislamiento interior de lana mineral de 50 mm de espesor y 70 Kg/m3 de densidad. Hoja de puerta de doble aglomerado macizo revestidas ambas caras con chapa de formica. Reinstalación e intercambiabilidad de los módulos según norma CERFF. Sistema de aseguramiento de la calidad EN ISO: 9001: 2000 certificado por AENOR e IQNET. Incluidos los elementos necesarios para su instalación, cerradura con llave maestra o bloqueo interior con posibilidad de desbloqueo de emergencia por el exterior y goma perimetral, herrajes, tiradores, manillas. Incluso parte proporcional de tabique de pladur desde el falso techo hasta la parte inferior del forjado Totalmente rematado.								
	BLOQUE F.-								
	Planta segunda N2	1					1,00		
	BLOQUE A.-								
	Planta baja N0	2					2,00		
	Planta quinta N5	2					2,00		
	Planta sexta N6	2					2,00		
	BLOQUE C.-								
	Planta segunda N2	1					1,00		
	Planta tercera N3	2					2,00		
	Planta cuarta N4	2					2,00		
	Planta quinta N5	2					2,00		
	Planta sexta N6	1					1,00		
	BLOQUE L.-								
	Planta baja N0	1					1,00		
	BLOQUE B.-								
	Planta baja N0	2					2,00		
	Planta segunda N2	1					1,00		
							19,00	137,95	2.621,05
12.02.38	ud PUERTA SENCILLA MAMPARA 0,95 PM3								
	Suministro y colocación de puerta para mampara de 1 hoja ciega de dimensiones 0,95x2,10m. Con largueros hasta techo y peto superior. Formado por una estructura interior autoportante y exterior de aluminio. Elementos metálicos vistos. Peto superior formado por paneles de 13 mm, revestidos con chapa de formica. Aislamiento interior de lana mineral de 50 mm de espesor y 70 Kg/m3 de densidad. Hoja de puerta de doble aglomerado macizo revestidas ambas caras con chapa de formica. Reinstalación e intercambiabilidad de los módulos según norma CERFF. Sistema de aseguramiento de la calidad EN ISO: 9001: 2000 certificado por AENOR e IQNET. Incluidos los elementos necesarios para su instalación, cerradura con llave maestra o bloqueo interior con posibilidad de desbloqueo de emergencia por el exterior y goma perimetral, herrajes, tiradores, manillas. Incluso parte proporcional de tabique de pladur desde el falso techo hasta la parte inferior del forjado Totalmente rematado.								
	BLOQUE E.-								
	Planta baja N0	1					1,00		
	Planta primera N1	3					3,00		
	BLOQUE F.-								
	Planta baja N0	2					2,00		
	Planta segunda N2	1					1,00		
	BLOQUE A.-								
	Planta baja N0	5					5,00		
	Planta primera N1	2					2,00		
	Planta quinta N5	2					2,00		
	Planta sexta N6	1					1,00		

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	BLOQUE C.-								
	Planta baja N0	4				4,00			
	Planta primera N1	3				3,00			
	BLOQUE H.-								
	Planta primera N1	20				20,00			
	BLOQUE L.-								
	Planta baja N0	1				1,00			
	BLOQUE B.-								
	Planta segunda N2	1				1,00			
	BLOQUE M.-								
	Planta primera N1	2				2,00			
							48,00	144,58	6.939,84
12.02.39	ud PUERTA SENCILLA MAMPARA 1,05 PM4								
	Suministro y colocación de puerta para mampara de 1 hoja ciega de dimensiones 1,05x2,10m. Con largueros hasta techo y peto superior. Formado por una estructura interior autoportante y exterior de aluminio. Elementos metálicos vistos. Peto superior formado por paneles de 13 mm, revestidos con chapa de formica. Aislamiento interior de lana mineral de 50 mm de espesor y 70 Kg/m3 de densidad. Hoja de puerta de doble aglomerado macizo revestidas ambas caras con chapa de formica. Reinstalación e intercambialidad de los módulos según norma CERFF. Sistema de aseguramiento de la calidad EN ISO: 9001: 2000 certificado por AENOR e IQNET. Incluidos los elementos necesarios para su instalación, cerradura con llave maestra o bloqueo interior con posibilidad de desbloqueo de emergencia por el exterior y goma perimetral, herrajes, tiradores, manillas. Incluso parte proporcional de tabique de pladur desde el falso techo hasta la parte inferior del forjado Totalmente rematado.								
	BLOQUE L.-								
	Planta baja N0	1				1,00			
							1,00	151,21	151,21
12.02.40	ud PUERTA SENCILLA MAMPARA 1,05 PM4 MIR.								
	Suministro y colocación de puerta para mampara de 1 hoja ciega de dimensiones 1,05x2,10m. con mirilla de vidrio de 5 mm, rectangular de dimensiones 40 x 50 cm, con junquillos de DM lacados en el color de la puerta. Con largueros hasta techo y peto superior. Formado por una estructura interior autoportante y exterior de aluminio. Elementos metálicos vistos. Peto superior formado por paneles de 13 mm, revestidos con chapa de formica. Aislamiento interior de lana mineral de 50 mm de espesor y 70 Kg/m3 de densidad. Hoja de puerta de doble aglomerado macizo revestidas ambas caras con chapa de formica. Reinstalación e intercambialidad de los módulos según norma CERFF. Sistema de aseguramiento de la calidad EN ISO: 9001: 2000 certificado por AENOR e IQNET. Incluidos los elementos necesarios para su instalación, cerradura con llave maestra o bloqueo interior con posibilidad de desbloqueo de emergencia por el exterior y goma perimetral, herrajes, tiradores, manillas. Incluso parte proporcional de tabique de pladur desde el falso techo hasta la parte inferior del forjado Totalmente rematado.								
	BLOQUE D.-								
	Planta baja N0	4				4,00			
	BLOQUE A.-								
	Planta quinta N5	2				2,00			
	BLOQUE H.-								
	Planta primera N1	1				1,00			
							7,00	192,41	1.346,87

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
12.02.41	ud PUERTA SENCILLA MAMPARA 1,15 PM5 Suministro y colocación de puerta para mampara de 1 hoja ciega de dimensiones 1,15x2,10m. Con largueros hasta techo y peto superior. Formado por una estructura interior autoportante y exterior de aluminio. Elementos metálicos vistos. Peto superior formado por paneles de 13 mm, revestidos con chapa de formica. Aislamiento interior de lana mineral de 50 mm de espesor y 70 Kg/m3 de densidad. Hoja de puerta de doble aglomerado macizo revestidas ambas caras con chapa de formica. Reinstalación e intercambiabilidad de los módulos según norma CERFF. Sistema de aseguramiento de la calidad EN ISO: 9001: 2000 certificado por AENOR e IQNET. Incluidos los elementos necesarios para su instalación, cerradura con llave maestra o bloqueo interior con posibilidad de desbloqueo de emergencia por el exterior y goma perimetral, herrajes, tiradores, manillas. Incluso parte proporcional de tabique de pladur desde el falso techo hasta la parte inferior del forjado Totalmente rematado.	1				1,00			
							1,00	157,84	157,84
12.02.42	ud PUERTA SENCILLA MAMPARA 1,20 PM6 Suministro y colocación de puerta para mampara de 1 hoja ciega de dimensiones 1,20x2,10m. Con largueros hasta techo y peto superior. Formado por una estructura interior autoportante y exterior de aluminio. Elementos metálicos vistos. Peto superior formado por paneles de 13 mm, revestidos con chapa de formica. Aislamiento interior de lana mineral de 50 mm de espesor y 70 Kg/m3 de densidad. Hoja de puerta de doble aglomerado macizo revestidas ambas caras con chapa de formica. Reinstalación e intercambiabilidad de los módulos según norma CERFF. Sistema de aseguramiento de la calidad EN ISO: 9001: 2000 certificado por AENOR e IQNET. Incluidos los elementos necesarios para su instalación, cerradura con llave maestra o bloqueo interior con posibilidad de desbloqueo de emergencia por el exterior y goma perimetral, herrajes, tiradores, manillas. Incluso parte proporcional de tabique de pladur desde el falso techo hasta la parte inferior del forjado Totalmente rematado. BLOQUE F.- Planta baja NO	1				1,00			
							1,00	168,88	168,88
12.02.43	UD PUERTA DOBLE MAMPARA 1,80 PDM2 Suministro y colocación de puerta para mampara de 2 hojas ciega de dimensiones 1,80x2,10m. Con largueros hasta techo y peto superior. Formado por una estructura interior autoportante y exterior de aluminio. Elementos metálicos vistos. Peto superior formado por paneles de 13 mm, revestidos con chapa de formica. Aislamiento interior de lana mineral de 50 mm de espesor y 70 Kg/m3 de densidad. Hoja de puerta de doble aglomerado macizo revestidas ambas caras con chapa de formica. Reinstalación e intercambiabilidad de los módulos según norma CERFF. Sistema de aseguramiento de la calidad EN ISO: 9001: 2000 certificado por AENOR e IQNET. Incluidos los elementos necesarios para su instalación, cerradura con llave maestra o bloqueo interior con posibilidad de desbloqueo de emergencia por el exterior y goma perimetral, herrajes, tiradores, manillas. Incluso parte proporcional de tabique de pladur desde el falso techo hasta la parte inferior del forjado Totalmente rematado. BLOQUE G.- Planta segunda N2	2				2,00			
							2,00	239,55	479,10

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe	
12.02.44	m2 VENTANA CORREDERA MAMPARA VIMP Suministro e instalación de mampara con ventana corredera de perfilera vista, según diseño de mamparas existentes en planta 6. Modulación estándar de 1200 mm de ancho, zócalo ciego, cuerpocentral de ventana corredera acristalada y cuerpo superior acristalado. Herrajes de colgar y seguridad, con paños fijos y hojas practicables. Espesor total de 80 mm. Formado por una estructura interior autoportante y exterior de aluminio anodizado. Elementos metálicos vistos. Paneles de 13 mm, revestidos con chapa de formica. Aislamiento interior de lana mineral de 50 mm de espesor y 70 Kg/m3 de densidad. Vidrios 3+3 en ambas caras. Desmontabilidad de los vidrios independiente de la estructura por su ajunquillamiento perimetral en ambas caras. Incluso vinilo en zonas acristaladas como elemento de ocultación en las zonas necesarias. Reinstalación e intercambialidad de los módulos según norma CERFF. s. Sistema de aseguramiento de la calidad EN ISO: 9001: 2000 certificado por AENOR e IQNET. Incluidos los elementos necesario para su instalación. Incluso parte proporcional de tabique de pladur desde el falso techo hasta la parte inferior del forjado. Totalmente rematado. BLOQUE G.- Planta segunda N2	1	1,20		2,75	3,30		3,30	259,52	856,42
12.02.45	m2 MAMPARA PANEL FENOLICO FIJA Mampara para interiores, formada por zonas fijas ciegas, realizada con bastidor de aluminio anodizado con fijaciones de acero inoxidable a suelo, paredes y entre bastidores, levantado 15 cm del suelo; realizado con tablero fenólico con el soporte de baquelita de 18 mm de espesor y acabado por las dos caras en color oscuro; montada, sellado en las zonas necesarias y con p.p. de medios auxiliares, totalmente montada y funcionando. BLOQUE G.- Planta segunda N2	2	1,80		2,20	7,92		7,92	115,54	915,08
12.02.46	m2 MAMPARA PANEL FENOLICO PRACTICABLE Mampara para interiores, formada por zonas practicables ciegas, realizada con bastidor de aluminio anodizado con fijaciones de acero inoxidable a suelo, paredes y entre bastidores, levantado 15 cm del suelo; realizado con tablero fenólico con el soporte de baquelita de 18 mm de espesor y acabado por las dos caras en color oscuro; zonas practicables con cerradura maestreada o bloqueo interior con posibilidad de desbloqueo de emergencia por el exterior y goma perimetral, herrajes, tiradores, manillas en acero inoxidable, montada, sellado en las zonas necesarias y con p.p. de medios auxiliares, totalmente montada y funcionando. BLOQUE F.- Planta baja N0 BLOQUE G.- Planta segunda N2 BLOQUE K.- Planta baja N0	4 3 65	1,25 1,10 0,90		2,20 2,20 2,20	11,00 7,26 128,70		146,96	127,42	18.725,64
12.02.47	m2 VENTANA CORREDERA VIC Ventana corredera de de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso vidrio laminar 4+4 transparente y remate de aluminio con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-5. BLOQUE C.- VIPseg Planta tercera N3 Planta cuarta N4	2 2	1,15 1,15		2,75 2,75	6,33 6,33				

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	Planta quinta N5	2	1,15		2,75	6,33			
	Planta sexta N6	2	1,15		2,75	6,33			
	Escalera								
	Planta baja N0	4	1,00		0,75	3,00			
	Planta primera N1	4	1,00		0,75	3,00			
	Planta segunda N2	4	1,00		0,75	3,00			
	Planta tercera N3	4	1,00		0,75	3,00			
	Planta cuarat N4	4	1,00		0,75	3,00			
	Planta quinta N5	4	1,00		0,75	3,00			
	Planta sexta N6	4	1,00		0,75	3,00			
	BLOQUE H.-								
	Planta baja N0	1	2,30		1,25	2,88			
	BLOQUE B.-								
	Planta baja N0	1	1,70		1,25	2,13			
							51,33	168,51	8.649,62
12.02.48	m2 VENT.AL.NA. FJO ESCAPARATE <4m2 ACUSTICO								
	Ventana fija de de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso vidrio laminar acustico y de seguridad 4+4 transparente y remate de aluminio con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-5.								
	BLOQUE I.-								
	Planta baja N0	3	1,00		1,00	3,00			
							3,00	179,01	537,03
12.02.49	m2 VENT.AL.NA. FJO ESCAPARATE <4m2 VIF								
	Ventana fija de de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso vidrio laminar 4+4 transparente y remate de aluminio con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-5.								
	BLOQUE E.-								
	Planta baja N0	1	2,00		1,25	2,50			
	BLOQUE A.-								
	VIF sg								
	Planta quinta N5	1	2,25		1,25	2,81			
		1	3,20		1,25	4,00			
		1	3,00		1,25	3,75			
	BLOQUE C.-								
	VIF								
	Planta baja N0	3	1,00		3,00	9,00			
	VIFseg								
	Planta segunda N2	2	1,15		2,75	6,33			
							28,39	171,60	4.871,72
12.02.50	m2 PERS.VENECIANA GRADUA.LAMA 16mm.								
	Persiana plegable tipo veneciana interior, de lamas de aluminio de 16 mm., graduable, equipada con todos sus accesorios (cabezal, cordón, freno y graduador), montada, incluso com p.p. de medios auxiliares.								
		1	1,00	1,00		1,00			
							1,00	38,93	38,93
12.02.51	m2 MAMPARA ALUMINIO Y METACRILATO								
	Suministro y colocación de mampara frontal de aluminio lacado, con 1 puerta abatible, instalada y sellada con silicona, incluso con los elementos de anclaje necesarios.								
	BLOQUE F.-								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	Planta baja N0	2	0,55		2,20	2,42			
	BLOQUE K.-								
	Planta baja N0	33	0,30		2,20	21,78			
							24,20	99,55	2.409,11
12.02.52	m. PROTECCION PARAMENTOS								
	Banda de protección de PVC ene paramentos en color a derterminar, de 25 cm. de ancho iguales a las instaladas en fases anteriores , incluso fijación a paramento., piezas de remate, esquinas, piezas especiales y pequeño material de montaje, totalmente instalada.								
	BLOQUE F.-								
	Planta baja N0								
	Rehabilitación	2		25,25		50,50			
		1	8,10			8,10			
		2	9,65			19,30			
	Planta primera N1								
	Consultas externas	1	12,60			12,60			
		1	5,35			5,35			
		2		3,75		7,50			
		1		4,85		4,85			
		1		1,50		1,50			
		2	27,70			55,40			
	BLOQUE G.-								
	Planta baja N0								
	Rehabilitación	2	8,10			16,20			
	Planta primera N1								
	Consultas externas	2	32,25			64,50			
		2		29,30		58,60			
		2		29,30		58,60			
	BLOQUE A.-								
	Planta quinta N5								
	Hosp	2	37,55			75,10			
		8		1,20		9,60			
	Habitaciones	27		5,05		136,35			
		6		3,00		18,00			
	Planta sexta N6								
	Hosp.	2	37,55			75,10			
	Habitaciones	33		5,05		166,65			
		12		3,00		36,00			
	BLOQUE C.-								
	Planta quinta N5								
	Hosp.	1	5,20			5,20			
		1	2,40			2,40			
		1		3,30		3,30			
	Habitaciones	3		5,05		15,15			
	Planta sexta N6								
	Hosp.	1	5,20			5,20			
		1	2,40			2,40			
		1		2,55		2,55			
	Habitaciones	3		5,05		15,15			
	BLOQUE H.-								
	Planta baja N0								
	Rehabilitación	2	9,65			19,30			
		1	3,40			3,40			
	BLOQUE L.-								
	Planta baja N0								
	Hosp. dia	1	4,25			4,25			
		1	7,25			7,25			
		1	1,50			1,50			
		1	2,00			2,00			
		1	20,00			20,00			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	Planta primera N1								
	Dialisis	2	33,10			66,20			
		2		5,55		11,10			
		1	11,90			11,90			
		1	9,10			9,10			
	BLOQUE B.-								
	Planta primera N1								
	Gabinetes	2	8,90			17,80			
		2		3,65		7,30			
		1		3,30		3,30			
		2		35,20		70,40			
	Planta segunda N2								
	Pediatría	1		38,45		38,45			
		1		15,10		15,10			
		1		12,00		12,00			
		1	3,15			3,15			
		1	0,65			0,65			
	Habitaciones	27	3,00			81,00			
		9	4,95			44,55			
	Planta cuarta N4								
	Hosp.	2		40,10		80,20			
		1	1,20			1,20			
	Habitaciones	33	4,95			163,35			
		24	3,00			72,00			
	BLOQUE K.-								
	Planta primera N1								
	Cons. externas	2	30,85			61,70			
		4		28,00		112,00			
		2	2,75			5,50			
	BLOQUE M.-								
	Planta primera N1	1		30,00		30,00			
							1.906,80	9,56	18.229,01
12.02.53	ud PUER.CORTAFUEGOS EI2-60-C5 0,85x2,10 RF-1								
	Puerta metálica cortafuegos de una hoja pivotante de 0,85x2,10 m., homologada EI2-60-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,85 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, manilla, cerradura embutida y cremón de cierre automático, cierra puertas de brazo regulable, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno, completamente colocada, incluso accesorios, medios auxiliares y ayudas.								
	BLOQUE L.-								
	Planta primera N1	1				1,00			
							1,00	182,68	182,68
12.02.54	ud PUER.CORTAFUEGOS EI2-60-C5 0,90x2,10 RF-2								
	Puerta metálica cortafuegos de una hoja pivotante de 0,90x2,10 m., homologada EI2-60-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, manilla, cerradura embutida y cremón de cierre automático, cierra puertas de brazo regulable, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno, completamente colocada, incluso accesorios, medios auxiliares y ayudas.								
	BLOQUE G.-								
	Planta sótano N-1	1				1,00			
	Planta segunda N2	2				2,00			
	Bloque A.-								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	Planta segunda N2	1				1,00			
	Planta tercera N3	1				1,00			
	Planta cuarta N4	1				1,00			
	Planta quinta N5	2				2,00			
	Planta sexta N6	2				2,00			
	BLOQUE C.-								
	Planta baja N0	1				1,00			
	Planta primera N1	3				3,00			
	Planta segunda N2	1				1,00			
	Planta tercera N3	1				1,00			
	Planta cuarta N4	1				1,00			
	Planta quinta N5	1				1,00			
	Planta sexta N6	1				1,00			
	BLOQUE H.-								
	Planta primera N1	1				1,00			
	BLOQUE I.-								
	Planta baja N0	1				1,00			
	BLOQUE J.-								
	Planta baja N0	3				3,00			
	BLOQUE L.-								
	Planta primera N1	1				1,00			
	BLOQUE B.-								
	Planta baja N0	3				3,00			
	Planta primera N1	1				1,00			
	Planta segunda N2	4				4,00			
	Planta tercera N3	4				4,00			
	Planta cuarta N4	4				4,00			
	Planta quinta N5	1				1,00			
	Planta sexta N6	1				1,00			
	BLOQUE K.-								
	Planta baja N0	3				3,00			
							46,00	192,54	8.856,84
12.02.55	ud PUER.CORTAFUEGOS EI2-60-C5 0,90x2,10 RF-2 C/MIRILLA								
	Puerta metálica cortafuegos de una hoja pivotante de 0,90x2,10 m., homologada EI2-60-C5, con mirilla rectangular en parte superior de dimensiones iguales a las de Fase anterior, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, manilla, cerradura embutida y cremón de cierre automático, cierra puertas de brazo regulable, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno, completamente colocada, incluso accesorios, medios auxiliares y ayudas.								
	BLOQUE G.-								
	Planta segunda N2	1				1,00			
							1,00	313,56	313,56
12.02.56	ud PUER.CORTAFUEGOS EI2-60-C5 0,90x2,10 RF-2 RV.MAD.								
	Puerta metálica cortafuegos de una hoja pivotante de 0,90x2,10 m., homologada EI2-60-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor revestidas de madera y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, manilla, cerradura embutida y cremón de cierre automático, cierra puertas de brazo regulable, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno, completamente colocada, incluso accesorios, medios auxiliares y ayudas.								
	BLOQUE I.-								
	Planta baja N0	2				2,00			
							2,00	230,11	460,22

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
12.02.57	ud PUER.CORTAFUEGOS EI2-60-C5 1,00x2,10 RF-3								
	Puerta metálica cortafuegos de una hoja pivotante de 1,00x2,10 m., homologada EI2-60-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, manilla, cerradura embutida y cremón de cierre automático, cierra puertas de brazo regulable, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno, completamente colocada, incluso accesorios, medios auxiliares y ayudas.								
	BLOQUE E.-								
	Planta baja N0	1				1,00			
	Planta primera N1	1				1,00			
	BLOQUE F.-								
	Planta sótano N-1	2				2,00			
	BLOQUE G.-								
	Planta sótano N-1	2				2,00			
	Planta segunda N2	1				1,00			
	Bloque A.-								
	Planta baja N0	1				1,00			
	BLOQUE C.-								
	Planta baja N0	3				3,00			
	Planta séptima N7	2				2,00			
	BLOQUE K.-								
	Planta baja N0	13				13,00			
							26,00	202,40	5.262,40
12.02.58	ud PUER.CORTAFUEGOS EI2-60-C5 1,00x2,10 RF-3 ANT.								
	Puerta metálica cortafuegos de una hoja pivotante de 1,00x2,10 m., homologada EI2-60-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, manilla, cerradura embutida, cremón de cierre automático y barras antipánico tipo fast touch embutido, cierra puertas de brazo regulable, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno, completamente colocada, incluso accesorios, medios auxiliares y ayudas.								
	BLOQUE G.-								
	Planta sótano n-1	3				3,00			
	BLOQUE H.-								
	Planta sótano N-1	3				3,00			
							6,00	318,19	1.909,14
12.02.59	ud PUER.CORTAFUEGOS EI2-60-C5 1,10x2,10 RF-4								
	Puerta metálica cortafuegos de una hoja pivotante de 1,10x2,10 m., homologada EI2-60-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, manilla, cerradura embutida y cremón de cierre automático, cierra puertas de brazo regulable, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno, completamente colocada, incluso accesorios, medios auxiliares y ayudas.								
	BLOQUE E.-								
	Planta baja N0	1				1,00			
	Bloque A.-								
	Planta sótano N-1	1				1,00			
	Planta primera N1	2				2,00			
	Planta segunda N2	1				1,00			
	BLOQUE C.-								
	Planta primera N1	2				2,00			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	BLOQUE H.- Planta sótano N-1	2				2,00			
	BLOQUE J.- Planta baja N0	1				1,00			
	BLOQUE L.- Planta baja N0	1				1,00			
	BLOQUE B.- Planta baja N0	1				1,00			
	BLOQUE K.- Planta primera N1	1				1,00			
	BLOQUE M.- Planta primera N1	1				1,00			
							14,00	212,24	2.971,36
12.02.60	ud PUER.CORTAFUEGOS EI2-60-C5 1,10x2,10 RF-4M C/ MIRILLA Puerta metálica cortafuegos de una hoja pivotante de 1,10x2,10 m., homologada EI2-60-C5, con mirilla rectangular en parte superior de dimensiones iguales a las de Fase anterior, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, manilla, cerradura embutida y cremón de cierre automático, cierra puertas de brazo regulable, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno, completamente colocada, incluso accesorios, medios auxiliares y ayudas.								
	BLOQUE F.- Planta segunda N2	1				1,00			
	BLOQUE H.- Planta segunda N2	1				1,00			
							2,00	297,22	594,44
12.02.61	ud PUER.CORTAFUEGOS EI2-60-C5 1,10x2,10 RF-4 rack Puerta metálica cortafuegos de una hoja pivotante de 1,10x2,10 m., homologada EI2-60-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, manilla, cerradura embutida y cremón de cierre automático, cierra puertas de brazo regulable, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno, completamente colocada, incluso accesorios, medios auxiliares y ayudas.								
	BLOQUE D.- Planta primera N1	1				1,00			
	BLOQUE F.- Planta baja N0	1				1,00			
	Planta segunda N2	1				1,00			
	Bloque A.- Planta segunda N2	1				1,00			
	BLOQUE C.- Planta baja N0	1				1,00			
	Planta primera N1	1				1,00			
	Planta segunda N2	1				1,00			
	Planta tercera N3	1				1,00			
	Planta cuarta N4	1				1,00			
	Planta quinta N5	1				1,00			
	Planta sexta N6	1				1,00			
	BLOQUE H.- Planta primera N1	1				1,00			
	BLOQUE L.- Planta baja N0	1				1,00			
	BLOQUE K.-								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	Planta primera N1	1				1,00			
							14,00	212,24	2.971,36
12.02.62	ud PUER.CORTAFUEGOS EI2-60-C5 1,20x2,10 RF-5								
	Puerta metálica cortafuegos de una hoja pivotante de 1,20x2,10 m., homologada EI2-60-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, manilla, cerradura embutida y cremón de cierre automático, cierra puertas de brazo regulable, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno, completamente colocada, incluso accesorios, medios auxiliares y ayudas.								
	BLOQUE C.-								
	Planta segunda N2	2				2,00			
	Planta tercera N3	2				2,00			
	Planta cuarta N4	2				2,00			
	Planta quinta N5	1				1,00			
	Planta sexta N6	1				1,00			
	Planta séptima N7	3				3,00			
	BLOQUE B.-								
	Planta tercera N3	1				1,00			
	Planta cuarta N4	1				1,00			
	Planta séptima N7	1				1,00			
							14,00	222,10	3.109,40
12.02.64	ud PUER.CORTAFUEGOS EI2-60-C5 1,20x2,10 RF-5 ANT.								
	Puerta metálica cortafuegos de una hoja pivotante de 1,20x2,10 m., homologada EI2-60-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, manilla, cerradura embutida, cremón de cierre automático y barras antipánico tipo fast touch embutido, cierra puertas de brazo regulable, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno, completamente colocada, incluso accesorios, medios auxiliares y ayudas.								
	BLOQUE G.-								
	Planta sótano N-1	1				1,00			
							1,00	337,89	337,89
12.02.65	ud PUER.CORTAFUEGOS EI2-60-C5 1,20x2,10 RF-5 C/ MIR. ANT.								
	Puerta metálica cortafuegos de una hoja pivotante de 1,20x2,10 m., homologada EI2-60-C5, con mirilla rectangular en parte superior de dimensiones iguales a las de Fase anterior, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, manilla, cerradura embutida, cremón de cierre automático y barras antipánico tipo fast touch embutido, cierra puertas de brazo regulable, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno, completamente colocada, incluso accesorios, medios auxiliares y ayudas.								
	BLOQUE F.-								
	Planta baja N0	3				3,00			
	Planta primera N1	1				1,00			
	Planta segunda N2	1				1,00			
	BLOQUE G.-								
	Planta baja N0	1				1,00			
	Planta primera N1	1				1,00			
	Planta segunda N2	1				1,00			
	BLOQUE A.-								
	Planta baja N0	1				1,00			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	Planta primera N1	2				2,00			
	Planta segunda N2	1				1,00			
	Planta tercera N3	1				1,00			
	Planta cuarta N4	1				1,00			
	Planta quinta N5	1				1,00			
	Planta sexta N6	1				1,00			
	BLOQUE C.-								
	Planta baja N0	1				1,00			
	Planta primera N1	1				1,00			
	Planta segunda N2	1				1,00			
	Planta tercera N3	1				1,00			
	Planta cuarta N4	1				1,00			
	Planta quinta N5	1				1,00			
	Planta sexta N6	1				1,00			
	BLOQUE B.-								
	Planta primera N1	1				1,00			
	Planta segunda N2	2				2,00			
	Planta tercera N3	2				2,00			
	Planta cuarta N4	2				2,00			
	Planta quinta N5	2				2,00			
	Planta sexta N6	2				2,00			
							34,00	422,87	14.377,58
12.02.66	ud PUER.CORTAFUEGOS EI2-60-C5 2 HOJAS 1,70x2,10 RFD-1								
	Puerta metálica cortafuegos de 2 hojas pivotantes de 0,85x2,10 m., (1,70 metros de anchura total), homologada EI2-60-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, manilla, cerradura embutida y cremona de cierre automático, selector de cierre y cierra puertas de brazo regulable, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno, completamente colocada, incluso accesorios, medios auxiliares y ayudas.								
	BLOQUE G.-								
	Planta segunda N2	3				3,00			
	BLOQUE A.-								
	Planta segunda N2	2				2,00			
	BLOQUE K.-								
	Planta baja N0	2				2,00			
							7,00	397,90	2.785,30
12.02.67	ud PUER.CORTAFUEGOS EI2-60-C5 2 HOJAS 1,80x2,10 RFD-2								
	Puerta metálica cortafuegos de 2 hojas pivotantes de 0,90x2,10 m., (1,80 metros de anchura total), homologada EI2-60-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, manilla, cerradura embutida y cremona de cierre automático, selector de cierre y cierra puertas de brazo regulable, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno, completamente colocada, incluso accesorios, medios auxiliares y ayudas.								
	BLOQUE D.-								
	Planta segunda N2	1				1,00			
	BLOQUE E.-								
	Planta sótano N-1	8				8,00			
	Planta baja N0	3				3,00			
	Planta primera N1	2				2,00			
	BLOQUE F.-								
	Planta baja N0	2				2,00			
	Planta primera N1	2				2,00			
	Planta segunda N2	3				3,00			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	BLOQUE G.-								
	Planta sótano N-1	4				4,00			
	Planta baja N0	2				2,00			
	Planta primera N1	4				4,00			
	Planta segunda N2	4				4,00			
	BLOQUE A.-								
	Planta baja N0	2				2,00			
	Planta primera N1	2				2,00			
	Planta segunda N2	2				2,00			
	Planta tercera N3	3				3,00			
	Planta cuarta N4	3				3,00			
	Planta quinta N5	3				3,00			
	Planta sexta N6	3				3,00			
	BLOQUE C.-								
	Planta baja N0	1				1,00			
	Planta primera N1	1				1,00			
	Planta segunda N2	1				1,00			
	Planta tercera N3	1				1,00			
	Planta cuarta N4	1				1,00			
	Planta quinta N5	1				1,00			
	Planta sexta N6	1				1,00			
	BLOQUE H.-								
	Planta primera N1	1				1,00			
	BLOQUE J.-								
	Planta baja N0	2				2,00			
	BLOQUE B.-								
	Planta segunda N2	1				1,00			
	Planta tercera N3	1				1,00			
	Planta cuarta N4	1				1,00			
	Planta quinta N5	1				1,00			
	Planta sexta N6	1				1,00			
	BLOQUE K.-								
	Planta primera N1	2				2,00			
							70,00	417,61	29.232,70
12.02.68	ud PUER.CORTAFUEGOS EI2-60-C5 2 HOJAS 1,80x2,10 RFD-2 ANT.								
	Puerta metálica cortafuegos de 2 hojas pivotantes de 0,90x2,10 m., (1,80 metros de anchura total), homologada EI2-60-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, manilla, cerradura embutida, cremona de cierre automático y barras antipánico tipo fast touch embutido, selector de cierre y cierra puertas de brazo regulable, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno, completamente colocada, incluso accesorios, medios auxiliares y ayudas.								
	BLOQUE E.-								
	Planta primera N1	2				2,00			
							2,00	590,08	1.180,16

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe	
12.02.69	ud PUER.CORTAFUEGOS EI2-60-C5 2 HOJAS 1,80x2,10 RFD-2 C/ MIR. ANT. Puerta metálica cortafuegos de 2 hojas pivotantes de 0,90x2,10 m., (1,80 metros de anchura total), homologada EI2-60-C5, con mirilla rectangular en parte superior de dimensiones iguales a las de Fase anterior, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, manilla, cerradura embutida, cremona de cierre automático y barras antipánico tipo fast touch embutido, selector de cierre y cierra puertas de brazo regulable, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno, completamente colocada, incluso accesorios, medios auxiliares y ayudas. BLOQUE F.- Planta segunda N2 BLOQUE B.- Planta baja N0	2 4				2,00 4,00		6,00	832,13	4.992,78
12.02.70	ud PUER.CORTAFUEGOS EI2-60-C5 2 HOJAS 1,80x2,10 RFD-2 ANT. RV. MAD. Puerta metálica cortafuegos de 2 hojas pivotantes de 0,90x2,10 m., (1,80 metros de anchura total), homologada EI2-60-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida, cremona de cierre automático y barras antipánico tipo fast touch embutido, selector de cierre y cierra puertas de brazo regulable, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno, completamente colocada, incluso accesorios, medios auxiliares y ayudas. BLOQUE I.- Planta baja N0	4				4,00	4,00	665,23	2.660,92	
12.02.71	ud PUER.CORTAFUEGOS EI2-60-C5 2 HOJAS 2,00x2,10 RFD-4 Puerta metálica cortafuegos de 2 hojas pivotantes de 1,00x2,10 m., (2,00 metros de anchura total), homologada EI2-60-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, manilla, cerradura embutida y cremona de cierre automático, selector de cierre y cierra puertas de brazo regulable, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno, completamente colocada, incluso accesorios, medios auxiliares y ayudas. BLOQUE A.- Planta segunda N2 BLOQUE H.- Planta segunda N2	1 1				1,00 1,00	2,00	437,33	874,66	
12.02.72	ud PUER.CORTAFUEGOS EI2-60-C5 2 HOJAS 2,00x2,10 RFD-4 ANT. Puerta metálica cortafuegos de 2 hojas pivotantes de 1,00x2,10 m., (2,00 metros de anchura total), homologada EI2-60-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, manilla, cerradura embutida, cremona de cierre automático y barras antipánico tipo fast touch embutido, selector de cierre y cierra puertas de brazo regulable, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno, completamente colocada, incluso accesorios, medios auxiliares y ayudas.									

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	BLOQUE C.- Planta baja NO	2				2,00			
							2,00	609,79	1.219,58
12.02.74	ud PUER.CORTAFUEGOS EI2-60-C5 2 HOJAS 2,00x2,10 RFD-4 C/ MIR. ANT. Puerta metálica cortafuegos de 2 hojas pivotantes de 1,00x2,10 m., (2,00 metros de anchura total), homologada EI2-60-C5, con mirilla rectangular en parte superior de dimensiones iguales a las de Fase anterior, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, manilla, cerradura embutida, cremón de cierre automático y barras antipánico tipo fast touch embutido, selector de cierre y cierra puertas de brazo regulable, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno, completamente colocada, incluso accesorios, medios auxiliares y ayudas. BLOQUE K.- Planta baja NO	2				2,00			
							2,00	851,84	1.703,68
12.02.75	ud PUER.CORTAFUEGOS EI2-60-C5 2 HOJAS 2,00x2,10 RFD-4 A.P. y P. Puerta metálica cortafuegos de 2 hojas pivotantes de 1,00x2,10 m., (2,00 metros de anchura total), homologada EI2-60-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, manilla, cerradura embutida y cremón de cierre automático, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno, completamente colocada, incluso accesorios, medios auxiliares y ayudas. ACTUACIONES PREVIAS Y PROVISIONALES Etapa A (A.P. y P.) Salida Provisional Ala Sur	5				5,00			
							5,00	324,03	1.620,15
12.02.76	ud PUER.CORTAFUEGOS EI2-60-C5 2 HOJAS 2,10x2,10 RFD-5 Puerta metálica cortafuegos de 2 hojas pivotantes de 1,05x2,10 m., (2,10 metros de anchura total), homologada EI2-60-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, manilla, cerradura embutida y cremón de cierre automático, selector de cierre y cierra puertas de brazo regulable, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno, completamente colocada, incluso accesorios, medios auxiliares y ayudas. BLOQUE A.- Planta séptima N7 BLOQUE B.- Planta séptima N7	1 1				1,00 1,00			
							2,00	442,99	885,98

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
12.02.77	ud PUER.CORTAFUEGOS EI2-60-C5 2 HOJAS 2,10x2,10 RFD-5 ANT. Puerta metálica cortafuegos de 2 hojas pivotantes de 1,05x2,10 m., (2,10 metros de anchura total), homologada EI2-60-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, manilla, cerradura embutida, cremona de cierre automático y barras antipánico tipo fast touch embutido, selector de cierre y cierra puertas de brazo regulable, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno, completamente colocada, incluso accesorios, medios auxiliares y ayudas. BLOQUE E.- Planta baja N0 BLOQUE I.- Planta baja N0	2 4				2,00 4,00			
							6,00	615,46	3.692,76
12.02.78	ud PUER.CORTAFUEGOS EI2-60-C5 2 HOJAS 2,10x2,10 RFD-5 C/ MIR. ANT. Puerta metálica cortafuegos de 2 hojas pivotantes de 1,05x2,10 m., (2,10 metros de anchura total), homologada EI2-60-C5, con mirilla rectangular en parte superior de dimensiones iguales a las de Fase anterior, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, manilla, cerradura embutida, cremona de cierre automático y barras antipánico tipo fast touch embutido, selector de cierre y cierra puertas de brazo regulable, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno, completamente colocada, incluso accesorios, medios auxiliares y ayudas. BLOQUE C.- Planta sexta N6 BLOQUE L.- Planta baja N0	2 2				2,00 2,00			
							4,00	857,51	3.430,04
12.02.79	ud PUER.CORTAFUEGOS EI2-60-C5 2 HOJAS 2,25x2,10 RFD-6 Puerta metálica cortafuegos de 2 hojas pivotantes de 1,125x2,10 m., (2,25 metros de anchura total), homologada EI2-60-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, manilla, cerradura embutida y cremona de cierre automático, selector de cierre y cierra puertas de brazo regulable, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno, completamente colocada, incluso accesorios, medios auxiliares y ayudas. BLOQUE E.- Planta sótano N-1 BLOQUE G.- Planta sótano N-1 Planta baja N0 Planta primera N1 Planta segunda N2 BLOQUE C.- Planta primera N1 Planta segunda N2 Planta tercera N3 Planta cuarta N4 Planta quinta N5 Planta sexta N6 BLOQUE K.- Planta primera N1	1 2 3 3 2 1 1 1 1 1 1 1				1,00 2,00 3,00 3,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
							18,00	436,11	7.849,98
12.02.80	ud PUER.CORTAFUEGOS EI2-60-C5 2 HOJAS 2,25x2,10 RFD-6 ANT.								
	Puerta metálica cortafuegos de 2 hojas pivotantes de 1,125x2,10 m., (2,25 metros de anchura total), homologada EI2-60-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, manilla, cerradura embutida, cremón de cierre automático y barras antipánico tipo fast touch embutido, selector de cierre y cierra puertas de brazo regulable, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno, completamente colocada, incluso accesorios, medios auxiliares y ayudas.								
	BLOQUE G.-								
	Planta baja N0	1				1,00			
	BLOQUE A.-								
	Planta baja N0	1				1,00			
	BLOQUE L.-								
	Planta baja N0	2				2,00			
							4,00	608,58	2.434,32
12.02.81	ud PUER.CORTAFUEGOS EI2-60-C5 2 HOJAS 2,25x2,10 RFD-6 C/ MIR. ANT.								
	Puerta metálica cortafuegos de 2 hojas pivotantes de 1,125x2,10 m., (2,25 metros de anchura total), homologada EI2-60-C5, con mirilla rectangular en parte superior de dimensiones iguales a las de Fase anterior, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, manilla, cerradura embutida, cremón de cierre automático y barras antipánico tipo fast touch embutido, selector de cierre y cierra puertas de brazo regulable, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno, completamente colocada, incluso accesorios, medios auxiliares y ayudas.								
	BLOQUE F.-								
	Planta primera N1	1				1,00			
	BLOQUE G.-								
	Planta baja N0	1				1,00			
	Planta primera N1	1				1,00			
	BLOQUE C.-								
	Planta primera N1	3				3,00			
	Planta segunda N2	2				2,00			
	Planta tercera N3	2				2,00			
	Planta cuarta N4	2				2,00			
	Planta quinta N5	2				2,00			
	BLOQUE H.-								
	Planta primera N1	3				3,00			
	BLOQUE I.-								
	Planta primera N1	1				1,00			
	BLOQUE L.-								
	Planta primera N1	2				2,00			
	BLOQUE B.-								
	Planta baja N0	1				1,00			
	BLOQUE K.-								
	Planta primera N1	1				1,00			
	BLOQUE M.-								
	Planta primera N1	1				1,00			
							23,00	850,63	19.564,49

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
12.02.83	ud PUER.CORTAFUEGOS EI2-60-C5 2 HOJAS 2,40x2,10 RFD-7 ANT. Puerta metálica cortafuegos de 2 hojas pivotantes de 1,20x2,10 m., (2,40 metros de anchura total), homologada EI2-60-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, manilla, cerradura embutida, cremona de cierre automático y barras antipánico tipo fast touch embutido, selector de cierre y cierra puertas de brazo regulable, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno, completamente colocada, incluso accesorios, medios auxiliares y ayudas. BLOQUE E.- Planta sótano N-1 1 1,00 Planta baja N0 4 4,00 BLOQUE G.- Planta sótano N-1 1 1,00 BLOQUE A.- Planta baja N0 1 1,00 BLOQUE J.- Planta baja N0 4 4,00								
							11,00	649,20	7.141,20
12.02.84	ud PUER.CORTAFUEGOS EI2-60-C5 2 HOJAS 2,40x2,10 RFD-7 C/ MIR. ANT. Puerta metálica cortafuegos de 2 hojas pivotantes de 1,20x2,10 m., (2,40 metros de anchura total), homologada EI2-60-C5, con mirilla rectangular en parte superior de dimensiones iguales a las de Fase anterior, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, manilla, cerradura embutida, cremona de cierre automático y barras antipánico tipo fast touch embutido, selector de cierre y cierra puertas de brazo regulable, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno, completamente colocada, incluso accesorios, medios auxiliares y ayudas. BLOQUE G.- Planta baja N0 5 5,00 BLOQUE A.- Planta baja N0 2 2,00 Planta primera N1 1 1,00 Planta segunda N2 2 2,00 Planta tercera N3 1 1,00 Planta cuarta N4 1 1,00 Planta quinta N5 1 1,00 Planta sexta N6 1 1,00 BLOQUE C.- Planta baja N0 3 3,00 Planta primera N1 3 3,00 Planta segunda N2 2 2,00 Planta tercera N3 3 3,00 Planta cuarta N4 3 3,00 Planta quinta N5 1 1,00 Planta sexta N6 1 1,00 BLOQUE B.- Planta segunda N2 2 2,00 Planta tercera N3 2 2,00 Planta cuarta N4 2 2,00 BLOQUE K.- Planta baja N0 1 1,00								
							37,00	891,25	32.976,25

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
12.02.86	ud PUER.CORTAFUEGOS EI2-60-C5 2 HOJAS 2,50x2,10 RFD-8 C/ MIR. ANT.								
	Puerta metálica cortafuegos de 2 hojas pivotantes de 1,25x2,10 m., (2,50 metros de anchura total), homologada EI2-60-C5, con mirilla rectangular en parte superior de dimensiones iguales a las de Fase anterior, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, manilla, cerradura embutida, cremona de cierre automático y barras antipánico tipo fast touch embutido, selector de cierre y cierra puertas de brazo regulable, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno, completamente colocada, incluso accesorios, medios auxiliares y ayudas.								
	BLOQUE F.-								
	Planta primera N1	3					3,00		
	Planta segunda N2	1					1,00		
	BLOQUE G.-								
	Planta primera N1	3					3,00		
	BLOQUE A.-								
	Planta primera N1	4					4,00		
	BLOQUE B.-								
	Planta baja N0	2					2,00		
	BLOQUE K.-								
	Planta primera N1	4					4,00		
							17,00	871,23	14.810,91
12.02.87	ud RETENEDOR ELECTROMAGNÉTICO CON SELECTOR								
	Retenedor electromagnético formado por electroimán encapsulado para mantener las puertas abiertas en situación de normalidad, y las cierra automáticamente en estado de alarma de incendio, en combinación con la detección de incendio. Dotado de un circuito que retarda el cierre de la puerta durante 5 segundos, asegurando así el correcto funcionamiento de las puertas cortafuego de doble hoja. Ubicado en caja metálica, dotado con pulsador manual que corta la alimentación del electroimán liberando la hoja de la puerta, que se cerrará por presión del muelle. Con una fuerza de tracción de 40 kg., consumo de 83 mA. a 24 V. Medida la unidad instalada.								
	BLOQUE E.-								
	RFD2A								
	Planta primera N1	2					2,00		
	RFD5A								
	Planta baja N0	2					2,00		
	RFD7A								
	Planta baja N0	4					4,00		
	BLOQUE F.-								
	RFD2AM								
	Planta segunda N2	2					2,00		
	RFD6AM								
	Planta primera N1	1					1,00		
	RFD8AM								
	Planta primera N1	3					3,00		
	Planta segunda N2	1					1,00		
	BLOQUE G.-								
	RFD6AM								
	Planta baja N0	1					1,00		
	Planta primera N1	1					1,00		
	RFD7A								
	Planta sótano N-1	1					1,00		
	RFD7AM								
	Planta baja N0	5					5,00		
	RFD8AM								
	Planta primera N1	3					3,00		
	BLOQUE A.-								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	RFD7A								
	Planta baja N0	1				1,00			
	RFD7AM								
	Planta baja N0	2				2,00			
	Planta primera N1	1				1,00			
	Planta segunda N2	2				2,00			
	Planta tercera N3	1				1,00			
	Planta cuarta N4	1				1,00			
	planta quinta N5	1				1,00			
	Planta sexta N6	1				1,00			
	RFD8AM								
	Planta primera N1	4				4,00			
	BLOQUE C.-								
	RFD5AM								
	Planta sexta N6	2				2,00			
	RFD6AM								
	Planta primera N1	3				3,00			
	Planta segunda N2	2				2,00			
	Planta tercera N3	2				2,00			
	Planta cuarta N4	2				2,00			
	Planta quinta N5	2				2,00			
	RFD7AM								
	planta baja N0	3				3,00			
	Planta primera N1	3				3,00			
	Planta segunda N2	2				2,00			
	Planta tercera N3	3				3,00			
	Planta cuarta N4	3				3,00			
	Planta quinta N5	1				1,00			
	Planta sexta N6	1				1,00			
	BLOQUE I.-								
	RFD2A								
	Planta baja N0	4				4,00			
	RFD5A								
	Planta baja N0	4				4,00			
	RFD6AM								
	Planta primera N1	1				1,00			
	BLOQUE J.-								
	RFD7A								
	Planta baja N0	4				4,00			
	BLOQUE B.-								
	RFD2AM								
	Planta baja N0	4				4,00			
	RFD6AM								
	Planta baja N0	1				1,00			
	RFD7AM								
	Planta segunda N2	2				2,00			
	Planta tercera N3	2				2,00			
	Planta cuarta N4	2				2,00			
	RFD8AM								
	Planta baja N0	2				2,00			
	BLOQUE K.-								
	RFD4AM								
	Planta baja N0	2				2,00			
	RFD6AM								
	Planta primera N1	1				1,00			
	RFD7AM								
	Planta baja N0	1				1,00			
	RFD8AM								
	Planta primera N1	4				4,00			
	BLOQUE M.-								
	Planta primera N1	1				1,00			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
							104,00	120,46	12.527,84
12.02.88	ud RETENEDOR ELECTROMAGNÉTICO F= 40 kg.								
	Retenedor electromagnético formado por electroimán encapsulado para mantener las puertas abiertas en situación de normalidad, y las cierra automáticamente en estado de alarma de incendio, en combinación con la detección incendio. Ubicado en caja metálica, dotado con pulsador manual que corta la alimentación del electroimán liberando la hoja de la puerta, que se cerrará por presión del muelle. Con una fuerza de tracción de 40 kg., consumo de 83 mA. a 24 V. Medida la unidad instalada.								
	BLOQUE C.-								
	RF5AM								
	Planta baja N0	1				1,00			
	BLOQUE B.-								
	RF5AM								
	Planta segunda N2	1				1,00			
	Planta cuarta N4	1				1,00			
	Planta quinta N5	1				1,00			
	Planta sexta N6	1				1,00			
							5,00	89,41	447,05
12.02.89	m2 LUCERNARIO EXUTORIO								
	Lucernario con apertura conectado a al central de incendios para ventilación de escalera tipo exutorio, formado por perfilera de aluminio extrusionada anodizada. Las juntas horizontales irán selladas con silicona neutra. Tanto el butylo como las siliconas serán de primera calidad. Están incluidos todos los remates necesarios con chapa de aluminio lacada o anodizada con el mismo acabado que el resto de la perfilera. Apertura de hojas motorizada y conectada a la central de incendios i/ instalación. El cerramiento se realizará con un doble acristalamiento, compuesto de vidrio de control solar de 6 mm. templado por la cara exterior, cámara de aire de 12 mm. y vidrio laminar de seguridad de 8 mm. (4+4) con el butyral incoloro por la cara interior. Totalmente colocado, acabado y probado. Medido en proyección horizontal.								
	BLOQUE C.-								
	Escalera	1	2,15	2,35		5,05			
							5,05	775,82	3.917,89
12.02.90	ud CENTRAL CONTROL ACCESOS								
	Central de control de acceso, con teclado alfanumérico/ tarjeta, batería, accesorios, y conexiones, i/ conexión a central de incendios, completamente instalado, probado y en funcionamiento, incluso medios auxiliares y ayudas.								
	BLOQUE A.-								
	Planta quinta N5								
	Agudos	4				4,00			
	Psiquiatria	8				8,00			
							12,00	313,14	3.757,68
12.02.91	kg ACERO S275 REFUERZO ESTRUCTURA								
	Acero laminado S275, en perfiles laminados en caliente, en refuerzos de estructura, en perfiles normalizados, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, uniones con taco a estructura de hormigón, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, según NTE-EAS/EAV y CTE-DB-SE-A.								
	BLOQUE D.-								
	Refuerzo Puertas RF								
	RF-4								
	L 60.5	2		3,45	7,96	54,92			
	L 60.5	1	1,20		7,96	9,55			
	Pletina 100x100x10	4	0,01	0,01	7.850,00	3,14			
	RFD-2								
	L 60.5	2		3,05	7,96	48,56			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	L 60.5	1	1,90		1,96	3,72			
	Pletina 100x100x10	4	0,01	0,01	7.850,00	3,14			
	BLOQUE E.- Refuerzo Puertas RF RF-3 Pl. baja								
	L 60.5	2		3,85	7,96	61,29			
	L 60.5	1	1,10		7,96	8,76			
	Pletina 100x100x10	4	0,01	0,01	7.850,00	3,14			
	Pl. primera								
	L 60.5	2		3,45	7,96	54,92			
	L 60.5	1	1,10		7,96	8,76			
	Pletina 100x100x10	4	0,01	0,01	7.850,00	3,14			
	RF-4 Pl. baja								
	L 60.5	2		3,85	7,96	61,29			
	L 60.5	1	1,20		7,96	9,55			
	Pletina 100x100x10	4	0,01	0,01	7.850,00	3,14			
	RFD-2 Planta sótano N-1								
	L 60.5	16		3,35	7,96	426,66			
	L 60.5	8	1,90		1,96	29,79			
	Pletina 100x100x10	32	0,01	0,01	7.850,00	25,12			
	Planta baja N0								
	L 60.5	6		3,85	7,96	183,88			
	L 60.5	3	1,90		1,96	11,17			
	Pletina 100x100x10	12	0,01	0,01	7.850,00	9,42			
	Planta primera N1								
	L 60.5	8		3,45	7,96	219,70			
	L 60.5	4	1,90		1,96	14,90			
	Pletina 100x100x10	16	0,01	0,01	7.850,00	12,56			
	RFD-5 Planta baja N0								
	L 60.5	4		3,85	7,96	122,58			
	L 60.5	2	2,20		1,96	8,62			
	Pletina 100x100x10	8	0,01	0,01	7.850,00	6,28			
	RFD-6 Planta sótano N-1								
	L 60.5	2		3,35	7,96	53,33			
	L 60.5	1	2,35		1,96	4,61			
	Pletina 100x100x10	4	0,01	0,01	7.850,00	3,14			
	RFD-7 Planta sótano N-1								
	L 60.5	2		3,35	7,96	53,33			
	L 60.5	1	2,50		1,96	4,90			
	Pletina 100x100x10	4	0,01	0,01	7.850,00	3,14			
	Planta baja N0								
	L 60.5	8		3,85	7,96	245,17			
	L 60.5	4	2,50		1,96	19,60			
	Pletina 100x100x10	16	0,01	0,01	7.850,00	12,56			
	BLOQUE F.- Refuerzo Puertas RF RF-3 Pl. sótano N-1								
	L 60.5	4		3,35	7,96	106,66			
	L 60.5	2	1,10		7,96	17,51			
	Pletina 100x100x10	8	0,01	0,01	7.850,00	6,28			
	RF-4 Pl. baja N0								
	L 60.5	2		3,85	7,96	61,29			
	L 60.5	1	1,20		7,96	9,55			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	Pletina 100x100x10	4	0,01	0,01	7.850,00	3,14			
	Pl. segunda N2								
	L 60.5	4		3,05	7,96	97,11			
	L 60.5	2	1,20		7,96	19,10			
	Pletina 100x100x10	8	0,01	0,01	7.850,00	6,28			
	RF-5								
	Planta baja N0								
	L 60.5	6		3,85	7,96	183,88			
	L 60.5	3	1,30		7,96	31,04			
	Pletina 100x100x10	12	0,01	0,01	7.850,00	9,42			
	Planta primera N1								
	L 60.5	2		3,45	7,96	54,92			
	L 60.5	1	1,30		7,96	10,35			
	Pletina 100x100x10	4	0,01	0,01	7.850,00	3,14			
	Planta segunda N2								
	L 60.5	2		3,05	7,96	48,56			
	L 60.5	1	1,30		7,96	10,35			
	Pletina 100x100x10	4	0,01	0,01	7.850,00	3,14			
	RFD-2								
	Planta baja N0								
	L 60.5	4		3,85	7,96	122,58			
	L 60.5	2	1,90		7,96	30,25			
	Pletina 100x100x10	8	0,01	0,01	7.850,00	6,28			
	Planta primera N1								
	L 60.5	4		3,45	7,96	109,85			
	L 60.5	2	1,90		7,96	30,25			
	Pletina 100x100x10	8	0,01	0,01	7.850,00	6,28			
	Planta segunda N2								
	L 60.5	10		3,05	7,96	242,78			
	L 60.5	5	1,90		7,96	75,62			
	Pletina 100x100x10	20	0,01	0,01	7.850,00	15,70			
	RFD-6								
	Planta primera N1								
	L 60.5	2		3,45	7,96	54,92			
	L 60.5	1	2,35		7,96	18,71			
	Pletina 100x100x10	4	0,01	0,01	7.850,00	3,14			
	RFD-8								
	Planta primera N1								
	L 60.5	6		3,45	7,96	164,77			
	L 60.5	3	2,60		7,96	62,09			
	Pletina 100x100x10	12	0,01	0,01	7.850,00	9,42			
	Planta segunda N2								
	L 60.5	2		3,05	7,96	48,56			
	L 60.5	1	2,60		7,96	20,70			
	Pletina 100x100x10	4	0,01	0,01	7.850,00	3,14			
	BLOQUE G.-								
	Refuerzo Puertas RF								
	RF-2								
	Planta sótano N-1								
	L 60.5	2		3,35	7,96	53,33			
	L 60.5	1	1,00		7,96	7,96			
	Pletina 100x100x10	4	0,01	0,01	7.850,00	3,14			
	Planta segunda N2								
	L 60.5	6		3,05	7,96	145,67			
	L 60.5	3	1,00		7,96	23,88			
	Pletina 100x100x10	12	0,01	0,01	7.850,00	9,42			
	RF-3								
	Planta sótano N-1								
	L 60.5	10		3,35	7,96	266,66			
	L 60.5	5	1,10		7,96	43,78			
	Pletina 100x100x10	20	0,01	0,01	7.850,00	15,70			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	Planta segunda N2								
	L 60.5	2		3,05	7,96	48,56			
	L 60.5	1	1,10		7,96	8,76			
	Pletina 100x100x10	4	0,01	0,01	7.850,00	3,14			
	RF-5								
	Planta sótano N-1								
	L 60.5	2		3,35	7,96	53,33			
	L 60.5	1	1,30		7,96	10,35			
	Pletina 100x100x10	4	0,01	0,01	7.850,00	3,14			
	Planta baja N0	1				1,00			
	L 60.5	2		3,85	7,96	61,29			
	L 60.5	1	1,30		7,96	10,35			
	Pletina 100x100x10	4	0,01	0,01	7.850,00	3,14			
	Planta primera N1								
	L 60.5	2		3,45	7,96	54,92			
	L 60.5	1	1,30		7,96	10,35			
	Pletina 100x100x10	4	0,01	0,01	7.850,00	3,14			
	Planta segunda N2								
	L 60.5	2		3,05	7,96	48,56			
	L 60.5	1	1,30		7,96	10,35			
	Pletina 100x100x10	4	0,01	0,01	7.850,00	3,14			
	RFD-1								
	Planta segunda N2								
	L 60.5	6		3,05	7,96	145,67			
	L 60.5	3	1,80		7,96	42,98			
	Pletina 100x100x10	12	0,01	0,01	7.850,00	9,42			
	RFD-2								
	Planta sótano N-1								
	L 60.5	8		3,35	7,96	213,33			
	L 60.5	4	1,90		7,96	60,50			
	Pletina 100x100x10	16	0,01	0,01	7.850,00	12,56			
	Planta baja N0								
	L 60.5	4		3,85	7,96	122,58			
	L 60.5	2	1,90		7,96	30,25			
	Pletina 100x100x10	8	0,01	0,01	7.850,00	6,28			
	Planta primera N1								
	L 60.5	8		3,45	7,96	219,70			
	L 60.5	4	1,90		7,96	60,50			
	Pletina 100x100x10	16	0,01	0,01	7.850,00	12,56			
	Planta segunda N2								
	L 60.5	8		3,05	7,96	194,22			
	L 60.5	4	1,90		7,96	60,50			
	Pletina 100x100x10	16	0,01	0,01	7.850,00	12,56			
	RFD-6								
	Planta sótano N-1								
	L 60.5	4		3,35	7,96	106,66			
	L 60.5	2	2,35		7,96	37,41			
	Pletina 100x100x10	8	0,01	0,01	7.850,00	6,28			
	Planta baja N0								
	L 60.5	10		3,85	7,96	306,46			
	L 60.5	5	2,35		7,96	93,53			
	Pletina 100x100x10	20	0,01	0,01	7.850,00	15,70			
	Planta primera N1								
	L 60.5	8		3,45	7,96	219,70			
	L 60.5	4	2,35		7,96	74,82			
	Pletina 100x100x10	16	0,01	0,01	7.850,00	12,56			
	Planta segunda N2								
	L 60.5	4		3,05	7,96	97,11			
	L 60.5	2	2,35		7,96	37,41			
	Pletina 100x100x10	8	0,01	0,01	7.850,00	6,28			
	RFD-7								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	Planta sótano N-1								
	L 60.5	2		3,35	7,96	53,33			
	L 60.5	1	2,50		7,96	19,90			
	Pletina 100x100x10	4	0,01	0,01	7.850,00	3,14			
	Planta baja N0								
	L 60.5	10		3,85	7,96	306,46			
	L 60.5	5	2,50		7,96	99,50			
	Pletina 100x100x10	20	0,01	0,01	7.850,00	15,70			
	RFD-8								
	Planta primera N1								
	L 60.5	6		3,45	7,96	164,77			
	L 60.5	3	2,60		7,96	62,09			
	Pletina 100x100x10	12	0,01	0,01	7.850,00	9,42			
	BLOQUE A.-								
	Refuerzo Puertas RF								
	RF-2								
	Planta segunda N2								
	L 60.5	2		3,05	7,96	48,56			
	L 60.5	1	1,00		7,96	7,96			
	Pletina 100x100x10	4	0,01	0,01	7.850,00	3,14			
	Planta tercera N3								
	L 60.5	2		3,05	7,96	48,56			
	L 60.5	1	1,00		7,96	7,96			
	Pletina 100x100x10	4	0,01	0,01	7.850,00	3,14			
	Planta cuarta N4								
	L 60.5	2		3,05	7,96	48,56			
	L 60.5	1	1,00		7,96	7,96			
	Pletina 100x100x10	4	0,01	0,01	7.850,00	3,14			
	Planta quinta N5								
	L 60.5	4		3,05	7,96	97,11			
	L 60.5	2	1,00		7,96	15,92			
	Pletina 100x100x10	8	0,01	0,01	7.850,00	6,28			
	Planta sexta N6								
	L 60.5	4		3,05	7,96	97,11			
	L 60.5	2	1,00		7,96	15,92			
	Pletina 100x100x10	8	0,01	0,01	7.850,00	6,28			
	RF-3								
	Planta baja N0								
	L 60.5	2		3,85	7,96	61,29			
	L 60.5	1	1,10		7,96	8,76			
	Pletina 100x100x10	4	0,01	0,01	7.850,00	3,14			
	RF-4								
	Planta sótano N-1								
	L 60.5	2		3,35	7,96	53,33			
	L 60.5	1	1,20		7,96	9,55			
	Pletina 100x100x10	4	0,01	0,01	7.850,00	3,14			
	Planta primera N1								
	L 60.5	4		3,45	7,96	109,85			
	L 60.5	2	1,20		7,96	19,10			
	Pletina 100x100x10	8	0,01	0,01	7.850,00	6,28			
	Planta segunda N2								
	L 60.5	4		3,05	7,96	97,11			
	L 60.5	2	1,20		7,96	19,10			
	Pletina 100x100x10	8	0,01	0,01	7.850,00	6,28			
	RF-5								
	Planta baja N0								
	L 60.5	2		3,85	7,96	61,29			
	L 60.5	1	1,30		7,96	10,35			
	Pletina 100x100x10	4	0,01	0,01	7.850,00	3,14			
	Planta primera N1								
	L 60.5	4		3,45	7,96	109,85			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	L 60.5	2	1,30		7,96	20,70			
	Pletina 100x100x10	8	0,01	0,01	7.850,00	6,28			
	Planta segunda N2								
	L 60.5	2		3,05	7,96	48,56			
	L 60.5	1	1,30		7,96	10,35			
	Pletina 100x100x10	4	0,01	0,01	7.850,00	3,14			
	Planta tercera N3								
	L 60.5	2		3,05	7,96	48,56			
	L 60.5	1	1,30		7,96	10,35			
	Pletina 100x100x10	4	0,01	0,01	7.850,00	3,14			
	Planta cuarta N4								
	L 60.5	2		3,05	7,96	48,56			
	L 60.5	1	1,30		7,96	10,35			
	Pletina 100x100x10	4	0,01	0,01	7.850,00	3,14			
	Planta quinta N5								
	L 60.5	2		3,05	7,96	48,56			
	L 60.5	1	1,30		7,96	10,35			
	Pletina 100x100x10	4	0,01	0,01	7.850,00	3,14			
	Planta sexta N6								
	L 60.5	2		3,05	7,96	48,56			
	L 60.5	1	1,30		7,96	10,35			
	Pletina 100x100x10	4	0,01	0,01	7.850,00	3,14			
	RFD-1								
	Planta segunda N2								
	L 60.5	4		3,05	7,96	97,11			
	L 60.5	2	1,80		7,96	28,66			
	Pletina 100x100x10	8	0,01	0,01	7.850,00	6,28			
	RFD-2								
	Planta baja N0								
	L 60.5	4		3,85	7,96	122,58			
	L 60.5	2	1,90		7,96	30,25			
	Pletina 100x100x10	8	0,01	0,01	7.850,00	6,28			
	Planta primera N1								
	L 60.5	4		3,45	7,96	109,85			
	L 60.5	2	1,90		7,96	30,25			
	Pletina 100x100x10	8	0,01	0,01	7.850,00	6,28			
	Planta segunda N2								
	L 60.5	4		3,05	7,96	97,11			
	L 60.5	2	1,90		7,96	30,25			
	Pletina 100x100x10	8	0,01	0,01	7.850,00	6,28			
	Planta tercera N3								
	L 60.5	6		3,05	7,96	145,67			
	L 60.5	3	1,90		7,96	45,37			
	Pletina 100x100x10	12	0,01	0,01	7.850,00	9,42			
	Planta cuarta N4								
	L 60.5	6		3,05	7,96	145,67			
	L 60.5	3	1,90		7,96	45,37			
	Pletina 100x100x10	12	0,01	0,01	7.850,00	9,42			
	Planta quinta N5								
	L 60.5	6		3,05	7,96	145,67			
	L 60.5	3	1,90		7,96	45,37			
	Pletina 100x100x10	12	0,01	0,01	7.850,00	9,42			
	Planta sexta N6								
	L 60.5	6		3,05	7,96	145,67			
	L 60.5	3	1,90		7,96	45,37			
	Pletina 100x100x10	12	0,01	0,01	7.850,00	9,42			
	RFD-4								
	Planta segunda N2								
	L 60.5	2		3,05	7,96	48,56			
	L 60.5	1	2,10		7,96	16,72			
	Pletina 100x100x10	4	0,01	0,01	7.850,00	3,14			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	RFD-5								
	Planta septima N7								
	L 60.5	2		3,05	7,96	48,56			
	L 60.5	1	2,20		7,96	17,51			
	Pletina 100x100x10	4	0,01	0,01	7.850,00	3,14			
	RFD-6								
	Planta baja N0								
	L 60.5	2		3,85	7,96	61,29			
	L 60.5	1	2,35		7,96	18,71			
	Pletina 100x100x10	4	0,01	0,01	7.850,00	3,14			
	RFD-7								
	Planta baja N0								
	L 60.5	6		3,85	7,96	183,88			
	L 60.5	3	2,50		7,96	59,70			
	Pletina 100x100x10	12	0,01	0,01	7.850,00	9,42			
	Planta primera N1								
	L 60.5	2		3,45	7,96	54,92			
	L 60.5	1	2,50		7,96	19,90			
	Pletina 100x100x10	4	0,01	0,01	7.850,00	3,14			
	Planta segunda N2								
	L 60.5	4		3,05	7,96	97,11			
	L 60.5	2	2,50		7,96	39,80			
	Pletina 100x100x10	8	0,01	0,01	7.850,00	6,28			
	Planta tercera N3								
	L 60.5	2		3,05	7,96	48,56			
	L 60.5	1	2,50		7,96	19,90			
	Pletina 100x100x10	4	0,01	0,01	7.850,00	3,14			
	Planta cuarta N4								
	L 60.5	2		3,05	7,96	48,56			
	L 60.5	1	2,50		7,96	19,90			
	Pletina 100x100x10	4	0,01	0,01	7.850,00	3,14			
	Planta quinta N5								
	L 60.5	2		3,05	7,96	48,56			
	L 60.5	1	2,50		7,96	19,90			
	Pletina 100x100x10	4	0,01	0,01	7.850,00	3,14			
	Planta sexta N6								
	L 60.5	2		3,05	7,96	48,56			
	L 60.5	1	2,50		7,96	19,90			
	Pletina 100x100x10	4	0,01	0,01	7.850,00	3,14			
	RFD-8								
	Planta primera N1								
	L 60.5	8		3,45	7,96	219,70			
	L 60.5	4	2,60		7,96	82,78			
	Pletina 100x100x10	16	0,01	0,01	7.850,00	12,56			
	BLOQUE C.-								
	Refuerzo Puertas RF								
	RF-2								
	Planta baja N0								
	L 60.5	2		3,85	7,96	61,29			
	L 60.5	2	1,00		7,96	15,92			
	Pletina 100x100x10	4	0,01	0,01	7.850,00	3,14			
	Planta primera N1								
	L 60.5	6		3,45	7,96	164,77			
	L 60.5	3	1,00		7,96	23,88			
	Pletina 100x100x10	12	0,01	0,01	7.850,00	9,42			
	Planta segunda N2								
	L 60.5	2		3,05	7,96	48,56			
	L 60.5	1	1,00		7,96	7,96			
	Pletina 100x100x10	4	0,01	0,01	7.850,00	3,14			
	Planta tercera N3								
	L 60.5	2		3,05	7,96	48,56			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	L 60.5	1	1,00		7,96	7,96			
	Pletina 100x100x10	4	0,01	0,01	7.850,00	3,14			
	Planta cuarta N4								
	L 60.5	2		3,05	7,96	48,56			
	L 60.5	1	1,00		7,96	7,96			
	Pletina 100x100x10	4	0,01	0,01	7.850,00	3,14			
	Planta quinta N5								
	L 60.5	2		3,05	7,96	48,56			
	L 60.5	1	1,00		7,96	7,96			
	Pletina 100x100x10	4	0,01	0,01	7.850,00	3,14			
	Planta sexta N6								
	L 60.5	2		3,05	7,96	48,56			
	L 60.5	1	1,00		7,96	7,96			
	Pletina 100x100x10	4	0,01	0,01	7.850,00	3,14			
	RF-3								
	Planta baja N0								
	L 60.5	6		3,85	7,96	183,88			
	L 60.5	3	1,10		7,96	26,27			
	Pletina 100x100x10	12	0,01	0,01	7.850,00	9,42			
	Planta septima N7								
	L 60.5	4		3,05	7,96	97,11			
	L 60.5	2	1,10		7,96	17,51			
	Pletina 100x100x10	8	0,01	0,01	7.850,00	6,28			
	RF-4								
	Planta baja N0								
	L 60.5	2		3,85	7,96	61,29			
	L 60.5	1	1,20		7,96	9,55			
	Pletina 100x100x10	4	0,01	0,01	7.850,00	3,14			
	Planta primera N1								
	L 60.5	6		3,45	7,96	164,77			
	L 60.5	3	1,20		7,96	28,66			
	Pletina 100x100x10	12	0,01	0,01	7.850,00	9,42			
	Planta segunda N2								
	L 60.5	2		3,05	7,96	48,56			
	L 60.5	1	1,20		7,96	9,55			
	Pletina 100x100x10	4	0,01	0,01	7.850,00	3,14			
	Planta tercera N3								
	L 60.5	2		3,05	7,96	48,56			
	L 60.5	1	1,20		7,96	9,55			
	Pletina 100x100x10	4	0,01	0,01	7.850,00	3,14			
	Planta cuarta N4								
	L 60.5	2		3,05	7,96	48,56			
	L 60.5	1	1,20		7,96	9,55			
	Pletina 100x100x10	4	0,01	0,01	7.850,00	3,14			
	Planta quinta N5								
	L 60.5	2		3,05	7,96	48,56			
	L 60.5	1	1,20		7,96	9,55			
	Pletina 100x100x10	4	0,01	0,01	7.850,00	3,14			
	Planta sexta N6								
	L 60.5	2		3,05	7,96	48,56			
	L 60.5	1	1,20		7,96	9,55			
	Pletina 100x100x10	4	0,01	0,01	7.850,00	3,14			
	RF-5								
	Planta baja N0								
	L 60.5	2		3,85	7,96	61,29			
	L 60.5	1	1,20		7,96	9,55			
	Pletina 100x100x10	4	0,01	0,01	7.850,00	3,14			
	Planta primera N1								
	L 60.5	2		3,45	7,96	54,92			
	L 60.5	1	1,20		7,96	9,55			
	Pletina 100x100x10	4	0,01	0,01	7.850,00	3,14			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	Planta segunda N2								
	L 60.5	6		3,05	7,96	145,67			
	L 60.5	3	1,20		7,96	28,66			
	Pletina 100x100x10	12	0,01	0,01	7.850,00	9,42			
	Planta tercera N3								
	L 60.5	6		3,05	7,96	145,67			
	L 60.5	3	1,20		7,96	28,66			
	Pletina 100x100x10	12	0,01	0,01	7.850,00	9,42			
	Planta cuarta N4								
	L 60.5	6		3,05	7,96	145,67			
	L 60.5	3	1,20		7,96	28,66			
	Pletina 100x100x10	12	0,01	0,01	7.850,00	9,42			
	Planta quinta N5								
	L 60.5	4		3,05	7,96	97,11			
	L 60.5	2	1,20		7,96	19,10			
	Pletina 100x100x10	8	0,01	0,01	7.850,00	6,28			
	Planta sexta N6								
	L 60.5	4		3,05	7,96	97,11			
	L 60.5	2	1,20		7,96	19,10			
	Pletina 100x100x10	8	0,01	0,01	7.850,00	6,28			
	Planta septima N7								
	L 60.5	6		3,05	7,96	145,67			
	L 60.5	3	1,20		7,96	28,66			
	Pletina 100x100x10	12	0,01	0,01	7.850,00	9,42			
	RFD-2								
	Planta baja N0								
	L 60.5	2		3,85	7,96	61,29			
	L 60.5	1	1,90		7,96	15,12			
	Pletina 100x100x10	4	0,01	0,01	7.850,00	3,14			
	Planta primera N1								
	L 60.5	2		3,45	7,96	54,92			
	L 60.5	1	1,90		7,96	15,12			
	Pletina 100x100x10	4	0,01	0,01	7.850,00	3,14			
	Planta segunda N2								
	L 60.5	2		3,05	7,96	48,56			
	L 60.5	1	1,90		7,96	15,12			
	Pletina 100x100x10	4	0,01	0,01	7.850,00	3,14			
	Planta tercera N3								
	L 60.5	2		3,05	7,96	48,56			
	L 60.5	1	1,90		7,96	15,12			
	Pletina 100x100x10	4	0,01	0,01	7.850,00	3,14			
	Planta cuarta N4								
	L 60.5	2		3,05	7,96	48,56			
	L 60.5	1	1,90		7,96	15,12			
	Pletina 100x100x10	4	0,01	0,01	7.850,00	3,14			
	Planta quinta N5								
	L 60.5	2		3,05	7,96	48,56			
	L 60.5	1	1,90		7,96	15,12			
	Pletina 100x100x10	4	0,01	0,01	7.850,00	3,14			
	Planta sexta N6								
	L 60.5	2		3,05	7,96	48,56			
	L 60.5	1	1,90		7,96	15,12			
	Pletina 100x100x10	4	0,01	0,01	7.850,00	3,14			
	RFD-4								
	Planta baja N0								
	L 60.5	4		3,85	7,96	122,58			
	L 60.5	2	2,10		7,96	33,43			
	Pletina 100x100x10	8	0,01	0,01	7.850,00	6,28			
	RFD-5								
	Planta sexta N6								
	L 60.5	4		3,05	7,96	97,11			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	L 60.5	2	2,20		7,96	35,02			
	Pletina 100x100x10	8	0,01	0,01	7.850,00	6,28			
	RFD-6								
	Planta primera N1								
	L 60.5	8		3,45	7,96	219,70			
	L 60.5	4	2,35		7,96	74,82			
	Pletina 100x100x10	16	0,01	0,01	7.850,00	12,56			
	Planta segunda N2								
	L 60.5	6		3,05	7,96	145,67			
	L 60.5	3	2,35		7,96	56,12			
	Pletina 100x100x10	12	0,01	0,01	7.850,00	9,42			
	Planta tercera N3								
	L 60.5	6		3,05	7,96	145,67			
	L 60.5	3	2,35		7,96	56,12			
	Pletina 100x100x10	12	0,01	0,01	7.850,00	9,42			
	Planta cuarta N4								
	L 60.5	6		3,05	7,96	145,67			
	L 60.5	3	2,35		7,96	56,12			
	Pletina 100x100x10	12	0,01	0,01	7.850,00	9,42			
	Planta quinta N5								
	L 60.5	6		3,05	7,96	145,67			
	L 60.5	3	2,35		7,96	56,12			
	Pletina 100x100x10	12	0,01	0,01	7.850,00	9,42			
	Planta sexta N6								
	L 60.5	2		3,05	7,96	48,56			
	L 60.5	1	2,35		7,96	18,71			
	Pletina 100x100x10	4	0,01	0,01	7.850,00	3,14			
	RFD-7								
	Planta baja N0								
	L 60.5	6		3,85	7,96	183,88			
	L 60.5	3	2,50		7,96	59,70			
	Pletina 100x100x10	12	0,01	0,01	7.850,00	9,42			
	Planta primera N1								
	L 60.5	6		3,45	7,96	164,77			
	L 60.5	3	2,50		7,96	59,70			
	Pletina 100x100x10	12	0,01	0,01	7.850,00	9,42			
	Planta segunda N2								
	L 60.5	4		3,05	7,96	97,11			
	L 60.5	2	2,50		7,96	39,80			
	Pletina 100x100x10	8	0,01	0,01	7.850,00	6,28			
	Planta tercera N3								
	L 60.5	6		3,05	7,96	145,67			
	L 60.5	3	2,50		7,96	59,70			
	Pletina 100x100x10	12	0,01	0,01	7.850,00	9,42			
	Planta cuarta N4								
	L 60.5	6		3,05	7,96	145,67			
	L 60.5	3	2,50		7,96	59,70			
	Pletina 100x100x10	12	0,01	0,01	7.850,00	9,42			
	Planta quinta N5								
	L 60.5	2		3,05	7,96	48,56			
	L 60.5	1	2,50		7,96	19,90			
	Pletina 100x100x10	4	0,01	0,01	7.850,00	3,14			
	Planta sexta N6								
	L 60.5	2		3,05	7,96	48,56			
	L 60.5	1	2,50		7,96	19,90			
	Pletina 100x100x10	4	0,01	0,01	7.850,00	3,14			
	BLOQUE H.-								
	Refuerzo Puertas RF								
	RF-2								
	Planta primera N1								
	L 60.5	2		3,45	7,96	54,92			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	L 60.5	2	1,00		7,96	15,92			
	Pletina 100x100x10	4	0,01	0,01	7.850,00	3,14			
	RF-3								
	Planta sótano N-1								
	L 60.5	6		3,35	7,96	160,00			
	L 60.5	3	1,10		7,96	26,27			
	Pletina 100x100x10	12	0,01	0,01	7.850,00	9,42			
	RF-4								
	Planta sótano N-1								
	L 60.5	4		3,35	7,96	106,66			
	L 60.5	2	1,20		7,96	19,10			
	Pletina 100x100x10	8	0,01	0,01	7.850,00	6,28			
	Planta primera N1								
	L 60.5	2		3,45	7,96	54,92			
	L 60.5	1	1,20		7,96	9,55			
	Pletina 100x100x10	4	0,01	0,01	7.850,00	3,14			
	Planta segunda N2								
	L 60.5	2		3,05	7,96	48,56			
	L 60.5	1	1,20		7,96	9,55			
	Pletina 100x100x10	4	0,01	0,01	7.850,00	3,14			
	RFD-2								
	Planta primera N1								
	L 60.5	2		3,45	7,96	54,92			
	L 60.5	1	1,90		7,96	15,12			
	Pletina 100x100x10	4	0,01	0,01	7.850,00	3,14			
	RFD-4								
	Planta segunda N2								
	L 60.5	2		3,05	7,96	48,56			
	L 60.5	1	2,10		7,96	16,72			
	Pletina 100x100x10	4	0,01	0,01	7.850,00	3,14			
	RFD-6								
	Planta primera N1								
	L 60.5	6		3,45	7,96	164,77			
	L 60.5	3	2,35		7,96	56,12			
	Pletina 100x100x10	12	0,01	0,01	7.850,00	9,42			
	BLOQUE I.-								
	Refuerzo Puertas RF								
	RF-2								
	Planta baja N0								
	L 60.5	4		3,85	7,96	122,58			
	L 60.5	2	1,00		7,96	15,92			
	Pletina 100x100x10	8	0,01	0,01	7.850,00	6,28			
	RFD-2								
	Planta baja N0								
	L 60.5	8		3,85	7,96	245,17			
	L 60.5	4	1,90		7,96	60,50			
	Pletina 100x100x10	16	0,01	0,01	7.850,00	12,56			
	RFD-5								
	Planta baja N0								
	L 60.5	8		3,85	7,96	245,17			
	L 60.5	4	2,20		7,96	70,05			
	Pletina 100x100x10	16	0,01	0,01	7.850,00	12,56			
	RFD-6								
	Planta primera N1								
	L 60.5	2		3,85	7,96	61,29			
	L 60.5	1	2,35		7,96	18,71			
	Pletina 100x100x10	4	0,01	0,01	7.850,00	3,14			
	BLOQUE J.-								
	Refuerzo Puertas RF								
	RF-2								
	Planta baja N0								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	L 60.5	6		3,85	7,96	183,88			
	L 60.5	3	1,00		7,96	23,88			
	Pletina 100x100x10	12	0,01	0,01	7.850,00	9,42			
	RF-4								
	Planta baja N0								
	L 60.5	2		3,85	7,96	61,29			
	L 60.5	1	1,20		7,96	9,55			
	Pletina 100x100x10	4	0,01	0,01	7.850,00	3,14			
	RFD-2								
	Planta baja N0								
	L 60.5	4		3,85	7,96	122,58			
	L 60.5	2	1,90		7,96	30,25			
	Pletina 100x100x10	8	0,01	0,01	7.850,00	6,28			
	RFD-7								
	Planta baja N0								
	L 60.5	8		3,85	7,96	245,17			
	L 60.5	4	2,50		7,96	79,60			
	Pletina 100x100x10	16	0,01	0,01	7.850,00	12,56			
	BLOQUE L.-								
	Refuerzo Puertas RF								
	RF-1								
	Planta primera N1								
	L 60.5	2		3,45	7,96	54,92			
	L 60.5	1	0,95		7,96	7,56			
	Pletina 100x100x10	4	0,01	0,01	7.850,00	3,14			
	RF-2								
	Planta primera N1								
	L 60.5	2		3,45	7,96	54,92			
	L 60.5	1	1,00		7,96	7,96			
	Pletina 100x100x10	4	0,01	0,01	7.850,00	3,14			
	RF-4								
	Planta baja N0								
	L 60.5	4		3,85	7,96	122,58			
	L 60.5	2	1,20		7,96	19,10			
	Pletina 100x100x10	8	0,01	0,01	7.850,00	6,28			
	RFD-5								
	Planta baja N0								
	L 60.5	4		3,85	7,96	122,58			
	L 60.5	2	2,20		7,96	35,02			
	Pletina 100x100x10	8	0,01	0,01	7.850,00	6,28			
	RFD-6								
	Planta baja N0								
	L 60.5	4		3,85	7,96	122,58			
	L 60.5	2	2,35		7,96	37,41			
	Pletina 100x100x10	8	0,01	0,01	7.850,00	6,28			
	Planta primera N1								
	L 60.5	4		3,45	7,96	109,85			
	L 60.5	2	2,35		7,96	37,41			
	Pletina 100x100x10	8	0,01	0,01	7.850,00	6,28			
	BLOQUE B.-								
	Refuerzo Puertas RF								
	RF-2								
	Planta baja N0								
	L 60.5	6		3,85	7,96	183,88			
	L 60.5	3	1,00		7,96	23,88			
	Pletina 100x100x10	12	0,01	0,01	7.850,00	9,42			
	Planta primera N1								
	L 60.5	2		3,45	7,96	54,92			
	L 60.5	1	1,00		7,96	7,96			
	Pletina 100x100x10	4	0,01	0,01	7.850,00	3,14			
	Planta segunda N2								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	L 60.5	8		3,05	7,96	194,22			
	L 60.5	4	1,00		7,96	31,84			
	Pletina 100x100x10	16	0,01	0,01	7.850,00	12,56			
	Planta tercera N3								
	L 60.5	8		3,05	7,96	194,22			
	L 60.5	4	1,00		7,96	31,84			
	Pletina 100x100x10	16	0,01	0,01	7.850,00	12,56			
	Planta cuarta N4								
	L 60.5	8		3,05	7,96	194,22			
	L 60.5	4	1,00		7,96	31,84			
	Pletina 100x100x10	16	0,01	0,01	7.850,00	12,56			
	Planta quinta N5								
	L 60.5	2		3,05	7,96	48,56			
	L 60.5	1	1,00		7,96	7,96			
	Pletina 100x100x10	4	0,01	0,01	7.850,00	3,14			
	Planta sexta N6								
	L 60.5	2		3,05	7,96	48,56			
	L 60.5	1	1,00		7,96	7,96			
	Pletina 100x100x10	4	0,01	0,01	7.850,00	3,14			
	RF-4								
	Planta baja N0								
	L 60.5	2		3,85	7,96	61,29			
	L 60.5	1	1,20		7,96	9,55			
	Pletina 100x100x10	4	0,01	0,01	7.850,00	3,14			
	RF-5								
	Planta primera N1								
	L 60.5	2		3,45	7,96	54,92			
	L 60.5	1	1,30		7,96	10,35			
	Pletina 100x100x10	4	0,01	0,01	7.850,00	3,14			
	Planta segunda N2								
	L 60.5	4		3,05	7,96	97,11			
	L 60.5	2	1,30		7,96	20,70			
	Pletina 100x100x10	8	0,01	0,01	7.850,00	6,28			
	Planta tercera N3								
	L 60.5	6		3,05	7,96	145,67			
	L 60.5	3	1,30		7,96	31,04			
	Pletina 100x100x10	12	0,01	0,01	7.850,00	9,42			
	Planta cuarta N4								
	L 60.5	6		3,05	7,96	145,67			
	L 60.5	3	1,30		7,96	31,04			
	Pletina 100x100x10	12	0,01	0,01	7.850,00	9,42			
	Planta quinta N5								
	L 60.5	4		3,05	7,96	97,11			
	L 60.5	2	1,30		7,96	20,70			
	Pletina 100x100x10	8	0,01	0,01	7.850,00	6,28			
	Planta sexta N6								
	L 60.5	4		3,05	7,96	97,11			
	L 60.5	2	1,30		7,96	20,70			
	Pletina 100x100x10	8	0,01	0,01	7.850,00	6,28			
	Planta septima N7								
	L 60.5	2		3,05	7,96	48,56			
	L 60.5	1	1,30		7,96	10,35			
	Pletina 100x100x10	4	0,01	0,01	7.850,00	3,14			
	RFD-2								
	Planta baja N0								
	L 60.5	8		3,85	7,96	245,17			
	L 60.5	4	1,90		7,96	60,50			
	Pletina 100x100x10	16	0,01	0,01	7.850,00	12,56			
	Planta segunda N2								
	L 60.5	2		3,05	7,96	48,56			
	L 60.5	1	1,90		7,96	15,12			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	Pletina 100x100x10	4	0,01	0,01	7.850,00	3,14			
	Planta tercera N3								
	L 60.5	2		3,05	7,96	48,56			
	L 60.5	1	1,90		7,96	15,12			
	Pletina 100x100x10	4	0,01	0,01	7.850,00	3,14			
	Planta cuarta N4								
	L 60.5	2		3,05	7,96	48,56			
	L 60.5	1	1,90		7,96	15,12			
	Pletina 100x100x10	4	0,01	0,01	7.850,00	3,14			
	Planta quinta N5								
	L 60.5	2		3,05	7,96	48,56			
	L 60.5	1	1,90		7,96	15,12			
	Pletina 100x100x10	4	0,01	0,01	7.850,00	3,14			
	Planta sexta N6								
	L 60.5	2		3,05	7,96	48,56			
	L 60.5	1	1,90		7,96	15,12			
	Pletina 100x100x10	4	0,01	0,01	7.850,00	3,14			
	RFD-5								
	Planta septima N7								
	L 60.5	2		3,05	7,96	48,56			
	L 60.5	1	2,20		7,96	17,51			
	Pletina 100x100x10	4	0,01	0,01	7.850,00	3,14			
	RFD-6								
	Planta baja N0								
	L 60.5	2		3,85	7,96	61,29			
	L 60.5	1	2,35		7,96	18,71			
	Pletina 100x100x10	4	0,01	0,01	7.850,00	3,14			
	RFD-7								
	Planta segunda N2								
	L 60.5	4		3,05	7,96	97,11			
	L 60.5	2	2,50		7,96	39,80			
	Pletina 100x100x10	8	0,01	0,01	7.850,00	6,28			
	Planta tercera N3								
	L 60.5	4		3,05	7,96	97,11			
	L 60.5	2	2,50		7,96	39,80			
	Pletina 100x100x10	8	0,01	0,01	7.850,00	6,28			
	Planta cuarta N4								
	L 60.5	4		3,05	7,96	97,11			
	L 60.5	2	2,50		7,96	39,80			
	Pletina 100x100x10	8	0,01	0,01	7.850,00	6,28			
	RFD-8								
	Planta baja N0								
	L 60.5	4		3,85	7,96	122,58			
	L 60.5	2	2,60		7,96	41,39			
	Pletina 100x100x10	8	0,01	0,01	7.850,00	6,28			
	BLOQUE K.-								
	Refuerzo Puertas RF								
	RF-2								
	Planta baja N0								
	L 60.5	6		3,85	7,96	183,88			
	L 60.5	3	1,00		7,96	23,88			
	Pletina 100x100x10	12	0,01	0,01	7.850,00	9,42			
	RF-3								
	Planta baja N0								
	L 60.5	26		3,85	7,96	796,80			
	L 60.5	13	1,10		7,96	113,83			
	Pletina 100x100x10	52	0,01	0,01	7.850,00	40,82			
	RF-4								
	Planta primera N1								
	L 60.5	4		3,45	7,96	109,85			
	L 60.5	2	1,20		7,96	19,10			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	Pletina 100x100x10	8	0,01	0,01	7.850,00	6,28			
	RFD-1								
	Planta baja N0								
	L 60.5	4		3,85	7,96	122,58			
	L 60.5	2	1,80		7,96	28,66			
	Pletina 100x100x10	8	0,01	0,01	7.850,00	6,28			
	RFD-2								
	Planta primera N1								
	L 60.5	4		3,45	7,96	109,85			
	L 60.5	2	1,90		7,96	30,25			
	Pletina 100x100x10	8	0,01	0,01	7.850,00	6,28			
	RFD-4								
	Planta baja N0								
	L 60.5	4		3,85	7,96	122,58			
	L 60.5	2	2,10		7,96	33,43			
	Pletina 100x100x10	8	0,01	0,01	7.850,00	6,28			
	RFD-6								
	Planta primera N1								
	L 60.5	4		3,45	7,96	109,85			
	L 60.5	2	2,35		7,96	37,41			
	Pletina 100x100x10	8	0,01	0,01	7.850,00	6,28			
	RFD-7								
	Planta baja N0								
	L 60.5	2		3,85	7,96	61,29			
	L 60.5	1	2,50		7,96	19,90			
	Pletina 100x100x10	4	0,01	0,01	7.850,00	3,14			
	RFD-8								
	Planta primera N1								
	L 60.5	8		3,45	7,96	219,70			
	L 60.5	4	2,60		7,96	82,78			
	Pletina 100x100x10	16	0,01	0,01	7.850,00	12,56			
	BLOQUE M.-								
	Refuerzo Puertas RF								
	RF-4								
	Planta primera N1								
	L 60.5	2		3,45	7,96	54,92			
	L 60.5	1	1,20		7,96	9,55			
	Pletina 100x100x10	4	0,01	0,01	7.850,00	3,14			
	RFD-6								
	Planta primera N1								
	L 60.5	2		3,45	7,96	54,92			
	L 60.5	1	2,35		7,96	18,71			
	Pletina 100x100x10	4	0,01	0,01	7.850,00	3,14			
							26.475,96	1,78	47.127,21

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
12.02.92	ud P.P. CORREDERA 1 HOJA AUTOMATICA ESTANCA EN ESCLUSA								
	Puerta corredera automática en esclusa, con accionamiento controlado y enclavada con la otra puerta de la esclusa, estanca, lisa con doble tablero de DM y acabado con tablero fenólico de resinas de 3 mms de espesor tipo Trespa, o similar, iguales a planta 6, con hoja de dimensiones de paso 1,40 x 2,10 m, canteado perimetral en PVC 1,2 mm, incluso mirilla de vidrio de 5 mm, rectangular de dimensiones 40 x 50 cm, con junquillos de DM lacados en el color de la puerta, con precerco y cerco de aluminio extrusionado, con sistema automático de corredera, i/ operador con motor y encoder óptico controlado mediante carata electrónica, que permite la regulación de los tiempos de cierre, velocidades, frenado automático, reglaje de ancho de apertura, timbre y fuerza al cierre y apertura, sistema de enclavamiento, manilla de acero inoxidable con chapa de acero inoxidable grande, control del caudal de fuga de presión de aire, ergonomía adaptada a las dificultades de limpieza y desinfección, reducción de nivel sonoro hasta 20 DB, montada y funcionando, incluso juntas, fotocélula, consola de funciones, carta de gestión, pulsadores, accesorios y conexiones y p.p. de medios auxiliares.								
	BLOQUE A2.-								
	Planta segunda N2	2					2,00		
	Planta cuarta N4	4					4,00		
							6,00	3.656,93	21.941,58
12.02.93	m. ENCIMERA BAÑO TABLERO FENÓLICO								
	Suministro y colocación de encimera de tablero fenólico igual a las existentes en fase anterior, con faldón frontal de 15 cm. y con los bordes biselados, similar a las existentes, incluso con agujero para la instalación posterior de un lavabos de 1 seno, montada con los anclajes precisos, y sellada con silicona.								
	BLOQUE G.-								
	Planta segunda N2								
	Duchas	1	1,25				1,25		
		1		1,70			1,70		
	BLOQUE A2.-								
	Planta quinta N5								
	Aseos Habitaciones	9	0,90				8,10		
		2	1,05				2,10		
	Planta sexta N6	11	0,90				9,90		
		4	1,05				4,20		
	Aislados	2	2,00				4,00		
	BLOQUE C.-								
	Planta quinta N5								
	Aseos habitaciones	1	0,85				0,85		
	Planta sexta N6								
	Aseos habitaciones	1	0,85				0,85		
	BLOQUE B.-								
	Planta segunda N2								
	Aseos Hab. pediatría	3		0,90			2,70		
		3		0,80			2,40		
	Planta cuarta N4								
	Aseos Habitaciones	11		0,90			9,90		
		4		0,80			3,20		
	BLOQUE M.-								
	Planta segunda N2								
	Aseos habitaciones	2	0,85				1,70		
	Planta quinta N5								
	Aseos habitaciones	3	0,95				2,85		
							55,70	134,86	7.511,70

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe

TOTAL SUBCAPÍTULO 12.02 CARPINTERIA INTERIOR..... 813.009,66

SUBCAPÍTULO 12.03 CERRAJERIA

12.03.01

m2 CELOSÍA LAMAS ALUMINIO

Celosía de lamas fijas de aluminio tipo Luxalon 84 R ó equivalente, fabricadas en aluminio de 0,6 mm. de espesor anodizado, estructura auxiliar y recibido de albañilería, totalmente terminada i/ montaje, piezas especiales y remates, p.p. accesorios, medios auxiliares y ayudas totalmente terminada.

BLOQUE D.-

Planta baja N0

Grupos	1	3,00		2,50	7,50
Planta segunda N2	1	5,15		2,55	13,13
	-1	2,00		2,10	-4,20

BLOQUE E.-

Planta segunda N2	1	32,15		3,25	104,49
	2		10,85	3,25	70,53
	-2	2,00		2,10	-8,40

BLOQUE F.-

Planta sótano N-1

Rejillas	1	1,50		0,75	1,13
Planta baja N0					
Rejillas	1	4,75		2,35	11,16

BLOQUE A.-

Rejillas	2	2,00		2,00	8,00

BLOQUE H.-

Planta sótano N-1

Rejillas	2	1,50		0,75	2,25
	2	1,50		1,50	4,50
	2	1,50		2,25	6,75
Planta segunda N2	1	15,95		3,25	51,84
	2		10,75	3,25	69,88
	-1	2,00		2,10	-4,20

BLOQUE J.-

Planta baja N0

Rejillas	4	1,00		2,35	9,40
Planta Segunda N2					
Rejillas	1	3,00		2,00	6,00
	1	3,50		2,00	7,00

BLOQUE B.-

Rejillas	2	2,00		2,00	8,00

364,76 47,37 17.278,68

12.03.02

m2 PUERTA LAMAS ALUMINIO

Puerta abatible de lamas fijas de aluminio tipo Luxalon 84 R ó equivalente, fabricadas en aluminio de 0,6 mm. de espesor anodizado, cerco y bastidor, herrajes de cuelgue y seguridad, cerradura, i/ montaje, piezas especiales y remates, p.p. accesorios, medios auxiliares y ayudas totalmente terminada.

BLOQUE D.-

Planta baja N0

CRP-01	3	1,00		2,10	6,30
CRP-02	1	2,00		2,10	4,20
Planta segunda N2					
CRP-02	1	2,00		2,10	4,20

BLOQUE E.-

Planta segunda N2

CRP-02	2	2,00		2,10	8,40

BLOQUE A.-

Planta casetones

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	CRP-02	1	2,00		2,10	4,20			
	BLOQUE H.- Planta segunda N2								
	CRP-02	1	2,00		2,10	4,20			
	POZO								
	CRP-03	1	1,20		2,10	2,52			
	BLOQUE B.- Planta casetones								
	CRP-02	1	2,00		2,10	4,20			
							38,22	86,83	3.318,64
12.03.03	m. VALLA BARROTES VER. D100 GALV.h=2 m								
	Valla formada por tubos de acero laminado diámetro 100mm. espesor mínimo 2,5mm, en vertical, iguales a los de la Fase I, separados 30 cm. y 2m. de altura, con tapa superior soldada, fijados a murete de hormigón, galvanizado en caliente por inmersión Z-275, i/montaje, piezas especiales, remates, totalmente terminado.								
	BLOQUE D.- Planta baja N0	1	3,20			3,20			
		1	2,05			2,05			
		1	1,45			1,45			
		1	2,55			2,55			
		1	4,60			4,60			
							13,85	84,26	1.167,00
12.03.04	m2 ESCALERA -RAMPA METALICA								
	Formación de escalera y rampas mediante entramado metálico de acero laminado como soporte de rejilla de pletina de acero galvanizado tipo Tramex de 30x2 mm., formando cuadrícula de 30x30 mm. y bastidor con uniones electrosoldadas y rematado en los bordes, i/soldadura y ajuste a otros elementos, con cartelas de sujección de pasarela construida a base de palastros de 7 mms de espesor, recibido de albañilería, completamente terminada, incluso accesorios, pintura, medios auxiliares ya ayudas. Medida en proyección horizontal.								
	Edificio Industrial.-	1	18,75	1,70		31,88			
		1	10,25	1,70		17,43			
		1	0,90	1,15		1,04			
							50,35	112,07	5.642,72
12.03.05	m2 ENTR.TRAMEX 30x30/30x2 GALV.								
	Entramado metálico formado por rejilla de pletina de acero galvanizado tipo Tramex de 30x2 mm., formando cuadrícula de 30x30 mm. y bastidor con uniones electrosoldadas y rematado en los bordes, i/soldadura y ajuste a otros elementos, con cartelas de sujección de pasarela construida a base de palastros de 5 mms de espesor, recibido de albañilería, completamente terminada, incluso accesorios, medios auxiliares ya ayudas. Medida en proyección horizontal.								
	.								
	BLOQUE E.- Patinillos.-								
	Planta baja N0	1	2,40	0,65		1,56			
	Planta primera N1	1	2,40	0,65		1,56			
	BLOQUE F.- Patinillos.-								
	Planta primera N1	1	4,20	1,40		5,88			
	Planta segunda N2	1	4,20	1,40		5,88			
	BLOQUE G.- Patinillos.-								
	Planta baja N0	1	1,50	2,10		3,15			
		1	1,50	2,55		3,83			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	Planta primera N1	1	1,50	2,10		3,15			
		1	1,50	2,55		3,83			
	Planta segunda N2	1	1,50	2,10		3,15			
		1	1,50	2,55		3,83			
		1	4,90	1,40		6,86			
	Planta tercera N3	1	1,50	2,10		3,15			
		1	1,50	2,55		3,83			
	BLOQUE A.-								
	Patinillos.-								
	Planta baja N0	1	1,25	2,80		3,50			
		1	3,20	2,25		7,20			
	Planta primera N1	1	1,25	2,80		3,50			
		1	3,20	2,25		7,20			
	Planta segunda N2	1	1,25	2,80		3,50			
		1	3,20	2,25		7,20			
		1	1,50	2,85		4,28			
	Planta tercera N3	1	1,25	2,80		3,50			
		1	3,20	2,25		7,20			
		1	3,20	2,30		7,36			
		1	1,50	2,85		4,28			
	Planta cuarta N4	1	1,25	2,80		3,50			
		1	3,20	2,25		7,20			
		1	3,20	2,30		7,36			
		1	1,50	2,85		4,28			
	Planta quinta N5	1	1,25	2,80		3,50			
		1	3,20	2,25		7,20			
		1	3,20	2,30		7,36			
		1	1,50	2,85		4,28			
	Planta sexta N6	1	1,25	2,80		3,50			
		1	3,20	2,25		7,20			
		1	3,20	2,30		7,36			
		1	1,50	2,85		4,28			
	Planta septima N7	1	1,50	2,85		4,28			
	Instalaciones	3	5,40	10,80		174,96			
	BLOQUE H.-								
	Patinillos.-								
	Planta primera N1	1	2,10	5,00		10,50			
	Planta segunda N2	1	2,10	5,00		10,50			
	BLOQUE L.-								
	Planta primera N1	1	1,10	2,05		2,26			
	BLOQUE B.-								
	Patinillos.-								
	Planta primera N1	1	4,15	1,60		6,64			
	Planta segunda N2	1	4,15	1,60		6,64			
	Planta tercera N3	1	4,15	1,60		6,64			
	Planta cuarta N4	1	4,15	1,60		6,64			
	Planta septima N7 (inst)	3	5,40	10,80		174,96			
	BLOQUE K.-								
	Patinillos.-								
	Planta primera N1	1	3,80	2,45		9,31			
							588,73	100,87	59.385,20

12.03.06 m. BARANDILLA TUBO 110cm.TUBO VERT.

Barandilla de 110 cm. de altura, construida con tubos huecos de acero galvanizado, con pasamanos superior de 100x40x2 mm., inferior de 80x40x2 mm. dispuestos horizontalmente y montantes verticales de tubo de 20x20x1 mm. colocados cada 10 cm., soldados entre sí, i/patillas de anclaje cada metro, elaborada en taller y montaje en obra, completamente terminada, incluso p.p. accesorios, medios auxiliares y ayudas. Medida en proyección horizontal.

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	Edificio Industrial.-	1	18,75			18,75			
		1	10,25			10,25			
		1		1,70		1,70			
		1	0,90			0,90			
		1		9,85		9,85			
		2		1,95		3,90			
		4	0,40			1,60			
							46,95	66,45	3.119,83

12.03.07 m. BARANDILLA PLET/TRAMEX 30x30/3x2 110 cm.

Barandilla de 110 cm. de altura, construida con pletinas de 50x10 mm de acero galvanizado diseño igula al de fases anteriores, con pasamanos superior, montantes verticales cada 1,5 m. de pletina. con prolongación para anclaje y TrameX galvanizado de 30x2/10x2 mm., formando cuadrícula de 30x30 mm. y bastidor con uniones electrosoldadas rematado en los bordes, i/soldadura y ajuste a otros elementos, elaborada en taller y montaje en obra, completamente terminada, incluso p.p. accesorios, medios auxiliares y ayudas. Medida en proyección horizontal.

BLOQUE D.-

Escalera 1 1,05 1,05

BLOQUE F.-

Escalera.-

Planta sótano N-1 2 3,60 7,20

1 0,15 0,15

Planta baja N0 2 3,60 7,20

2 0,15 0,30

Planta primera N1 1 3,60 3,60

1 3,30 3,30

2 0,15 0,30

Planta segunda N2 1 1,60 1,60

Ramapa exterior.-

Planta baja N0 1 13,80 13,80

1 6,20 6,20

1 6,50 6,50

BLOQUE G.-

Escalera.-

Planta sótano N-1 2 3,60 7,20

1 0,15 0,15

Planta baja N0 2 3,50 7,00

2 0,15 0,30

Planta primera N1 2 3,60 7,20

2 0,15 0,30

Planta segunda N2 2 3,30 6,60

2 0,15 0,30

Planta tercera N3 1 1,60 1,60

BLOQUE A.-

Escalera.-

Planta sótano N-1 1 3,60 3,60

1 0,15 0,15

1 3,40 3,40

Planta baja N0 2 3,60 7,20

2 0,15 0,30

Planta primera N1 1 3,60 3,60

2 0,15 0,30

1 3,30 3,30

Planta segunda N2 1 3,30 3,30

2 0,15 0,30

1 3,00 3,00

Planta tercera N3 2 3,00 6,00

2 0,15 0,30

Planta cuarta N4 2 3,00 6,00

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		2	0,15			0,30			
	Planta quinta N5	2		3,00		6,00			
		2	0,15			0,30			
	Planta sexta N6	1	1,60			1,60			
	BLOQUE C.-								
	Planta sexta N6	1		1,45		1,45			
	BLOQUE H.-								
	Escalera Pozo.-								
	Planta inferior pozo	1	5,00			5,00			
		1		5,00		5,00			
		1		3,00		3,00			
	Plantas intermedias	4	5,00			20,00			
		8	2,50			20,00			
	BLOQUE L.-								
	Escalera								
	Planta baja N0	1	2,45			2,45			
	BLOQUE B.-								
	Escalera.-								
	Planta baja N0	2	3,60			7,20			
		1		0,15		0,15			
	Planta primera N1	1	3,60			3,60			
		2		0,15		0,30			
		1	3,30			3,30			
	Planta segunda N2	1	3,30			3,30			
		2		0,15		0,30			
		1	3,00			3,00			
	Planta tercera N3	2	3,00			6,00			
		2		0,15		0,30			
	Planta cuarta N4	2	3,00			6,00			
		2		0,15		0,30			
	Planta quinta N5	2	3,00			6,00			
		2		0,15		0,30			
	Planta sexta N6	1		1,60		1,60			
							229,35	109,93	25.212,45

12.03.08 m. PASAMANOS TUBO D=50 mm.

Pasamanos metálico formado por tubo hueco circular de acero galvanizado de diámetro 50 mm., incluso p.p. de patillas de sujeción a base de redondo liso macizo de 16 mm. separados cada 50 cm. en L con fijada al paramento, i/montaje en obra, completamente terminada, incluso p.p. accesorios, medios auxiliares y ayudas. Medida en proyección horizontal.

BLOQUE D.-

Escalera	1	4,30			4,30
	1	3,00			3,00
	1		2,95		2,95
	1	3,45			3,45
	1	4,85			4,85
	1		0,35		0,35
Rampa exterior	2	1,60			3,20
BLOQUE E.-					
Planta baja N0					
Almacenes	1	1,80			1,80
BLOQUE F.-					
Escalera.-					
Planta sótano N-1	2	5,25			10,50
	1		3,05		3,05
Planta baja N0	2	5,25			10,50
	1		3,05		3,05
Planta primera N1	2	4,95			9,90
	1		3,05		3,05
Exterior.-					

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	Planta primera N1	2		9,00		18,00			
	BLOQUE G.-								
	Escalera.-								
	Planta sótano N-1	1		5,25		5,25			
		1	3,05			3,05			
		1	0,30			0,30			
		1		4,95		4,95			
	Planta baja N0	1		5,25		5,25			
		1	3,05			3,05			
		1		5,05		5,05			
		1	0,30			0,30			
	Planta primera N1	2		4,95		9,90			
		1	3,05			3,05			
	Planta segunda N2	2		4,95		9,90			
		1	3,05			3,05			
	BLOQUE A.-								
	Escalera.-								
	Planta sótano N-1	1		5,25		5,25			
		1	3,05			3,05			
		1		4,95		4,95			
	Planta baja N0	1		5,35		5,35			
		1	3,05			3,05			
		1		5,25		5,25			
	Planta primera N1	1		5,25		5,25			
		1	3,05			3,05			
		1		4,95		4,95			
	Planta segunda N2	1		4,95		4,95			
		1	3,05			3,05			
		1		4,65		4,65			
	Planta tercera N3	2		4,65		9,30			
		1	3,05			3,05			
	Planta cuarta N4	2		4,65		9,30			
		1	3,05			3,05			
	Planta quinta N5	2		4,65		9,30			
		1	3,05			3,05			
	BLOQUE C.-								
	Escalera.-								
	Planta baja N0	1	3,10			3,10			
		1	4,90			4,90			
		1		5,05		5,05			
		1		3,70		3,70			
		2	2,15			4,30			
		2		2,35		4,70			
	Planta primera N1	1	3,10			3,10			
		1	3,40			3,40			
		1		5,05		5,05			
		2	2,15			4,30			
		1		2,35		2,35			
	Planta segunda N2	2	3,40			6,80			
		1		5,05		5,05			
		2	2,15			4,30			
		1		2,35		2,35			
	Planta tercera N3	2	3,40			6,80			
		1		5,05		5,05			
		2	2,15			4,30			
		1		2,35		2,35			
	Planta cuarta N4	2	3,40			6,80			
		1		5,05		5,05			
		2	2,15			4,30			
		1		2,35		2,35			
	Planta quinta N5	2	3,40			6,80			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		1		5,05		5,05			
		2	2,15			4,30			
		1		2,35		2,35			
	BLOQUE I.-								
	Planta baja N0								
	Salón actos	1	2,10			2,10			
	Escalera	2	9,00			18,00			
	BLOQUE J.-								
	Planta baja N0								
	Almacenes	4	1,80			7,20			
	BLOQUE L.-								
	Escalera								
	Planta baja N0	1	7,20			7,20			
		1	2,85			2,85			
		1	1,80			1,80			
		1	3,45			3,45			
		1		4,65		4,65			
		1		2,35		2,35			
	Planta primera N1	2	5,00			10,00			
	BLOQUE B.-								
	Escalera.-								
	Planta baja N0	2	5,25			10,50			
		1		3,05		3,05			
	Planta primera N1	2	4,95			9,90			
		1		3,05		3,05			
	Planta segunda N2	1	4,95			4,95			
		1		3,05		3,05			
		1	4,65			4,65			
	Planta tercera N3	2	4,65			9,30			
		1		3,05		3,05			
	Planta cuarta N4	2	4,65			9,30			
		1		3,05		3,05			
	Planta quinta N5	2	4,65			9,30			
		1		3,05		3,05			
							478,65	26,40	12.636,36
12.03.09	m. BARANDILLA VIDRIO Y PASAMANOS MADERA								
	Barandilla de 110 cm. de altura, construida con vidrio armado anclado a obra mediante U de aluminio tipo Barandilla View Crystal Plus o similar, anclada a forjado mediante tacos químicos. Acristalamiento con vidrio laminar de seguridad de dos hojas de 10mm doble butiral, fijación sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo, con refuerzos verticales, con pasamanos superior de madera barnizada de 60x40 mms, completamente terminada, incluso p.p. accesorios, medios auxiliares y ayudas. Medida en proyección horizontal.								
	BLOQUE I.-								
	Planta primera N1	1		9,00		9,00			
		1		1,00		1,00			
		1	5,95			5,95			
		1	6,70			6,70			
		1	6,45			6,45			
							29,10	320,30	9.320,73
12.03.10	m2 REJA TUBO ACERO 50x20/20x20 mm.								
	Reja realizada con perfiles huecos de acero galvanizado, cerco de 50x20x1,5 mm. y barrotes de 20x20x1,5 mm. separados cada 12 cm. soldados a tope, con garras para recibir de 12 cm., elaborada en taller y montaje en obra, i/ recibido de albañilería.								
	BLOQUE E.-								
	Planta baja N0								
	Almacenes	1	1,80		1,95	3,51			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	BLOQUE J.- Planta baja NO Almacenes	4	1,80		1,95	14,04			
							17,55	80,00	1.404,00
	TOTAL SUBCAPÍTULO 12.03 CERRAJERIA.....								138.485,61
	TOTAL CAPÍTULO 12 CARPINTERIA Y CERRAJERIA.....								1.678.044,38

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 13 REVESTIMIENTOS Y PINTURAS									
13.01	m2 GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO								
	Guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco en para- mentos verticales y horizontales de 15 mm. de espesor, con maestras cada 1,50 m., incluso formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con pavimento, esquineros aluminio, p.p. de guardavivos de plástico y metal, malla de fibra de vidrio en zonas singulares y colocación de andamios, s/NTE-RPG.								
	BLOQUE E-								
	Planta sótano N-1								
	Archivo	2	15,70		2,75		86,35		
		2		17,15	2,75		94,33		
		2		4,70	2,75		25,85		
		6	1,60		2,75		26,40		
		3	2,00		2,75		16,50		
		2		3,45	2,75		18,98		
		2		1,05	2,75		5,78		
	Planta primera N1								
	Archivo	2	26,20		2,75		144,10		
		2		14,05	2,75		77,28		
		6	1,60		2,75		26,40		
	Patinillos.-	2	2,40		11,95		57,36		
		2		1,55	11,95		37,05		
	BLOQUE F.-								
	Patinillos.-	2	4,65		11,40		106,02		
		2		1,75	11,40		39,90		
	BLOQUE G.-								
	Patillos.-	4	1,70		14,80		100,64		
		2		4,80	14,80		142,08		
		2	5,05		7,20		72,72		
		2		1,75	7,20		25,20		
	BLOQUE A1.-								
	Patinillos.-	2	3,45		25,00		172,50		
		2		5,45	25,00		272,50		
	BLOQUE J.-								
	Planta primera N1								
	Climatizadoras	2	7,50		3,45		51,75		
		2		14,25	3,45		98,33		
		6	2,00		3,45		41,40		
	BLOQUE L1.-								
	Planta baja N0								
	Instalaciones	2	6,15		2,75		33,83		
		2		5,05	2,75		27,78		
		2	3,45		2,75		18,98		
		2		2,25	2,75		12,38		
	BLOQUE B.-								
	Patinillos.-	2	0,60		17,00		20,40		
		2		3,35	17,00		113,90		
	BLOQUE K.-								
	Planta baja N0								
	Almacen farm.	2	13,05		3,85		100,49		
		2		10,65	3,85		82,01		
		5	2,00		3,85		38,50		
		2	1,95		3,85		15,02		
		2		2,10	3,85		16,17		
	Patinillos.-	2	4,00		3,80		30,40		
		2		3,40	3,80		25,84		
							2.275,12	8,53	19.406,77

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
13.02	m2 REVEST.TELA VINÍLICA MONOCOLOR								
	Revestimiento mural vinílico-textil tipo Vescom (igual al colocado en fases anteriores), color a determinar, incluso pegamento, alisado y limpieza, esquineros aluminio, completamente terminado, incluso accesorios, medios auxiliares y ayudas, s/NTE-RPT.								
	BLOQUE D.-								
	Planta baja N0								
	Despachos	20	3,95		3,10		244,90		
		18		3,10	3,10		172,98		
		2		2,70	3,10		16,74		
	Esperas	4	2,60		3,10		32,24		
		8	2,60		0,35		7,28		
		4		5,25	3,10		65,10		
		4		7,75	3,10		96,10		
	Recepcion	1	4,25		3,10		13,18		
		1		2,70	3,10		8,37		
	Distribuidor	1	2,15		3,10		6,67		
		4	4,20		3,10		52,08		
		1	4,10		3,10		12,71		
		4		1,25	3,10		15,50		
		2	1,85		3,10		11,47		
		2		2,60	3,10		16,12		
		2		0,50	3,10		3,10		
		1	3,10		3,10		9,61		
		1		3,75	3,10		11,63		
		1	0,85		3,10		2,64		
		1		1,90	3,10		5,89		
		1		1,50	3,10		4,65		
		1		2,95	3,10		9,15		
	Planta primera N1								
	Estar	2	2,95		3,10		18,29		
		2		6,35	3,10		39,37		
	Espera	2	4,30		3,10		26,66		
		2		2,15	3,10		13,33		
	Distribuidor	2	6,05		3,10		37,51		
		1		3,55	3,10		11,01		
		1		1,70	3,10		5,27		
		2	4,70		3,10		29,14		
		2	3,45		3,10		21,39		
		1		2,95	3,10		9,15		
		1		1,40	3,10		4,34		
		1		2,20	3,10		6,82		
		1	1,50		3,10		4,65		
		1		3,50	3,10		10,85		
		1	5,90		3,10		18,29		
		1		5,70	3,10		17,67		
		1	4,05		3,10		12,56		
		1		0,60	3,10		1,86		
	BLOQUE E.-								
	Planta primera N1								
	Estar	2	5,15		2,75		28,33		
		1		4,65	2,75		12,79		
	Pasos - vest.	1	2,00		2,75		5,50		
		1		8,35	2,75		22,96		
		1		1,10	2,75		3,03		
		1		0,50	2,75		1,38		
	BLOQUE F.-								
	Planta baja N0								
	Consultas	1	4,55		3,10		14,11		
		1	4,55		0,35		1,59		

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		2		3,20	3,10	19,84			
	Estar	2	4,40		3,10	27,28			
		2		3,30	3,10	20,46			
	Planta primera N1								
	Consultas	16	7,20		2,75	316,80			
		2		28,85	2,75	158,68			
		14	5,35		2,75	205,98			
		2		25,25	2,75	138,88			
	Espera	1	5,35		2,75	14,71			
		2		3,80	2,75	20,90			
	Pasos - vest.	2	4,90		2,75	26,95			
		2		2,80	2,75	15,40			
		2	13,30		2,75	73,15			
		2		12,70	2,75	69,85			
		2	1,60		2,75	8,80			
		2	2,40		2,75	13,20			
		2		26,40	2,75	145,20			
		1	12,75		2,75	35,06			
		1	2,40		2,75	6,60			
		2		4,85	2,75	26,68			
	Sucio	2	2,15		2,75	11,83			
		2		3,95	2,75	21,73			
	Planta segunda N2								
	Laboratorios	4	8,35		3,00	100,20			
		2		10,70	3,00	64,20			
		1	5,05		3,00	15,15			
		1	10,55		3,00	31,65			
		1		28,50	3,00	85,50			
		1		16,65	3,00	49,95			
		2		3,45	0,25	1,73			
		2		8,75	0,25	4,38			
		16	4,80		3,00	230,40			
		1		37,40	3,00	112,20			
		1		8,80	3,00	26,40			
		1		16,00	3,00	48,00			
		2	2,30		3,00	13,80			
		2		2,75	3,00	16,50			
	Pasos - vest.	4	1,95		3,00	23,40			
		2		9,95	3,00	59,70			
		2	12,75		3,00	76,50			
		2		4,25	3,00	25,50			
	BLOQUE G.-								
	Planta baja N0								
	Electroterapia	1	7,65		3,10	23,72			
		1	2,75		3,10	8,53			
		1	2,65		3,10	8,22			
		1		16,10	3,10	49,91			
		1		1,70	3,10	5,27			
		1		14,85	3,10	46,04			
		1		0,60	3,10	1,86			
		2	2,00		3,10	12,40			
	Sucio	2	2,75		3,10	17,05			
		2		1,75	3,10	10,85			
	Pasos	1	2,20		3,10	6,82			
		1	1,00		3,10	3,10			
		2		3,80	3,10	23,56			
	Planta primera N1								
	Consultas	28	5,35		2,75	411,95			
		2		29,00	2,75	159,50			
		2		21,40	2,75	117,70			
		10	5,10		2,75	140,25			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		2		7,25	2,75	39,88			
		2		7,10	2,75	39,05			
		2		3,65	2,75	20,08			
	Sucio	2	2,45		2,75	13,48			
		2		3,00	2,75	16,50			
	Trabajo med.	4	2,45		2,75	26,95			
		2		7,45	2,75	40,98			
	Sala Espera	2	10,50		2,75	57,75			
		4		1,15	2,75	12,65			
		4		7,20	2,75	79,20			
	Pasos - vest.	2	6,85		2,75	37,68			
		3		2,90	2,75	23,93			
		1	18,45		2,75	50,74			
		1	5,80		2,75	15,95			
		2	2,00		2,75	11,00			
		2	2,40		2,75	13,20			
		2		26,70	2,75	146,85			
		2	2,40		2,75	13,20			
		2		19,10	2,75	105,05			
		2	15,85		2,75	87,18			
		2	2,35		2,75	12,93			
		1		12,20	2,75	33,55			
		1		8,75	2,75	24,06			
		2	16,25		2,75	89,38			
		2		4,75	2,75	26,13			
	Planta segunda N2								
	Laboratorios	10	5,35		3,00	160,50			
		2		8,75	3,00	52,50			
		1		19,75	3,00	59,25			
		2		3,30	3,00	19,80			
		2	3,20		3,00	19,20			
		4	2,00		3,00	24,00			
		2		7,40	3,00	44,40			
		2		5,55	3,00	33,30			
		16	2,95		3,00	141,60			
		2		39,50	3,00	237,00			
		12	2,95		3,00	106,20			
		2		30,00	3,00	180,00			
		12	5,35		3,00	192,60			
		2		31,90	3,00	191,40			
		2	3,85		3,00	23,10			
		2		3,25	3,00	19,50			
		2	1,95		3,00	11,70			
		2		2,90	3,00	17,40			
	Pasos - vest.	2	1,90		3,00	11,40			
		1		9,20	3,00	27,60			
		1		9,15	3,00	27,45			
		1		38,25	3,00	114,75			
		1	1,90		3,00	5,70			
		2		31,20	3,00	187,20			
		2	21,20		3,00	127,20			
		2	2,35		3,00	14,10			
		1		5,20	3,00	15,60			
		1		1,85	3,00	5,55			
		1		8,45	3,00	25,35			
		1		11,80	3,00	35,40			
	BLOQUE A1.-								
	Planta primera N1								
	Sucio	2	3,55		2,75	19,53			
		2		2,70	2,75	14,85			
	Extrac	2	3,25		2,75	17,88			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		2		5,50	2,75	30,25			
	Planta segunda N2								
	Pasos - vest.	2	3,35		2,75	18,43			
		2		11,00	2,75	60,50			
		2	7,25		2,75	39,88			
		2		2,45	2,75	13,48			
		3	2,00		2,75	16,50			
	Planta tercera N3								
	Pasos - vest.	2	3,25		2,75	17,88			
		2		10,50	2,75	57,75			
	Planta cuarta N4								
	Pasos - vest.	2	3,25		2,75	17,88			
		2		10,50	2,75	57,75			
	Planta quinta N5								
	Pasos- ves.	2	3,25		2,75	17,88			
		2		10,50	2,75	57,75			
	Planta sexta N6								
	Pasos- ves.	2	3,25		2,75	17,88			
		2		10,50	2,75	57,75			
	BLOQUE A1.-								
	Planta baja N0								
	Consulta	2	3,45		3,10	21,39			
		2		3,65	3,10	22,63			
	Extrac	2	6,80		3,10	42,16			
		2	1,95		3,10	12,09			
		2		5,40	3,10	33,48			
		2		2,60	3,10	16,12			
	Planta primera N1								
	Extrac	2	10,90		2,75	59,95			
		2		7,95	2,75	43,73			
	Planta segunda N2								
	Consultas	2	14,00		2,75	77,00			
		8		5,35	2,75	117,70			
	Almacen	2	11,10		2,75	61,05			
		2		5,25	2,75	28,88			
	Extrac	2	3,35		2,75	18,43			
		2		5,30	2,75	29,15			
	Archivo	2	7,15		2,75	39,33			
		2		2,60	2,75	14,30			
		1	2,00		2,75	5,50			
	Esperas	2	5,45		2,75	29,98			
		4		2,60	2,75	28,60			
		2	1,05		2,75	5,78			
		4		0,75	2,75	8,25			
		2	3,10		0,25	1,55			
	Pasos - vest.	2	39,65		2,75	218,08			
		4		2,50	2,75	27,50			
		3	1,90		2,75	15,68			
		2		8,20	2,75	45,10			
		2	12,00		2,75	66,00			
		2		2,25	2,75	12,38			
	Planta tercera N3								
	Pasos - vest.	2	2,00		2,75	11,00			
		1		2,50	2,75	6,88			
	Planta cuarta N4								
	Pasos - vest.	2	2,00		2,75	11,00			
		1		2,50	2,75	6,88			
	Planta quinta N5								
	Control	1	3,35		2,75	9,21			
		6	3,60		0,25	5,40			
		2		8,00	2,75	44,00			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		2		5,50	2,75	30,25			
	Sucio	2	1,85		2,75	10,18			
		2		3,05	2,75	16,78			
	Pasos - vest.	2	39,65		2,75	218,08			
		4		2,50	2,75	27,50			
		8		1,25	2,75	27,50			
	Planta sexta N6								
	Limpio	2	2,35		2,75	12,93			
		2		5,35	2,75	29,43			
	Control	1	4,60		2,75	12,65			
		2	4,60		0,25	2,30			
		2		2,40	2,75	13,20			
		2	2,00		2,75	11,00			
	Sucio	2	1,85		2,75	10,18			
		2		3,05	2,75	16,78			
	Pasos - vest.	2	39,65		2,75	218,08			
		2		2,50	2,75	13,75			
	BLOQUE C.-								
	Planta baja N0								
	Vestíbulo	2	10,05		3,10	62,31			
		2		4,70	3,10	29,14			
	Planta primera N1								
	Vestibulos	2	10,30		2,75	56,65			
		2		6,10	2,75	33,55			
		2	16,25		2,75	89,38			
		2		7,30	2,75	40,15			
	Lactario	2	4,35		2,75	23,93			
		4		3,15	2,75	34,65			
	Planta segunda N2								
	Pasos - vest.	2	16,45		2,75	90,48			
		2	0,80		2,75	4,40			
		2		6,10	2,75	33,55			
		3	2,75		2,75	22,69			
		2		5,80	2,75	31,90			
		2	5,20		2,75	28,60			
		1		2,50	2,75	6,88			
	Oficio	2	2,10		2,75	11,55			
		2		3,50	2,75	19,25			
	Planta tercera N3								
	Pasos - vest.	2	16,45		2,75	90,48			
		2	0,80		2,75	4,40			
		2		6,10	2,75	33,55			
		3	2,75		2,75	22,69			
		2		5,80	2,75	31,90			
		2	5,20		2,75	28,60			
		1		2,50	2,75	6,88			
	Oficio	2	2,10		2,75	11,55			
		2		3,50	2,75	19,25			
	Planta cuarta N4								
	Pasos - vest.	2	16,45		2,75	90,48			
		2	0,80		2,75	4,40			
		2		6,10	2,75	33,55			
		3	2,75		2,75	22,69			
		2		5,80	2,75	31,90			
		2	5,20		2,75	28,60			
		1		2,50	2,75	6,88			
	Oficio	2	2,10		2,75	11,55			
		2		3,50	2,75	19,25			
	Planta quinta N5								
	Pasos - vest.	2	16,45		2,75	90,48			
		2	0,80		2,75	4,40			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		2		6,10	2,75	33,55			
		3	2,75		2,75	22,69			
		2		5,80	2,75	31,90			
		2	5,20		2,75	28,60			
		1		2,50	2,75	6,88			
	Oficio	2	2,10		2,75	11,55			
		2		3,50	2,75	19,25			
	Planta sexta N6								
	Pasos - vest.	2	16,45		2,75	90,48			
		2	0,80		2,75	4,40			
		2		6,10	2,75	33,55			
		3	2,75		2,75	22,69			
		2		5,80	2,75	31,90			
		2	5,20		2,75	28,60			
		1		2,50	2,75	6,88			
	Oficio	2	2,10		2,75	11,55			
		2		3,50	2,75	19,25			
	BLOQUE H.-								
	Planta baja N0								
	Consultas	2	10,40		3,10	64,48			
		2	1,70		3,10	10,54			
		4		3,55	3,10	44,02			
		2		1,90	3,10	11,78			
		4	4,65		3,10	57,66			
		2		7,25	3,10	44,95			
	Planta primera N1								
	Pasos - vest.	1	20,60		0,25	5,15			
		1	4,65		0,25	1,16			
		1	14,50		2,75	39,88			
		2		0,50	2,75	2,75			
		2	3,60		2,75	19,80			
		2	0,80		2,75	4,40			
		1		10,60	0,25	2,65			
		1		8,00	2,75	22,00			
		1	5,20		2,75	14,30			
		5	2,40		2,75	33,00			
		2		22,30	2,75	122,65			
		1	1,80		2,75	4,95			
		2		2,90	2,75	15,95			
	Planta segunda N2								
	Laboratorios	2	15,25		3,00	91,50			
		4	2,00		3,00	24,00			
		2		5,60	3,00	33,60			
		2	7,65		3,00	45,90			
		2		4,90	3,00	29,40			
		2	12,40		3,00	74,40			
		2		2,85	3,00	17,10			
	Pasos - vest.	1	15,05		3,00	45,15			
		1	9,70		3,00	29,10			
		2		10,70	3,00	64,20			
		1		2,40	3,00	7,20			
	BLOQUE I.-								
	Planta primera N1								
	Vest.	2	3,50		2,75	19,25			
		1		3,90	2,75	10,73			
		1		4,55	2,75	12,51			
	BLOQUE J.-								
	Planta primera N1								
	Pasos - vest.	1	2,90		2,75	7,98			
		1		10,60	2,75	29,15			
		1		8,20	2,75	22,55			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	BLOQUE L1.-								
	Planta baja N0								
	Tratamientos	1	27,90		3,10	86,49			
		1	3,00		3,10	9,30			
		10		4,90	3,10	151,90			
		4	2,00		3,10	24,80			
		1	24,70		0,35	8,65			
		1	16,10		3,10	49,91			
		2	2,90		3,10	17,98			
		2		4,45	3,10	27,59			
		2	2,00		3,10	12,40			
		1	6,30		3,10	19,53			
		1	8,45		3,10	26,20			
		6		0,60	3,10	11,16			
		2		3,25	3,10	20,15			
		1		2,55	3,10	7,91			
	Limpio	2	2,75		0,35	1,93			
		2		3,25	0,35	2,28			
	Sucio	2	2,80		3,10	17,36			
		2		3,80	3,10	23,56			
	Box ind.	1	2,90		3,10	8,99			
		1	2,90		0,35	1,02			
		1		3,10	3,10	9,61			
		1		3,10	0,35	1,09			
	Planta primera N1								
	Hepáticos	2	5,90		2,75	32,45			
		2		7,60	2,75	41,80			
		2	6,55		2,75	36,03			
		2		5,10	2,75	28,05			
	Consulta	2	3,45		2,75	18,98			
		2		5,10	2,75	28,05			
	Entren.	2	3,40		2,75	18,70			
		2		5,10	2,75	28,05			
	Oficio	2	2,70		2,75	14,85			
		2		1,95	2,75	10,73			
	Sucio	2	2,90		2,75	15,95			
		2		2,20	2,75	12,10			
	Pasos - vest.	2	28,80		2,75	158,40			
		2		2,10	2,75	11,55			
		2		4,10	2,75	22,55			
		4		2,40	2,75	26,40			
	BLOQUE L2.-								
	Planta baja N0								
	Consultas	4	3,80		3,10	47,12			
		3	2,90		3,10	26,97			
		1	2,35		3,10	7,29			
		1	0,90		3,10	2,79			
		8		5,80	3,10	143,84			
		1	1,60		3,10	4,96			
		1	5,70		3,10	17,67			
		1	1,30		3,10	4,03			
		1		6,00	3,10	18,60			
		1		1,65	3,10	5,12			
		1		1,30	3,10	4,03			
	Estar	1	3,45		3,10	10,70			
		1	1,55		3,10	4,81			
		1	2,15		3,10	6,67			
		1	6,20		3,10	19,22			
		1		4,00	3,10	12,40			
		1		4,70	3,10	14,57			
		1		1,65	3,10	5,12			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		1		5,80	3,10	17,98			
		1		0,40	3,10	1,24			
	Extrac.	2	3,30		3,10	20,46			
		2		4,80	3,10	29,76			
	Pasos - vest.	1	1,55		3,10	4,81			
		1	4,25		3,10	13,18			
		1	8,00		3,10	24,80			
		1	6,00		3,10	18,60			
		1		1,40	3,10	4,34			
		1		2,40	3,10	7,44			
		1		1,75	3,10	5,43			
		2	10,15		3,10	62,93			
		2		3,60	3,10	22,32			
		1		2,40	3,10	7,44			
		1	2,00		3,10	6,20			
	Planta primera N1								
	Sala agudos	1	3,75		2,75	10,31			
		1	4,00		2,75	11,00			
		1		7,55	2,75	20,76			
		1		8,15	2,75	22,41			
	Sucio	2	3,15		2,75	17,33			
		2		2,15	2,75	11,83			
	Descanso pers.	2	5,35		2,75	29,43			
		2		3,45	2,75	18,98			
	Crónicos	1	2,95		2,75	8,11			
		1		1,50	2,75	4,13			
		1	11,35		2,75	31,21			
		1		4,20	2,75	11,55			
		1	2,80		2,75	7,70			
		1		1,40	2,75	3,85			
		1	2,00		2,75	5,50			
		1		2,30	2,75	6,33			
		1	2,65		2,75	7,29			
		1		5,65	2,75	15,54			
		1	3,30		2,75	9,08			
		1		4,95	2,75	13,61			
		1	1,10		2,75	3,03			
		1	32,10		2,75	88,28			
		7	2,00		2,75	38,50			
	Pasos - vest.	2	2,30		2,75	12,65			
		2		2,40	2,75	13,20			
		2	2,60		2,75	14,30			
		2		2,90	2,75	15,95			
		2	11,25		2,75	61,88			
		2		1,20	2,75	6,60			
		1		2,40	2,75	6,60			
	BLOQUE B.-								
	Planta baja NO								
	Farmacotecnia	2	8,45		3,10	52,39			
		2		3,45	3,10	21,39			
	Reemvasado	2	3,10		3,10	19,22			
		2		3,45	3,10	21,39			
	Sucio	2	3,10		3,10	19,22			
		2		1,75	3,10	10,85			
	Desemb.	2	1,60		3,10	9,92			
		2		3,20	3,10	19,84			
	Unidosis	2	5,35		3,10	33,17			
		2		12,45	3,10	77,19			
	Estar	2	5,35		3,10	33,17			
		2		2,50	3,10	15,50			
	Dispens.	2	4,20		3,10	26,04			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		2		3,05	0,35	2,14			
	Espera	2	5,00		3,10	31,00			
		2		7,50	3,10	46,50			
		1	2,00		3,10	6,20			
		1	3,80		3,10	11,78			
		2		2,30	3,10	14,26			
	Pasos - vest.	2	5,05		3,10	31,31			
		2		5,20	3,10	32,24			
		7	2,00		3,10	43,40			
		2		40,00	3,10	248,00			
		2	1,25		3,10	7,75			
		2	1,90		3,10	11,78			
		2	0,80		3,10	4,96			
	Planta primera N1								
	Consultas	18	5,35		2,75	264,83			
		2		32,55	2,75	179,03			
		18	7,95		2,75	393,53			
		2		32,00	2,75	176,00			
	Espera	1	5,35		2,75	14,71			
		2		3,65	2,75	20,08			
	Sucio	2	2,35		2,75	12,93			
		2		2,25	2,75	12,38			
	Pasos - vest.	1	7,00		2,75	19,25			
		1	16,30		2,75	44,83			
		2		3,30	2,75	18,15			
		2	2,40		2,75	13,20			
		2		36,55	2,75	201,03			
		1	3,55		2,75	9,76			
		1	8,90		2,75	24,48			
		1		3,30	2,75	9,08			
	Planta segunda N2								
	Consultas	6	5,25		2,75	86,63			
		2		10,65	2,75	58,58			
	Sala espera	2	7,75		2,75	42,63			
		2		5,50	2,75	30,25			
		1	2,00		2,75	5,50			
	Descanso pers.	2	5,00		2,75	27,50			
		1		2,35	2,75	6,46			
		1		2,35	0,25	0,59			
	Limpio	2	5,00		2,75	27,50			
		2		1,90	2,75	10,45			
	Sucio	2	3,70		2,75	20,35			
		2		2,40	2,75	13,20			
	Sala procedi	2	5,25		2,75	28,88			
		2		3,45	2,75	18,98			
		1	2,00		2,75	5,50			
	Pasos - vest.	2	2,35		2,75	12,93			
		2	0,60		2,75	3,30			
		2		8,30	2,75	45,65			
		1	4,85		2,75	13,34			
		2		2,15	2,75	11,83			
		1	2,50		2,75	6,88			
		2	2,50		2,75	13,75			
		3	0,60		2,75	4,95			
		1	3,15		2,75	8,66			
		2		38,60	2,75	212,30			
		2		1,05	2,75	5,78			
		2	8,40		2,75	46,20			
		2		3,35	2,75	18,43			
	Planta tercera N3								
	Estar	2	7,75		2,75	42,63			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		2		6,85	2,75	37,68			
		1	2,00		2,75	5,50			
	Comedor	2	7,75		2,75	42,63			
		2		3,35	2,75	18,43			
	Pasos - vest.	6	2,50		2,75	41,25			
		9	2,50		2,75	61,88			
		1	5,00		2,75	13,75			
		2		40,10	2,75	220,55			
		2	8,40		2,75	46,20			
		2		3,35	2,75	18,43			
	Planta cuarta N4								
	Sala curas	2	5,25		2,75	28,88			
		2		3,20	2,75	17,60			
	Pasos - vest.	5	2,50		2,75	34,38			
		2		40,10	2,75	220,55			
		2	8,40		2,75	46,20			
		2		3,35	2,75	18,43			
	Planta quinta N5								
	Pasos - vest.	2	8,40		2,75	46,20			
		2		3,35	2,75	18,43			
	Planta sexta N6								
	Pasos - vest.	2	8,40		2,75	46,20			
		2		3,35	2,75	18,43			
	BLOQUE K.-								
	Planta primera N1								
	Consultas	16	4,95		2,75	217,80			
		2		29,00	2,75	159,50			
		8	9,50		2,75	209,00			
		8		7,25	2,75	159,50			
		16	5,80		2,75	255,20			
		2		29,00	2,75	159,50			
	sucio	4	2,60		2,75	28,60			
		4		3,10	2,75	34,10			
		2	2,00		2,75	11,00			
	Pasos - vest.	4	2,40		2,75	26,40			
		4		29,30	2,75	322,30			
		2	2,75		2,75	15,13			
		2	30,85		2,75	169,68			
		4		3,15	2,75	34,65			
		4		3,80	2,75	41,80			
		2		0,90	2,75	4,95			
		1	2,40		2,75	6,60			
		1	30,65		2,75	84,29			
		4		2,80	2,75	30,80			
		1	6,15		2,75	16,91			
		1	5,80		2,75	15,95			
		4		7,20	2,75	79,20			
		8	2,00		2,75	44,00			
		1	10,25		2,75	28,19			
		1	11,10		2,75	30,53			
	BLOQUE M.-								
	Planta primera N1								
	Sala esperas	2		8,60	2,75	47,30			
		1	15,85		2,75	43,59			
		1	8,00		2,75	22,00			
		2	2,70		2,75	14,85			
		3		0,70	2,75	5,78			
		7	2,00		2,75	38,50			
	Gabinetes	4	6,70		2,75	73,70			
		4		4,85	2,75	53,35			
	Trabajo med.	2	6,70		2,75	36,85			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		2		3,35	2,75	18,43			
	Control	2	3,30		2,75	18,15			
		2		3,35	2,75	18,43			
	Limpio	2	2,00		2,75	11,00			
		2		4,80	2,75	26,40			
	Sucio	2	2,00		2,75	11,00			
		2		3,50	2,75	19,25			
	Sala Pacientes	2	6,80		2,75	37,40			
		2		28,20	2,75	155,10			
	Pasos - vest.	2	11,80		2,75	64,90			
		2		3,70	2,75	20,35			
		2		1,75	2,75	9,63			
		1	5,25		2,75	14,44			
		2	7,75		2,75	42,63			
		2		8,15	2,75	44,83			
		2		1,25	2,75	6,88			
		2	9,20		2,75	50,60			
		2		30,80	2,75	169,40			
	Planta segunda N2								
	Pasos - vest.	2	5,05		2,75	27,78			
		2		4,25	2,75	23,38			
		2	1,25		2,75	6,88			
		1		2,90	2,75	7,98			
	Planta tercera N3								
	Pasos - vest.	2	1,25		2,75	6,88			
		1		2,90	2,75	7,98			
	Planta cuarta N4								
	Pasos - vest.	2	1,25		2,75	6,88			
		1		2,90	2,75	7,98			
	Planta quinta N5								
	Pasos - vest.	2	1,25		2,75	6,88			
		1		2,90	2,75	7,98			
	Planta sexta N6								
	Pasos - vest.	2	1,25		2,75	6,88			
		1		2,90	2,75	7,98			
							22.531,67	10,26	231.174,93

13.03

m2 REVEST. TIPO VELOGLAS Y P. PLÁSTICA

Revestimiento constituido por capas de fibra de vidrio Non Woven (no tejidos) tipo Veloglas (igual al colocado en fases anteriores), esquineros aluminio, imprimación, plastecido de golpes, extendido de cola en toda la superficie, colocación de capa de fibra de vidrio, mano de doblado de cola, consiguiéndose así la llamada "pintura armada de alta resistencia". Incluida la fibra de vidrio y la pintura.

BLOQUE D.-

Planta primera N1

Salas de trabajo	2	6,70		3,10	41,54
	2		6,10	3,10	37,82
	2	4,60		3,10	28,52
	2		9,45	3,10	58,59
	2	0,30		3,10	1,86
Estar	2	6,70		3,10	41,54
	2		11,80	3,10	73,16
	4	0,30		3,10	3,72

BLOQUE E.-

Planta baja N0

Pasos - vest.	1	2,70		3,10	8,37
	4	1,20		3,10	14,88
	2		17,65	3,10	109,43
	2	2,50		3,10	15,50
	2		3,45	3,10	21,39

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	Planta primera N1								
	Pasos - vest.	1	2,50		3,10	7,75			
		2		3,80	3,10	23,56			
	BLOQUE F.-								
	Planta baja N0								
	Rehabilitacion	7	7,90		3,10	171,43			
		1	3,35		3,10	10,39			
		2		15,05	3,10	93,31			
		1		3,65	3,10	11,32			
		2	15,25		3,10	94,55			
		2		17,90	3,10	110,98			
		2	4,20		0,35	2,94			
	Drenajes	4	2,75		3,10	34,10			
		2	1,65		3,10	10,23			
		2		2,00	3,10	12,40			
		2		7,25	3,10	44,95			
		2	1,65		3,10	10,23			
		2		5,10	3,10	31,62			
	Polivalente	1	4,55		3,10	14,11			
		1	4,55		0,35	1,59			
		2		4,50	3,10	27,90			
	Pasos - vest.	2	13,35		3,10	82,77			
		2		18,20	3,10	112,84			
		1		4,65	3,10	14,42			
		1		3,80	3,10	11,78			
		1	0,85		3,10	2,64			
		2	3,10		3,10	19,22			
		2		2,70	3,10	16,74			
		2	9,50		3,10	58,90			
		1		3,35	3,10	10,39			
	BLOQUE G.-								
	Planta baja N0								
	Pasos - vest.	2	8,10		3,10	50,22			
		1	2,50		3,10	7,75			
		2		40,25	3,10	249,55			
		2	32,30		3,10	200,26			
		4		1,25	3,10	15,50			
	BLOQUE A1.-								
	Planta baja N0								
	Pasos - vest.	2	7,25		3,10	44,95			
		1		2,70	3,10	8,37			
		2	2,00		3,10	12,40			
		2	0,50		3,10	3,10			
		1		1,90	3,10	5,89			
	BLOQUE A2.-								
	Planta baja n0								
	Pasos - vest.	2	3,45		3,10	21,39			
		2		7,50	3,10	46,50			
		2	39,65		3,10	245,83			
		2		7,40	3,10	45,88			
		1		2,50	3,10	7,75			
	Planta primera N1								
	Pasos - vest.	1	17,85		2,75	49,09			
		2	9,85		2,75	54,18			
		1	5,80		2,75	15,95			
		1		16,50	2,75	45,38			
		1		10,80	2,75	29,70			
		4		1,65	2,75	18,15			
		4		1,55	2,75	17,05			
	Planta quinta N5								
	Habitaciones	2	14,35		2,75	78,93			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		8		6,60	2,75	145,20			
		8	0,60		2,75	13,20			
		2	17,65		2,75	97,08			
		10		6,60	2,75	181,50			
		8	0,60		2,75	13,20			
		2	10,60		2,75	58,30			
		4		5,35	2,75	58,85			
		2		4,15	2,75	22,83			
	Polivalentes	2	7,05		2,75	38,78			
		2		5,35	2,75	29,43			
		2	10,35		2,75	56,93			
		4		5,35	2,75	58,85			
	Planta sexta N6								
	Habitaciones	2	39,35		2,75	216,43			
		22		7,85	2,75	474,93			
		20	0,60		2,75	33,00			
		2	21,65		2,75	119,08			
		8		5,35	2,75	117,70			
		4	2,00		2,75	22,00			
	BLOQUE C.-								
	Planta baja N0								
	Pasos - vest.	2	11,65		3,10	72,23			
		2	4,70		3,10	29,14			
		2		7,90	3,10	48,98			
		2		3,95	3,10	24,49			
		2	4,35		3,10	26,97			
		1		2,50	3,10	7,75			
	Planta segunda N2								
	Pasos - vest.	2	16,45		2,75	90,48			
		2		5,35	2,75	29,43			
		2		3,80	2,75	20,90			
	Almacén	2	1,50		2,75	8,25			
		2		2,35	2,75	12,93			
		2	1,65		2,75	9,08			
		2		4,25	2,75	23,38			
	Planta tercera N3								
	Pasos - vest.	2	16,45		2,75	90,48			
		2		5,35	2,75	29,43			
		2		3,80	2,75	20,90			
	Residuos	2	1,50		2,75	8,25			
		2		2,35	2,75	12,93			
		2	1,65		2,75	9,08			
		2		4,25	2,75	23,38			
	Planta cuarta N4								
	Pasos - vest.	2	16,45		2,75	90,48			
		2		5,35	2,75	29,43			
		2		3,80	2,75	20,90			
	Residuos	2	1,50		2,75	8,25			
		2		2,35	2,75	12,93			
		2	1,65		2,75	9,08			
		2		4,25	2,75	23,38			
	Planta quinta N5								
	Pasos - vest.	2	16,45		2,75	90,48			
		2		5,35	2,75	29,43			
		2		3,80	2,75	20,90			
	Residuos	2	1,50		2,75	8,25			
		2		2,35	2,75	12,93			
		2	1,65		2,75	9,08			
		2		4,25	2,75	23,38			
	Planta sexta N6								
	Pasos - vest.	2	16,45		2,75	90,48			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		2		5,35	2,75	29,43			
		2		3,80	2,75	20,90			
	Residuos	2	1,50		2,75	8,25			
		2		2,35	2,75	12,93			
		2	1,65		2,75	9,08			
		2		4,25	2,75	23,38			
	BLOQUE H.- Planta baja N0								
	Espera	1	5,60		3,10	17,36			
		1	3,20		3,10	9,92			
		2		4,95	3,10	30,69			
	Vest	1		2,65	3,10	8,22			
		1	0,85		3,10	2,64			
		1		7,95	3,10	24,65			
		1		2,70	3,10	8,37			
		1	9,65		3,10	29,92			
		1	20,10		3,10	62,31			
		1		11,10	3,10	34,41			
		1		6,10	3,10	18,91			
		4	4,45		0,50	8,90			
	BLOQUE J.- Planta baja N0								
	Pasos - vest.	2	1,20		3,10	7,44			
		1	2,50		3,10	7,75			
		2		14,15	3,10	87,73			
	BLOQUE B.- Planta baja N0								
	Cardex	2	5,80		3,10	35,96			
		2		10,85	3,10	67,27			
		2	1,85		3,10	11,47			
		2		2,70	3,10	16,74			
	Almacen	2	3,10		3,10	19,22			
		2		6,50	3,10	40,30			
	Estupez	2	1,50		3,10	9,30			
		2		2,50	3,10	15,50			
	Res.	2	1,45		3,10	8,99			
		2		2,50	3,10	15,50			
	Pasos - vest.	2	11,50		3,10	71,30			
		1		1,55	3,10	4,81			
	Planta segunda N2								
	Habitaciones	6	7,75		2,75	127,88			
		2		10,65	2,75	58,58			
		6		0,40	2,75	6,60			
		6	5,25		2,75	86,63			
		2		15,95	2,75	87,73			
		6	0,40		2,75	6,60			
	Sala juegos	2	7,15		2,75	39,33			
		2		3,70	2,75	20,35			
	Planta tercera N3								
	Dormitorios	16	5,25		2,75	231,00			
		2		28,55	2,75	157,03			
		18	5,25		2,75	259,88			
		2		32,05	2,75	176,28			
	Planta cuarta N4								
	Habitaciones	22	7,75		2,75	468,88			
		2		39,60	2,75	217,80			
		20		0,40	2,75	22,00			
		8	5,25		2,75	115,50			
		2		21,35	2,75	117,43			
		8	0,40		2,75	8,80			
	Almacen	4	5,25		2,75	57,75			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		4		1,75	2,75	19,25			
		2		2,95	2,75	16,23			
		2		1,50	2,75	8,25			
		2	2,60		2,75	14,30			
		2		1,30	2,75	7,15			
	Despacho	2	5,25		2,75	28,88			
		2		2,20	2,75	12,10			
	BLOQUE K.- Planta baja N0 Pasos - vest.	4	2,20		3,10	27,28			
		8	1,50		3,10	37,20			
		2		40,15	3,10	248,93			
		1	2,50		3,10	7,75			
		2		40,15	3,10	248,93			
		2	30,85		3,10	191,27			
		2		1,90	3,10	11,78			
		2		3,80	3,10	23,56			
	BLOQUE M.- Planta primera N1 Bahia	2	1,25		2,75	6,88			
		1		2,90	2,75	7,98			
	Planta segunda N2 Habitaciones	4		7,80	2,75	85,80			
		2	7,10		2,75	39,05			
	Planta tercera N3 Bahía	2	1,25		2,75	6,88			
		1		2,90	2,75	7,98			
	Planta cuarta N4 Bahía	2	1,25		2,75	6,88			
		1		2,90	2,75	7,98			
	Planta quinta N5 Habitaciones	2	10,65		2,75	58,58			
		6		7,80	2,75	128,70			
	Bahia	2	1,25		2,75	6,88			
		1		1,65	2,75	4,54			
		1	2,00		2,75	5,50			
	Planta sexta N6 Bahía	2	1,25		2,75	6,88			
		1		2,90	2,75	7,98			
							9.945,23	13,25	131.774,30

13.04 m2 FORRAD.CIRC.COLUMN ACERO INOX.

Forrado circular de pilar con chapa lisa de acero inoxidable de 1ª calidad 18/8 de 2 mm. de espesor, i/corte, estructura uinterior de soporte, montaje, soldadura y recibido en pilar de hormigón/metálico. Totalmente terminado.

BLOQUE C.-

Planta baja N0

Vestíbulo	8	2,00		3,25	52,00
	1	2,00		3,10	6,20

Planta primera N1

Vestíbulo	3	2,00		2,75	16,50

Planta segunda N2

Vestíbulo	2	2,00		2,75	11,00

Planta tercera N3

Vestíbulo	3	2,00		2,75	16,50

Planta cuarta N4

Vestíbulo	3	2,00		2,75	16,50

Planta quinta N5

Vestíbulo	3	2,00		2,75	16,50

Planta sexta N6

Vestíbulo	3	2,00		2,75	16,50

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	BLOQUE I.- Planta baja N0 Vestíbulo	1	2,00		3,10	6,20			
							157,90	189,78	29.966,26
13.05	m2 ZOCALO PVC Revestimiento en paramentos verticales de PVC homogéneo 2 mm PUR Contour (igual al colocado en fases anteriores). Recibido con pegamento, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF, medida la superficie ejecutada.								
	BLOQUE F.- Gabinete	2	7,20		1,20	17,28			
		2		3,45	1,20	8,28			
	BLOQUE G.- Planta primera N1 Gabinetes	4	5,10		1,20	24,48			
		2		7,10	1,20	17,04			
		2		3,50	1,20	8,40			
		2	2,00		1,20	4,80			
		2	5,10		1,20	12,24			
		2		3,75	1,20	9,00			
	Preparación	2	2,50		1,20	6,00			
		2		3,50	1,20	8,40			
	Planta segunda N2 Laboratorio Micobact.	2	3,20		1,20	7,68			
		2		7,40	1,20	17,76			
	BLOQUE B.- Gabinete	2	7,95		1,20	19,08			
		2		3,45	1,20	8,28			
	BLOQUE M.- Planta primera N1 Endoscopias	2	6,80		1,10	14,96			
		2		5,25	1,10	11,55			
							195,23	26,38	5.150,17
13.06	m2 REVESTIMIENTO TABLERO ABS. ACUSTICA MADERA NATURAL Revestimiento de paramentos con tablero de absorción acústica tipo Spigo-tec Acoustic de madera natural, o similar, ancho de canal 2,8 mm, sujeto a rastreles de madera de pino de 5x5 cm. separados 40 cm. entre ejes, completamente terminado, incluso accesorios, medios auxiliares y ayudas, s/NTE-RPL. Coeficiente medio de absorción acústica 0,8.								
	BLOQUE A2.- Planta baja N0 Culto	1		5,00	3,50	17,50			
		1		13,85	3,50	48,48			
	BLOQUE H.- Planta baja N0 Salón de actos	2	20,60		3,50	144,20			
		2		10,20	3,50	71,40			
	BLOQUE I.- Planta baja N0 Cabinas	4	2,65		3,50	37,10			
		4		1,85	3,50	25,90			
		2	4,00		3,50	28,00			
		2		3,90	3,50	27,30			
							399,88	45,62	18.242,53
13.07	m2 P. PLÁST. LISA MATE ESTÁNDAR OBRA B/COLOR Pintura plástica lisa mate lavable estándar obra nueva en blanco o pigmentada, sobre paramentos horizontales y verticales, dos manos, incluso mano de imprimación y plastecido, y esquineros aluminio.								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	BLOQUE D.-								
	PARAMENTOS.-								
	Planta baja N0								
	Cortavientos	1	2,10		3,10	6,51			
	Archivo	1	4,30		3,10	13,33			
		1	3,60		3,10	11,16			
		1		3,85	3,10	11,94			
		1		3,95	3,10	12,25			
	Planta primera N1								
	Despachos	2	6,70		3,10	41,54			
		4		4,05	3,10	50,22			
	Rack	2	2,30		3,10	14,26			
		2		2,15	3,10	13,33			
	Almacen	2	4,60		3,10	28,52			
		2		3,35	3,10	20,77			
	Planta segunda.-								
	Instalaciones	2	4,30		3,10	26,66			
		1		5,35	3,10	16,59			
	Distribuidor	2	5,95		3,10	36,89			
		2		5,25	3,10	32,55			
		2	3,05		2,00	12,20			
		2		1,70	1,50	5,10			
	VELOGLAS.-	1	286,75			286,75			
	TECHOS.-								
	Guarnecido	1	27,70			27,70			
	FT yeso laminado	1	206,95			206,95			
	Faja FT acústico	0,3	182,25			54,68			
	Faja	1	5,55			5,55			
	BLOQUE E.-								
	PARAMENTOS.-								
	Planta sótano N-1								
	Almacenes	4	7,75		2,75	85,25			
		2	9,95		2,75	54,73			
		2		10,10	2,75	55,55			
		2	5,30		2,75	29,15			
		2		14,15	2,75	77,83			
	Pasos - vest.	2	2,15		2,75	11,83			
		2		7,85	2,75	43,18			
		1	2,20		2,75	6,05			
		2		1,05	2,75	5,78			
		1	2,50		2,75	6,88			
		2		3,10	2,75	17,05			
	Cudros electricos	2	7,65		2,75	42,08			
		2		6,50	2,75	35,75			
	Planta baja N0								
	Mantenimiento	2	5,15		3,65	37,60			
		2		2,90	3,65	21,17			
		2	7,30		3,65	53,29			
		2		7,35	3,65	53,66			
		2	6,10		3,65	44,53			
		2		2,55	3,65	18,62			
		2	10,40		3,65	75,92			
		1		7,00	3,65	25,55			
		2	5,10		3,65	37,23			
		2		7,05	3,65	51,47			
		2	2,60		3,65	18,98			
		2		4,25	3,65	31,03			
		2	3,45		3,65	25,19			
		2		3,00	3,65	21,90			
		2	17,75		3,65	129,58			
		2		7,00	3,65	51,10			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		2		3,85	1,00	7,70			
	Almacenes	2	10,80		3,65	78,84			
		1		17,25	3,65	62,96			
		2	3,70		3,65	27,01			
		2		6,95	3,65	50,74			
		2	2,50		3,65	18,25			
		2		2,55	3,65	18,62			
	Planta primera N1								
	Archivo	2	5,15		2,75	28,33			
		1		2,90	2,75	7,98			
		1	1,60		2,75	4,40			
		2	2,40		2,75	13,20			
		2		4,45	2,75	24,48			
		1	2,55		2,75	7,01			
		2		3,10	2,75	17,05			
		2	10,35		2,75	56,93			
		2		9,60	2,75	52,80			
		2	2,95		2,75	16,23			
		2		4,30	2,75	23,65			
		2	2,10		2,75	11,55			
		2		2,25	2,75	12,38			
	Almacen	2	7,55		2,75	41,53			
		2		3,15	2,75	17,33			
		2	1,75		2,75	9,63			
		2		3,15	2,75	17,33			
		2	2,40		2,75	13,20			
		2		2,75	2,75	15,13			
	Planta segunda N2	1	32,25		3,00	96,75			
	GUARNECIDO	1	521,97			521,97			
	VELOGLAS.-	1	200,88			200,88			
	TECHOS.-								
	Guarnecido	1	1.162,15			1.162,15			
		-1	363,35			-363,35			
	FT yeso laminado	1	18,00			18,00			
	BLOQUE F.-								
	PARAMENTOS.-								
	Planta sótano N-1								
	Cuadros electricos	2	2,95		3,35	19,77			
		2		6,75	3,35	45,23			
	Almacen	2	9,25		2,75	50,88			
		4		3,25	2,75	35,75			
		3	1,60		2,75	13,20			
	Pasos - vest.	2	9,45		2,75	51,98			
		1		2,15	2,75	5,91			
		2	2,65		2,75	14,58			
		2		1,60	2,75	8,80			
	Escalera	2	7,45		3,35	49,92			
		2	2,85		3,35	19,10			
		2		3,05	3,35	20,44			
	Planta baja N0								
	Reuniones	2	4,85		3,10	30,07			
		2		3,05	3,10	18,91			
	Rack	2	2,50		3,10	15,50			
		2		2,05	3,10	12,71			
	Almacenes	2	4,65		3,10	28,83			
		4		4,50	3,10	55,80			
	Escalera	2	7,00		3,85	53,90			
		2		3,30	3,85	25,41			
	Planta primera N1								
	Escalera	2	7,00		3,45	48,30			
		2		3,60	3,45	24,84			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	Planta segunda N2								
	Escalera	2	7,00		3,05	42,70			
		2		3,30	3,05	20,13			
	VELOGLAS.-	1	1.011,75			1.011,75			
	TECHOS.-								
	Guarnecido	1	45,15			45,15			
	FT yeso laminado	1	121,55			121,55			
	FT aluminio	0,3	353,70			106,11			
	FT acustico	0,3	423,80			127,14			
	Fajas	1	7,00			7,00			
	BLOQUE G.-								
	PARAMENTOS.-								
	Planta sótano N-1								
	Almacenes	2	15,90		3,35	106,53			
		4		3,85	3,35	51,59			
	Pasos - vest.	2	21,20		2,75	116,60			
		1		1,55	2,75	4,26			
		1		3,70	2,75	10,18			
		2	5,30		2,75	29,15			
		2		3,65	2,75	20,08			
		2	4,80		2,75	26,40			
		2		4,40	2,75	24,20			
		2	2,65		2,75	14,58			
		2		2,45	2,75	13,48			
	Escalera	2	5,10		3,35	34,17			
		2		6,55	3,35	43,89			
		2	1,45		3,35	9,72			
		2		3,30	3,35	22,11			
	Planta baja N0								
	Vestibulo	2	4,85		3,10	30,07			
		2		6,10	3,10	37,82			
	Escalera	2	5,10		3,85	39,27			
		2		6,60	3,85	50,82			
	Planta primera N1								
	Almacenes	4	2,45		2,75	26,95			
		2		7,05	2,75	38,78			
	Escalera	2	5,10		3,45	35,19			
		2		6,60	3,45	45,54			
	Planta segunda N2								
	Escalera	2	5,10		3,05	31,11			
		2		6,60	3,05	40,26			
	Planta tercera N3								
	Escalera	2	5,10		2,75	28,05			
		2		6,60	2,75	36,30			
	Vestibulo	2	5,00		2,75	27,50			
		2		7,10	2,75	39,05			
	VELOGLAS.-	1	523,28			523,28			
	TECHOS.-								
	Guarnecido	1	60,40			60,40			
	FT yeso laminado	1	331,20			331,20			
	FT aluminio	0,3	581,20			174,36			
	FT acustico	0,3	154,80			46,44			
	Fajas	1	7,92			7,92			
	BLOQUE A1.-								
	PARAMENTOS.-								
	Planta sótano N-1								
	Escalera	2	3,50		3,35	23,45			
		2		7,65	3,35	51,26			
		2	1,45		3,35	9,72			
		2		3,30	3,35	22,11			
	Planta baja N0								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	Almacenes	4	3,25		3,10	40,30			
		4		5,65	3,10	70,06			
	Escalera	2	6,35		3,85	48,90			
		2		7,65	3,85	58,91			
	Planta primera N1								
	Almacenes	4	1,55		2,75	17,05			
		2		5,70	2,75	31,35			
	Pasos - vest.	2	3,20		2,75	17,60			
		2		2,45	2,75	13,48			
		2	3,20		2,75	17,60			
		2		8,00	2,75	44,00			
	Escalera	2	3,40		3,45	23,46			
		2		7,65	3,45	52,79			
	Planta segunda N2								
	Escalera	2	3,40		3,05	20,74			
		2		7,65	3,05	46,67			
	Planta tercera N3								
	Escalera	2	3,40		3,05	20,74			
		2		7,65	3,05	46,67			
	Planta cuarta N4								
	Escalera	2	3,40		3,05	20,74			
		2		7,65	3,05	46,67			
	Planta quinta N5								
	Escalera	2	3,40		3,05	20,74			
		2		7,65	3,05	46,67			
	Almacen	2	3,25		2,75	17,88			
		2		5,35	2,75	29,43			
		2	1,35		2,75	7,43			
	Planta sexta N6								
	Escalera	2	3,40		3,05	20,74			
		2		7,65	3,05	46,67			
	Almacen	2	3,25		2,75	17,88			
		2		5,35	2,75	29,43			
		2	1,35		2,75	7,43			
	VELOGLAS.-	1	74,71			74,71			
	TECHOS.-								
	Guarnecido	1	105,55			105,55			
	FT yeso laminado	1	231,25			231,25			
	FT aluminio	0,3	46,00			13,80			
	FT acustico	0,3	35,75			10,73			
	Fajas	1	10,77			10,77			
	BLOQUE A2.-								
	PARAMENTOS.-								
	Planta baja N0								
	Culto	1	13,85		3,50	48,48			
		2		9,35	3,50	65,45			
		-1		5,00	3,50	-17,50			
		2	2,00		3,50	14,00			
		2	3,25		3,10	20,15			
		2		2,50	3,10	15,50			
		3	2,65		3,10	24,65			
		2		4,35	3,10	26,97			
	Hermanidad	1	14,15		3,10	43,87			
		2	14,15		0,35	9,91			
		8		5,75	3,10	142,60			
		1	3,60		3,10	11,16			
		1		4,55	3,10	14,11			
		1	3,60		0,35	1,26			
		1		4,55	0,35	1,59			
	Espera herm	1	3,20		3,10	9,92			
		2		8,40	3,10	52,08			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	Vestuario - almacen	2	7,30		3,10	45,26			
		2		8,00	3,10	49,60			
		6	2,00		3,10	37,20			
		2	6,75		3,10	41,85			
		2	6,75		0,35	4,73			
		2		8,00	3,10	49,60			
		2		3,90	3,10	24,18			
		3	2,00		3,10	18,60			
	Pasos - vest.	1	2,35		3,10	7,29			
		2		2,20	3,10	13,64			
		1	2,60		3,10	8,06			
		2		1,80	3,10	11,16			
	Planta primera N1								
	A. paciente	2	10,40		2,75	57,20			
		6		5,35	2,75	88,28			
	Trab. sociales	2	10,40		2,75	57,20			
		6		5,35	2,75	88,28			
		4	13,95		2,75	153,45			
		2	10,80		2,75	59,40			
		7		3,05	2,75	58,71			
		8		3,00	2,75	66,00			
		2		4,85	2,75	26,68			
		2		1,80	2,75	9,90			
	Almacen	2	3,70		2,75	20,35			
		2		2,30	2,75	12,65			
	Extrac	2		5,60	2,75	30,80			
		6	2,00		2,75	33,00			
	Planta segunda N2								
	Despachos	2	21,65		2,75	119,08			
		10		5,35	2,75	147,13			
		2	10,35		2,75	56,93			
		4		5,35	2,75	58,85			
	Almacenes	2	5,15		2,75	28,33			
		2		2,95	2,75	16,23			
		2		5,35	2,75	29,43			
		2	1,20		2,75	6,60			
		2		2,25	2,75	12,38			
	Rack	2	2,00		2,75	11,00			
		2		2,10	2,75	11,55			
	Planta quinta N5								
	Almacenes	2	5,15		2,75	28,33			
		2		2,95	2,75	16,23			
		2		2,15	2,75	11,83			
		2	1,20		2,75	6,60			
		2		3,55	2,75	19,53			
	Planta sexta N6								
	Almacenes	2	5,15		2,75	28,33			
		2		2,95	2,75	16,23			
		2		2,15	2,75	11,83			
		2	1,20		2,75	6,60			
		2		3,55	2,75	19,53			
	Trabajo med.	1	3,20		2,75	8,80			
		1	3,20		0,25	0,80			
		2		5,50	2,75	30,25			
	VELOGLAS.-	1	2.433,07			2.433,07			
	TECHOS.-								
	FT yeso laminado	1	583,65			583,65			
	FT acústico	1,4	109,60			153,44			
	FT aluminio	0,3	665,15			199,55			
	FT acustico	0,3	183,50			55,05			
	Fajas	1	15,90			15,90			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	BLOQUE C.-								
	Planta baja NO								
	Celadores	2	16,00		3,10	99,20			
		6		3,55	3,10	66,03			
		4		4,95	3,10	61,38			
		2	3,05		3,10	18,91			
		2		3,10	3,10	19,22			
		2	2,90		3,10	17,98			
		1		3,80	3,10	11,78			
	Admision	1	21,60		3,25	70,20			
		1		26,00	3,25	84,50			
		2	1,50		3,25	9,75			
		1	10,70		3,25	34,78			
		1	5,80		3,25	18,85			
		1	1,40		3,25	4,55			
		1		5,40	3,25	17,55			
		1	5,60		3,25	18,20			
		1		3,40	3,25	11,05			
		8	2,00		3,25	52,00			
	Cajero	2	1,85		3,10	11,47			
		2		2,30	3,10	14,26			
	Almacen	4	5,50		3,10	68,20			
		2		8,00	3,10	49,60			
		1	5,00		0,50	2,50			
		1		2,55	0,50	1,28			
	Rack	2	1,70		3,10	10,54			
		2		3,25	3,10	20,15			
	Escalera	2	5,10		3,85	39,27			
		2		5,05	3,85	38,89			
		2	1,95		3,85	15,02			
		2		2,15	3,85	16,56			
	Planta primera N1								
	Sala juntas	2	5,25		2,75	28,88			
		2		6,50	2,75	35,75			
	Despacho	2	2,95		2,75	16,23			
		2		3,15	2,75	17,33			
	Rack	2	1,95		2,75	10,73			
		2		2,55	2,75	14,03			
	Pasos - vest.	2	5,35		2,75	29,43			
		2		6,65	2,75	36,58			
		2	16,25		2,75	89,38			
		2		7,95	2,75	43,73			
		2		3,80	2,75	20,90			
		2	11,90		2,75	65,45			
		2	1,55		2,75	8,53			
		1		8,40	2,75	23,10			
		1		3,55	2,75	9,76			
	Escalera	2	4,90		3,45	33,81			
		2		5,75	3,45	39,68			
		2	1,95		3,45	13,46			
		2		2,15	3,45	14,84			
	Planta segunda N2								
	Trabajo técnicos	2	3,25		2,75	17,88			
		2		7,85	2,75	43,18			
	Secretaria	4	3,35		2,75	36,85			
		2		5,65	2,75	31,08			
	Rack	2	2,20		2,75	12,10			
		2		2,20	2,75	12,10			
	Escalera	2	4,90		3,05	29,89			
		2		5,75	3,05	35,08			
		2	1,95		3,05	11,90			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		2		2,15	3,05	13,12			
	Planta tercera N3								
	Despachos	1	6,30		2,75	17,33			
		1	6,30		0,25	1,58			
		4		3,20	2,75	35,20			
		2	3,50		2,75	19,25			
		1		2,35	2,75	6,46			
		1		2,35	0,25	0,59			
	Rack	2	2,20		2,75	12,10			
		2		2,20	2,75	12,10			
	Escalera	2	4,90		3,05	29,89			
		2		5,75	3,05	35,08			
		2	1,95		3,05	11,90			
		2		2,15	3,05	13,12			
	Planta cuarta N4								
	Despachos	1	6,30		2,75	17,33			
		1	6,30		0,25	1,58			
		4		3,20	2,75	35,20			
		2	3,50		2,75	19,25			
		1		2,35	2,75	6,46			
		1		2,35	0,25	0,59			
	Rack	2	2,20		2,75	12,10			
		2		2,20	2,75	12,10			
	Escalera	2	4,90		3,05	29,89			
		2		5,75	3,05	35,08			
		2	1,95		3,05	11,90			
		2		2,15	3,05	13,12			
	Planta quinta N5								
	Despachos	1	6,30		2,75	17,33			
		1	6,30		0,25	1,58			
		4		3,20	2,75	35,20			
		2	3,50		2,75	19,25			
		1		2,35	2,75	6,46			
		1		2,35	0,25	0,59			
	Rack	2	2,20		2,75	12,10			
		2		2,20	2,75	12,10			
	Escalera	2	4,90		3,05	29,89			
		2		5,75	3,05	35,08			
		2	1,95		3,05	11,90			
		2		2,15	3,05	13,12			
	Planta sexta N6								
	Despachos	3	3,50		2,75	28,88			
		1	3,50		0,25	0,88			
		1		5,65	2,75	15,54			
		1		5,65	0,25	1,41			
	Rack	2	2,20		2,75	12,10			
		2		2,20	2,75	12,10			
	Escalera	2	4,90		3,05	29,89			
		2		5,75	3,05	35,08			
		2	1,95		3,05	11,90			
		2		2,15	3,05	13,12			
	VELOGLAS.-	1	1.181,81			1.181,81			
	TECHOS.-								
	FT yeso laminado	1	147,35			147,35			
	FT acústico	1,4	195,65			273,91			
	FT aluminio	0,3	448,95			134,69			
	FT acustico	0,3	524,90			157,47			
	Fajas	1	7,87			7,87			
	BLOQUE H.-								
	Planta sótano N-1								
	Vestibulos	2	2,90		2,75	15,95			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		2		1,60	2,75	8,80			
		2	2,30		2,75	12,65			
		2		5,00	2,75	27,50			
		2	1,75		2,75	9,63			
		1		2,30	2,75	6,33			
	Instalaciones	2	2,95		2,75	16,23			
		2		6,50	2,75	35,75			
	Planta baja N0								
	Despachos	2	9,40		3,10	58,28			
		3		2,50	3,10	23,25			
		1		2,50	0,35	0,88			
	Aulas	2	10,00		3,10	62,00			
		2		9,10	3,10	56,42			
		2	7,85		3,10	48,67			
		2		5,10	3,10	31,62			
		2	13,05		3,10	80,91			
		2		5,20	3,10	32,24			
	Vestíbulo	2	9,60		3,10	59,52			
		2		6,45	3,10	39,99			
	Almacen	2	7,85		3,10	48,67			
		2		1,95	3,10	12,09			
	Distribuidor	2	15,35		3,10	95,17			
		-1	11,30		3,10	-35,03			
		1		6,00	3,10	18,60			
		1		0,90	3,10	2,79			
	Cortavientos	2	2,75		3,10	17,05			
		2		4,40	0,50	4,40			
	Planta primera N1								
	Direccion	1	25,80		2,75	70,95			
		1	5,10		2,75	14,03			
		1	17,40		0,25	4,35			
		14		5,45	2,75	209,83			
		4	5,20		2,75	57,20			
		1		10,60	2,75	29,15			
		1		10,60	0,25	2,65			
		8	4,90		2,75	107,80			
		2		10,50	2,75	57,75			
		2	2,15		2,75	11,83			
		2		7,80	2,75	42,90			
		10	5,50		2,75	151,25			
		1		13,50	2,75	37,13			
		1		13,50	0,25	3,38			
		3		0,80	2,75	6,60			
		2	10,05		2,75	55,28			
		2		5,35	2,75	29,43			
		4	4,70		2,75	51,70			
		2		10,70	2,75	58,85			
	Rack	2	2,15		2,75	11,83			
		2		2,55	2,75	14,03			
	Admisión	1	5,20		2,75	14,30			
		1		5,45	2,75	14,99			
		2	4,90		2,75	26,95			
		2		2,60	2,75	14,30			
		1		10,20	2,75	28,05			
		1		10,20	0,25	2,55			
		3	7,40		2,75	61,05			
		2	3,90		0,25	1,95			
		2		2,45	0,25	1,23			
		2	1,50		2,75	8,25			
		2		2,60	2,75	14,30			
	Pasos - vest.	1	20,60		0,25	5,15			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		1	4,65		0,25	1,16			
		1	14,50		2,75	39,88			
		2		0,50	2,75	2,75			
		2	3,60		2,75	19,80			
		2	0,80		2,75	4,40			
		1		10,60	0,25	2,65			
		1		8,00	2,75	22,00			
		1	5,20		2,75	14,30			
		5	2,40		2,75	33,00			
		2		22,30	2,75	122,65			
	Planta segunda N2								
	Despachos	4	4,90		3,00	58,80			
		2		10,55	3,00	63,30			
	Inst	1	15,75		3,05	48,04			
		8	2,00		3,05	48,80			
	VELOGLAS.-	1	256,30			256,30			
	TECHOS.-								
	FT yeso laminado	1	68,95			68,95			
	FT acústico	1,4	207,55			290,57			
	FT aluminio	0,3	321,65			96,50			
	FT acustico	0,3	414,10			124,23			
	Fajas	1	1,26			1,26			
	BLOQUE I.-								
	PARAMENTOS.-								
	Planta baja N0								
	Pasos - vest.	4	6,55		3,10	81,22			
		8		2,00	3,10	49,60			
		2	4,55		3,10	28,21			
		2		1,85	3,10	11,47			
		2	7,70		3,10	47,74			
		3		4,60	3,10	42,78			
	Planta primera N1								
	Vestíbulo	1	4,15		2,75	11,41			
		1		4,15	2,75	11,41			
		1	1,15		2,75	3,16			
		4	3,00		2,75	33,00			
		2	3,80		2,75	20,90			
		1	7,40		2,75	20,35			
		6		2,25	2,75	37,13			
	Lucernarios	10	2,00		1,95	39,00			
		10		4,40	1,95	85,80			
	TECHOS.-								
	FT yeso laminado	1	64,35			64,35			
	FT acústico	1,4	631,65			884,31			
	FT aluminio	0,3	287,75			86,33			
	FT acustico	0,3	63,00			18,90			
	Fajas	1	175,92			175,92			
	BLOQUE J.-								
	PARAMENTOS.-								
	Planta baja N0								
	Almacenes	1	20,10		3,65	73,37			
		1	19,50		3,65	71,18			
		2		10,95	3,65	79,94			
		8	2,00		3,65	58,40			
		1	25,30		3,65	92,35			
		3	1,50		3,65	16,43			
		1		14,15	3,65	51,65			
		9	2,00		3,65	65,70			
	Vestíbulo	2	3,90		3,65	28,47			
		2		3,85	3,65	28,11			
		1	2,00		3,65	7,30			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		2	3,25		3,65	23,73			
		2		3,20	3,65	23,36			
		2	2,20		3,65	16,06			
		2		2,55	3,65	18,62			
	Depósitos	2	3,90		3,65	28,47			
		2		3,20	3,65	23,36			
		2	7,35		3,65	53,66			
		4		3,75	3,65	54,75			
		4		2,20	3,65	32,12			
	Planta primera N1								
	Mantenimiento	4	2,65		2,75	29,15			
		2	10,35		2,75	56,93			
		2		10,45	2,75	57,48			
		4		3,55	2,75	39,05			
		2	3,65		2,75	20,08			
		2		3,70	2,75	20,35			
		2	5,40		2,75	29,70			
		2		3,45	2,75	18,98			
		2	5,55		2,75	30,53			
		1		3,50	2,75	9,63			
		2	3,75		2,75	20,63			
		1		10,45	2,75	28,74			
		1		7,35	2,75	20,21			
	Electromed.	2	5,35		2,75	29,43			
		1	2,00		2,75	5,50			
		2	7,90		2,75	43,45			
		2		14,15	2,75	77,83			
		3	2,00		2,75	16,50			
	A deducir pintura epoxi	-1	6,83			-6,83			
	GUARNECIDO.-	1	191,48			191,48			
	VELOGLAS.-	1	102,92			102,92			
	TECHOS.-								
	Guarnecido	1	470,30			470,30			
	FT aluminio	0,3	26,50			7,95			
	BLOQUE L1.-								
	PARAMENTOS.-								
	Planta baja N0								
	Vestibulo	2	3,10		3,10	19,22			
		3		2,40	3,10	22,32			
	Almacen	2	5,30		3,10	32,86			
		2		3,10	3,10	19,22			
	Planta primera N1								
	Despachos	2	2,70		2,75	14,85			
		2		5,25	2,75	28,88			
		2	2,55		2,75	14,03			
		2		3,50	2,75	19,25			
		2	5,35		2,75	29,43			
		2		5,50	2,75	30,25			
	Almacenes	2	6,35		2,75	34,93			
		4	4,30		2,75	47,30			
		2		7,60	2,75	41,80			
		2	1,90		2,75	10,45			
		2		4,65	2,75	25,58			
		2	5,75		2,75	31,63			
		1		4,75	2,75	13,06			
		1	3,45		2,75	9,49			
		2		2,25	2,75	12,38			
		2	3,05		2,75	16,78			
		2		3,20	2,75	17,60			
	GUARNECIDO.-	1	92,97			92,97			
	TECHOS.-								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	Guarnecido	1	38,30			38,30			
	FT yeso laminado	1	306,50			306,50			
	FT aluminio	0,3	149,20			44,76			
	BLOQUE L2.-								
	PARAMENTOS.-								
	Planta baja N0								
	S. reuniones	1	2,80		3,10	8,68			
		1	3,75		3,10	11,63			
		2		5,70	3,10	35,34			
	Almacenes	4	2,80		3,10	34,72			
		2	4,25		3,10	26,35			
		2		4,60	3,10	28,52			
		1		2,80	3,10	8,68			
		1		3,40	3,10	10,54			
		2	1,30		3,10	8,06			
		2		4,60	3,10	28,52			
	Recepción	1	2,55		3,10	7,91			
		2		2,90	3,10	17,98			
	Rack	1		4,70	3,10	14,57			
		1	3,40		3,10	10,54			
		1	4,00		3,10	12,40			
	Distribuidor	1	13,35		3,10	41,39			
		1	3,25		3,10	10,08			
		1	3,60		3,10	11,16			
		1	3,50		3,10	10,85			
		1	2,60		3,10	8,06			
		1	2,55		3,10	7,91			
		1		5,05	3,10	15,66			
		1		1,35	3,10	4,19			
		1		4,30	3,10	13,33			
		3	1,60		3,10	14,88			
		1	4,40		3,10	13,64			
		1		2,90	3,10	8,99			
		2	2,00		3,10	12,40			
	Cortavientos	2	2,95		3,10	18,29			
		2		2,60	3,10	16,12			
	Escalera	1	7,80		3,10	24,18			
		1	2,55		3,10	7,91			
		1	4,75		3,10	14,73			
		1		1,55	3,10	4,81			
		1		2,00	3,10	6,20			
		1		5,40	3,10	16,74			
		1	2,15		1,50	3,23			
	Planta primera N1								
	Almacen	2	4,10		2,75	22,55			
		2		2,05	2,75	11,28			
	Despacho	2	2,55		2,75	14,03			
		2		3,45	2,75	18,98			
	Resid.	2	2,25		2,75	12,38			
		2		1,70	2,75	9,35			
	Espera	1	5,25		2,75	14,44			
		1	3,60		2,75	9,90			
		1		4,60	2,75	12,65			
		1	10,95		2,75	30,11			
		2		1,20	2,75	6,60			
	Esc.	1	5,15		2,75	14,16			
		1		4,65	2,75	12,79			
		1	7,00		2,75	19,25			
		1		2,00	2,75	5,50			
		2	2,75		2,75	15,13			
		1		4,45	2,75	12,24			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		1		2,15	2,75	5,91			
		1		2,25	2,75	6,19			
	TECHOS.-								
	FT yeso laminado	1	257,60			257,60			
	FT aluminio	0,3	100,35			30,11			
	FT acustico	0,3	192,75			57,83			
	Fajas	1	4,83			4,83			
	BLOQUE B.-								
	PARAMENTOS.-								
	Planta baja N0								
	Cardex	2	5,20		3,10	32,24			
		2		14,15	3,10	87,73			
		3	2,00		3,10	18,60			
	Almacen	2	8,45		3,10	52,39			
		2		3,45	3,10	21,39			
		1	2,00		3,10	6,20			
		2	3,90		3,10	24,18			
		2		4,30	3,10	26,66			
		1	2,00		3,10	6,20			
	Despachos	12	5,35		3,10	199,02			
		2		23,90	3,10	148,18			
	Cortavientos	2	5,05		3,10	31,31			
		2		3,05	3,10	18,91			
	Escalera	4	5,15		3,85	79,31			
		1		3,05	3,85	11,74			
	Planta primera N1								
	Escalera	2	7,10		3,45	48,99			
		2		3,30	3,45	22,77			
	Almacen	2	5,45		2,75	29,98			
		2		1,80	2,75	9,90			
		2	3,60		2,75	19,80			
		2		1,70	2,75	9,35			
	Planta segunda N2								
	Escalera	2	6,75		3,05	41,18			
		2		3,30	3,05	20,13			
	Almacenes	2	5,25		2,75	28,88			
		4		1,75	2,75	19,25			
		2	2,45		2,75	13,48			
		2		1,30	2,75	7,15			
		2	5,25		2,75	28,88			
		2		2,25	2,75	12,38			
		2	2,65		2,75	14,58			
		2		1,30	2,75	7,15			
		2	1,60		2,75	8,80			
		2		3,45	2,75	18,98			
		2	1,65		2,75	9,08			
		2		2,00	2,75	11,00			
		2	1,20		2,75	6,60			
		1		1,55	2,75	4,26			
	Despachos	2	3,25		2,75	17,88			
		2		5,05	2,75	27,78			
		2	5,25		2,75	28,88			
		2		4,45	2,75	24,48			
		1	2,00		2,75	5,50			
	Planta tercera N3								
	Escalera	2	6,75		3,05	41,18			
		2		3,30	3,05	20,13			
	Almacenes	6	2,35		2,75	38,78			
		6	0,60		2,75	9,90			
		6		4,35	2,75	71,78			
		2	1,20		2,75	6,60			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		1		1,55	2,75	4,26			
	Trabajo med.	2	2,85		2,75	15,68			
		2		5,05	2,75	27,78			
	Planta cuarta N4								
	Escalera	2	6,75		3,05	41,18			
		2		3,30	3,05	20,13			
	Almacenes	2	1,20		2,75	6,60			
		1		1,55	2,75	4,26			
	Trabajo med.	2	2,85		2,75	15,68			
		2		5,05	2,75	27,78			
	Planta quinta N5								
	Escalera	2	6,75		3,05	41,18			
		2		3,30	3,05	20,13			
	Planta sexta N6								
	Escalera	2	6,75		3,05	41,18			
		2		3,30	3,05	20,13			
	VELOGLAS.-	1	2.688,57			2.688,57			
	TECHOS.-								
	Guarnecido	1	252,30			252,30			
		-1	153,85			-153,85			
	FT yeso laminado	1	885,15			885,15			
	FT yeso acust	1	6,50			6,50			
	FT vinilo	0,3	7,25			2,18			
	FT aluminio	0,3	747,20			224,16			
	FT acustico	0,3	98,35			29,51			
	Fajas	1	18,65			18,65			
	BLOQUE K.-								
	PARAMENTOS.-								
	Planta baja N0								
	Cardex	1	27,60		3,65	100,74			
		1		3,55	3,65	12,96			
		6	2,00		3,65	43,80			
	Despacho	2	2,50		3,10	15,50			
		2		3,75	3,10	23,25			
	Almacen	2	6,80		3,65	49,64			
		2		1,85	3,65	13,51			
		1	2,00		3,65	7,30			
		4	2,05		3,65	29,93			
		2		5,05	3,65	36,87			
	Planta primera N1								
	Almacenes	4	2,60		2,75	28,60			
		2		7,10	2,75	39,05			
		4	5,40		2,75	59,40			
		4		3,50	2,75	38,50			
		2	2,00		2,75	11,00			
	Rack	2	2,10		2,75	11,55			
		2		3,50	2,75	19,25			
	C. elec.	2	3,00		2,75	16,50			
		2		3,50	2,75	19,25			
		2	2,00		2,75	11,00			
		2		2,60	2,75	14,30			
	GUARNECIDO.-	1	252,19			252,19			
	VELOGLAS.-	1	796,70			796,70			
	TECHOS.-								
	Guarnecido	1	230,70			230,70			
	FT yeso laminado	1	14,10			14,10			
	FT aluminio	0,3	335,70			100,71			
	FT acustico	0,3	172,85			51,86			
	Fajas	1	1,76			1,76			
	BLOQUE M.-								
	PARAMENTOS.-								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	Planta primera N1								
	Almacenes	2	1,35		2,75	7,43			
		2		3,55	2,75	19,53			
		2	3,55		2,75	19,53			
		2		4,30	2,75	23,65			
		4	2,00		2,75	22,00			
		2		4,30	2,75	23,65			
		2		4,85	2,75	26,68			
		1	2,00		2,75	5,50			
	Reuniones	2	7,05		2,75	38,78			
		4		4,50	2,75	49,50			
	Despacho inf.	2	8,00		2,75	44,00			
		4		2,40	2,75	26,40			
		2		0,55	2,75	3,03			
		2	2,35		2,75	12,93			
		2		3,50	2,75	19,25			
		2	5,50		2,75	30,25			
		2		3,65	2,75	20,08			
		2	2,60		2,75	14,30			
		2		3,50	2,75	19,25			
	Residuos	4	1,35		2,75	14,85			
		2		3,35	2,75	18,43			
	VELOGLAS.-	1	388,49			388,49			
	TECHOS.-								
	FT yeso laminado	1	243,30			243,30			
	FT vinilo	0,3	22,50			6,75			
	FT aluminio	0,3	189,70			56,91			
	FT acustico	0,3	214,75			64,43			
	Fajas	1	2,12			2,12			
							38.521,75	5,21	200.698,32
13.08	m2 P. PLAST. ACRIL. MATE LAVABLE B/COLOR								
	Pintura plástica acrílica lisa mate lavable profesional, en blanco o pigmentada, sobre paramentos horizontales y verticales, dos manos, incluso imprimación y plastecido, y esquineros aluminio.								
	BLOQUE D.-								
	Planta baja NO								
	Acceso	1	13,90			13,90			
	BLOQUE E.-								
	Planta baja NO								
	Acceso	1	53,05			53,05			
	BLOQUE H.-								
	Planta baja NO								
	Aseos	1	5,65			5,65			
	Accesos	1	37,75			37,75			
		1	29,60			29,60			
							139,95	5,10	713,75
13.09	m2 PINT.PLÁST. EXT-INT ANTIMOHO								
	Pintura plástica blanca mate, exterior o interior, para zonas húmedas, aditivos fungicidas antibacterias.								
	BLOQUE D.-								
	TECHOS.-								
	FT yeso w a	1	42,55			42,55			
		-1	13,90			-13,90			
	BLOQUE E.-								
	TECHOS.-								
	FT yeso w a	1	76,20			76,20			
		-1	53,05			-53,05			
	BLOQUE F.-								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	TECHOS.-								
	FT yeso w a	1	97,35			97,35			
	BLOQUE G.-								
	TECHOS.-								
	FT yeso w a	1	181,60			181,60			
	BLOQUE A1.-								
	TECHOS.-								
	FT yeso w a	1	9,00			9,00			
	BLOQUE A2.-								
	TECHOS.-								
	FT yeso w a	1	262,00			262,00			
	BLOQUE C.-								
	TECHOS.-								
	FT yeso w a	1	104,10			104,10			
	BLOQUE H.-								
	TECHOS.-								
	FT yeso w a	1	123,75			123,75			
		-1	73,00			-73,00			
	BLOQUE I.-								
	TECHOS.-								
	FT yeso w a	1	6,75			6,75			
	BLOQUE L1.-								
	TECHOS.-								
	FT yeso w a	1	55,70			55,70			
	BLOQUE L2.-								
	TECHOS.-								
	FT yeso w a	1	96,40			96,40			
	BLOQUE B.-								
	TECHOS.-								
	FT yeso w a	1	269,50			269,50			
	BLOQUE K.-								
	TECHOS.-								
	FT yeso w a	1	766,30			766,30			
	BLOQUE M.-								
	TECHOS.-								
	FT yeso w a	1	96,95			96,95			
							2.048,20	7,97	16.324,15
13.10	m2 PINTURA AL SILICATO INTERIORES								
	Pintura al silicato tipo Restail o similar, con dos manos, sobre paramentos interiores de cemento, hormigón o enfoscados, previa imprimación, con primer al silicato tipo Restasil Primer o similar, i/ esquineros aluminio.								
	BLOQUE E								
	N0	1		18,00	3,00	54,00			
	BLOQUE J								
	N0	2	27,60		3,00	165,60			
		1		18,00	3,00	54,00			
							273,60	8,08	2.210,69
13.11	m2 PINTURA EPOXI								
	Pintura epoxi dos manos tipo Impriepox, i/lijado, limpieza, mano de imprimación epoxi, emplastecido con masilla especial y lijado de parches, i/ esquineros aluminio.								
	BLOQUE F.-								
	Planta baja N0								
	Vestuarios	2	1,90		3,10	11,78			
		6	1,50		3,10	27,90			
		2	2,75		3,10	17,05			
		4	0,90		3,10	11,16			
		2	1,80		3,10	11,16			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		2		4,80	3,10	29,76			
		2		3,60	3,10	22,32			
		2		1,80	3,10	11,16			
		2		4,35	3,10	26,97			
	Rehabilitacion	3	2,85		3,10	26,51			
		4		0,80	3,10	9,92			
		1		0,50	3,10	1,55			
	BLOQUE G.-								
	Planta primera N1								
	Gabinetes	4	5,10		1,65	33,66			
		2		7,10	1,65	23,43			
		2		3,50	1,65	11,55			
		2	2,00		1,65	6,60			
	BLOQUE C.-								
	Planta baja N0								
	Vest.	2	1,80		2,75	9,90			
		2		2,30	2,75	12,65			
	BLOQUE J.-								
	Planta primera N1								
	Electromed.	1	0,75		3,10	2,33			
		1		1,45	3,10	4,50			
	BLOQUE L1.-								
	Planta primera N1								
	Vest.	2	2,05		2,75	11,28			
		2	0,80		2,75	4,40			
		2		5,10	2,75	28,05			
		1	2,00		2,75	5,50			
		2	2,95		2,75	16,23			
		2		5,10	2,75	28,05			
	Lavado	1	3,45		2,75	9,49			
		2		0,60	2,75	3,30			
	Almacen	2	0,60		2,75	3,30			
		1		4,60	2,75	12,65			
	BLOQUE L2.-								
	Planta baja N0								
	Vest.	2	5,60		2,75	30,80			
		4	1,05		2,75	11,55			
		4		3,45	2,75	37,95			
	Planta primera N1								
	Vest.	2	5,60		2,75	30,80			
		4	1,05		2,75	11,55			
		4		3,35	2,75	36,85			
	BLOQUE K.-								
	Planta baja N0								
	Vestuarios	10	9,55		3,10	296,05			
		25		1,85	3,10	143,38			
		5		2,45	3,10	37,98			
		5		0,90	3,10	13,95			
		5		1,70	3,10	26,35			
		10	2,00		3,10	62,00			
		8	9,65		3,10	239,32			
		4		3,45	3,10	42,78			
		8		0,90	3,10	22,32			
		20		1,85	3,10	114,70			
		2	1,75		3,10	10,85			
		1	0,80		3,10	2,48			
		1	2,50		3,10	7,75			
		2		2,30	3,10	14,26			
		2		0,90	3,10	5,58			
		2	4,35		3,10	26,97			
		1		3,20	3,10	9,92			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		2		0,45	3,10	2,79			
		3		1,75	3,10	16,28			
		8	13,25		3,10	328,60			
		4		7,05	3,10	87,42			
		8		1,65	3,10	40,92			
		4		2,15	3,10	26,66			
		4		0,60	3,10	7,44			
		4		3,60	3,10	44,64			
		24		1,85	3,10	137,64			
	BLOQUE M.-								
	Planta primera N1								
	Vest.	2	3,35		2,75	18,43			
		2		2,60	2,75	14,30			
		2		1,00	2,75	5,50			
		1	2,00		2,75	5,50			
		2	3,85		2,75	21,18			
		2		2,45	2,75	13,48			
		2		1,25	2,75	6,88			
	Endoscopias	2	6,80		1,65	22,44			
		2		5,25	1,65	17,33			
							2.487,68	11,18	27.812,26
13.12	m2 P.GARAJE DOS COLORES Y CENefa								
	Pintura plástica en garaje a dos colores tipo Nevada plus o similar; zócalo inferior de 1 m. de altura con plástico en color, cenefa de 0,2 m. en plástico color y resto de superficie en plástico blanco, i/preparación de soporte y replanteo.								
	BLOQUE F.-								
	Planta sótano N-1								
	Aparcamiento	1	3,15		3,35	10,55			
		1	20,00		3,35	67,00			
		1		41,00	3,35	137,35			
		1		6,95	3,35	23,28			
		1		3,35	3,35	11,22			
		1		0,70	3,35	2,35			
		22	2,00		3,35	147,40			
	BLOQUE G.-								
	Planta sotano N-1								
	Aparcamiento	2	26,70		3,35	178,89			
		1		30,00	3,35	100,50			
		22	2,00		3,35	147,40			
	BLOQUE H.-								
	Planta sótano N-1								
	Aparcamiento	1	37,15		3,35	124,45			
		1	6,80		3,35	22,78			
		1	6,75		3,35	22,61			
		2		37,75	3,35	252,93			
		27	2,00		3,35	180,90			
							1.429,61	9,05	12.937,97
13.14	m2 ESMALTE SINTÉTICO MATE S/METAL								
	Pintura al esmalte mate, dos manos y una mano de imprimación de minio o antioxidante sobre carpintería metálica o cerrajería, i/rascado de los óxidos y limpieza manual.								
	BARANDILLAS.-								
	Edificio Industrial.-	1	18,75		1,00	18,75			
		1	10,25		1,00	10,25			
		1		1,70	1,00	1,70			
		1	0,90		1,00	0,90			
		1		9,85	1,00	9,85			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		2		1,95	1,00	3,90			
		4	0,40		1,00	1,60			
	Escalera	1	1,05		1,00	1,05			
	PASAMANOS.-								
	Escalera	1	4,30		0,50	2,15			
		1	3,00		0,50	1,50			
		1		2,95	0,50	1,48			
		1	3,45		0,50	1,73			
		1	4,85		0,50	2,43			
		1		0,35	0,50	0,18			
	Rampa exterior	2	1,60		0,50	1,60			
	BLOQUE F.-								
	BARANDILLAS.-								
	Escalera.-								
	Planta sótano N-1	2	3,60		1,00	7,20			
		1		0,15	1,00	0,15			
	Planta baja N0	2	3,60		1,00	7,20			
		2		0,15	1,00	0,30			
	Planta primera N1	1	3,60		1,00	3,60			
		1	3,30		1,00	3,30			
		2		0,15	1,00	0,30			
	Planta segunda N2	1		1,60	1,00	1,60			
	Ramapa exterior.-								
	Planta baja N0	1	13,80		1,00	13,80			
		1	6,20		1,00	6,20			
		1	6,50		1,00	6,50			
	PASAMANOS.-								
	Escalera.-								
	Planta sótano N-1	2	5,25		0,50	5,25			
		1		3,05	0,50	1,53			
	Planta baja N0	2	5,25		0,50	5,25			
		1		3,05	0,50	1,53			
	Planta primera N1	2	4,95		0,50	4,95			
		1		3,05	0,50	1,53			
	Exterior.-								
	Planta primera N1	2		9,00	0,50	9,00			
	BLOQUE G.-								
	BARANDILLAS.-								
	Escalera.-								
	Planta sótano N-1	2		3,60	1,00	7,20			
		1	0,15		1,00	0,15			
	Planta baja N0	2		3,50	1,00	7,00			
		2	0,15		1,00	0,30			
	Planta primera N1	2		3,60	1,00	7,20			
		2	0,15		1,00	0,30			
	Planta segunda N2	2		3,30	1,00	6,60			
		2	0,15		1,00	0,30			
	Planta tercera N3	1	1,60		1,00	1,60			
	PASAMANOS.-								
	Escalera.-								
	Planta sótano N-1	1		5,25	0,50	2,63			
		1	3,05		0,50	1,53			
		1	0,30		0,50	0,15			
		1		4,95	0,50	2,48			
	Planta baja N0	1		5,25	0,50	2,63			
		1	3,05		0,50	1,53			
		1		5,05	0,50	2,53			
		1	0,30		0,50	0,15			
	Planta primera N1	2		4,95	0,50	4,95			
		1	3,05		0,50	1,53			
	Planta segunda N2	2		4,95	0,50	4,95			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		1	3,05		0,50	1,53			
	BLOQUE A.-								
	BARANDILLAS.-								
	Escalera.-								
	Planta sótano N-1	1		3,60	1,00	3,60			
		1	0,15		1,00	0,15			
		1		3,40	1,00	3,40			
	Planta baja N0	2		3,60	1,00	7,20			
		2	0,15		1,00	0,30			
	Planta primera N1	1		3,60	1,00	3,60			
		2	0,15		1,00	0,30			
		1		3,30	1,00	3,30			
	Planta segunda N2	1		3,30	1,00	3,30			
		2	0,15		1,00	0,30			
		1		3,00	1,00	3,00			
	Planta tercera N3	2		3,00	1,00	6,00			
		2	0,15		1,00	0,30			
	Planta cuarta N4	2		3,00	1,00	6,00			
		2	0,15		1,00	0,30			
	Planta quinta N5	2		3,00	1,00	6,00			
		2	0,15		1,00	0,30			
	Planta sexta N6	1	1,60		1,00	1,60			
	PASAMANOS.-								
	Escalera.-								
	Planta sótano N-1	1		5,25	0,50	2,63			
		1	3,05		0,50	1,53			
		1		4,95	0,50	2,48			
	Planta baja N0	1		5,35	0,50	2,68			
		1	3,05		0,50	1,53			
		1		5,25	0,50	2,63			
	Planta primera N1	1		5,25	0,50	2,63			
		1	3,05		0,50	1,53			
		1		4,95	0,50	2,48			
	Planta segunda N2	1		4,95	0,50	2,48			
		1	3,05		0,50	1,53			
		1		4,65	0,50	2,33			
	Planta tercera N3	2		4,65	0,50	4,65			
		1	3,05		0,50	1,53			
	Planta cuarta N4	2		4,65	0,50	4,65			
		1	3,05		0,50	1,53			
	Planta quinta N5	2		4,65	0,50	4,65			
		1	3,05		0,50	1,53			
	BLOQUE C.-								
	BARANDILLAS.-								
	Planta sexta N6	1		1,45	1,00	1,45			
	PASAMANOS.-								
	Escalera.-								
	Planta baja N0	1	3,10		0,50	1,55			
		1	4,90		0,50	2,45			
		1		5,05	0,50	2,53			
		1		3,70	0,50	1,85			
		2	2,15		0,50	2,15			
		2		2,35	0,50	2,35			
	Planta primera N1	1	3,10		0,50	1,55			
		1	3,40		0,50	1,70			
		1		5,05	0,50	2,53			
		2	2,15		0,50	2,15			
		1		2,35	0,50	1,18			
	Planta segunda N2	2	3,40		0,50	3,40			
		1		5,05	0,50	2,53			
		2	2,15		0,50	2,15			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		1		2,35	0,50	1,18			
	Planta tercera N3	2	3,40		0,50	3,40			
		1		5,05	0,50	2,53			
		2	2,15		0,50	2,15			
		1		2,35	0,50	1,18			
	Planta cuarta N4	2	3,40		0,50	3,40			
		1		5,05	0,50	2,53			
		2	2,15		0,50	2,15			
		1		2,35	0,50	1,18			
	Planta quinta N5	2	3,40		0,50	3,40			
		1		5,05	0,50	2,53			
		2	2,15		0,50	2,15			
		1		2,35	0,50	1,18			
	BLOQUE I.-								
	PASAMANOS.-								
	Planta baja N0								
	Salón actos	1	2,10		0,50	1,05			
	Escalera	2	9,00		0,50	9,00			
	BLOQUE L.-								
	BARANDILLAS.-								
	Escalera								
	Planta baja N0	1	2,45		1,00	2,45			
	PASAMANOS.-								
	Escalera								
	Planta baja N0	1	7,20		0,50	3,60			
		1	2,85		0,50	1,43			
		1	1,80		0,50	0,90			
		1	3,45		0,50	1,73			
		1		4,65	0,50	2,33			
		1		2,35	0,50	1,18			
	Planta primera N1	2	5,00		0,50	5,00			
	BLOQUE B.-								
	BARANDILLAS.-								
	Escalera.-								
	Planta baja N0	2	3,60		1,00	7,20			
		1		0,15	1,00	0,15			
	Planta primera N1	1	3,60		1,00	3,60			
		2		0,15	1,00	0,30			
		1	3,30		1,00	3,30			
	Planta segunda N2	1	3,30		1,00	3,30			
		2		0,15	1,00	0,30			
		1	3,00		1,00	3,00			
	Planta tercera N3	2	3,00		1,00	6,00			
		2		0,15	1,00	0,30			
	Planta cuarta N4	2	3,00		1,00	6,00			
		2		0,15	1,00	0,30			
	Planta quinta N5	2	3,00		1,00	6,00			
		2		0,15	1,00	0,30			
	Planta sexta N6	1		1,60	1,00	1,60			
	PASAMANOS.-								
	Escalera.-								
	Planta baja N0	2	5,25		0,50	5,25			
		1		3,05	0,50	1,53			
	Planta primera N1	2	4,95		0,50	4,95			
		1		3,05	0,50	1,53			
	Planta segunda N2	1	4,95		0,50	2,48			
		1		3,05	0,50	1,53			
		1	4,65		0,50	2,33			
	Planta tercera N3	2	4,65		0,50	4,65			
		1		3,05	0,50	1,53			
	Planta cuarta N4	2	4,65		0,50	4,65			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		1		3,05	0,50	1,53			
	Planta quinta N5	2	4,65		0,50	4,65			
		1		3,05	0,50	1,53			
							458,39	12,79	5.862,81
13.15	m2 PINTURA ESMALTE ESTRUCTURA MET.								
	Pintura sobre perfiles laminados, con una mano de minio de plomo electro-lítico y dos manos de esmalte graso, i/cepillado del soporte.								
	BLOQUE A2.-								
	Planta septima N7								
	Casetones	1	42,50	6,50		276,25			
	BLOQUE B.-								
	Planta septima N7								
	Casetones	1	43,50	6,50		282,75			
							559,00	11,17	6.244,03
13.16	m2 PINTURA INTUMESCENTE R-120 (120 min.)								
	Pintura intumescente, al disolvente, especial para estabilidad al fuego R-120 de pilares y vigas de acero, para masividades comprendidas entre aproximadamente 63 y 340 m-1 según UNE 23-093-89, UNE 23820:1997 EX y s/CTE-DB-SI. Espesor aproximado de 1919 micras secas totales								
	BLOQUE H								
	N0	3	4,50	0,63		8,51			
	BLOQUE I								
	N0	10	4,50	0,63		28,35			
							36,86	61,87	2.280,53
13.17	m. MARCADO PLAZA GARAJE								
	Marcado de plaza de garaje con pintura al clorocaucho, con una anchura de línea de 10 cm., i/limpieza de superficies, neutralización, replanteo y encintado.								
	BLOQUE F.-								
	Planta sótano N-1								
	Aparcamiento	11	4,85			53,35			
		1		39,30		39,30			
		9	5,00			45,00			
		2		10,95		21,90			
		2		7,60		15,20			
		2		5,50		11,00			
		5	3,15			15,75			
		2		4,80		9,60			
		2		9,90		19,80			
		2		5,50		11,00			
	BLOQUE G.-								
	Planta sótano N-1								
	Aparcamiento	1	26,70			26,70			
		3	21,40			64,20			
		1	15,90			15,90			
		10		4,80		48,00			
		9		9,90		89,10			
		6		4,80		28,80			
	BLOQUE H.-								
	Planta sótano N-1								
	Aparcamiento	1	37,15			37,15			
		12		4,85		58,20			
		10	5,25			52,50			
		1		9,15		9,15			
		1		16,55		16,55			
		10	5,00			50,00			
		3		9,15		27,45			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		2		16,55		33,10			
		6	2,50			15,00			
		3	5,00			15,00			
		3	2,85			8,55			
		1		10,85		10,85			
		2		5,40		10,80			
		3	2,50			7,50			
		1		5,45		5,45			
							871,85	2,78	2.423,74
13.18	ud FLECHAS INDICADORAS DIREC.GARAJE								
	Pintura al clorocaucho sobre suelo de garaje, previo replanteo y trazado de flechas indicadores del sentido de circulación.								
	BLOQUE F.-								
	Planta sótano N-1								
	Aparcamiento	4				4,00			
	BLOQUE G.-								
	Planta sótano N-1								
	Aparcamiento	3				3,00			
	BLOQUE H.-								
	Planta sótano N-1								
	Aparcamiento	6				6,00			
							13,00	12,28	159,64
13.19	m2 PINTURA ACRÍLICA B.ACUOSA EN CEBREADOS								
	Pintura reflexiva acrílica antideslizante en cebreados, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento.								
	BLOQUE G.-								
	Planta sótano N-1								
	Aparcamiento	1	5,00	2,00		10,00			
	BLOQUE H.-								
	Planta sótano N-1								
	Aparcamiento	2	10,00	2,00		40,00			
							50,00	8,29	414,50
13.20	m2 PINTURA ACRÍLICA B.ACUOSA EN SÍMBOLOS								
	Pintura reflexiva blanca acrílica en base acuosa, en símbolos y flechas, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento.								
	BLOQUE F.-								
	Planta sótano N-1								
	Aparcamiento	4	1,00	1,00		4,00			
	BLOQUE H.-								
	Planta sótano N-1								
	Aparcamiento	2	1,00	1,00		2,00			
							6,00	9,98	59,88
13.21	ud TRASLADO ADHESIVOS CURARTE								
	Traslado de adhesivos de la fundación curarte del actual área de pediatría a su ubicación definitiva, despegandolas de su ubicación actual a aquellas que elijan los profesionales de la unidad, i/ limpieza de paramentos de su ubicación actual..								
	BLOQUES C-B								
	Planta Segunda N2	60				60,00			
							60,00	5,11	306,60
TOTAL CAPÍTULO 13 REVESTIMIENTOS Y PINTURAS									714.163,83

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 14 VIDRIERIA									
14.01	m2 V.SEG.SIMPLE 3+3 BUTIRAL TRASLUCIDO								
	Acristalamiento con vidrio laminar de seguridad tipo Multipact compuesto por dos vidrios de 3 mm. de espesor unidos mediante lámina de butiral de polivinilo color traslucido, fijación sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona Sikasil WS-605 S, incluso colocación de junquillos. Según NTE-FVP-8.								
	BLOQUE D.-								
	MAMPARAS 2/3								
	ACRISTALADAS								
	Planta baja N0	4	2,50		2,00		20,00		
	BLOQUE E.-								
	MAMPARAS 1/3								
	ACRISTALADAS								
	Planta baja N0	1	3,15		1,10		3,47		
	Planta primera N1	1	7,30		1,10		8,03		
		1	2,55		1,10		2,81		
	BLOQUE F.-								
	MAMPARAS 2/3								
	ACRISTALADAS.-								
	Planta segunda N2	1	2,80		2,00		5,60		
		1	8,75		2,00		17,50		
	MAMPARAS								
	100%ACRISTALADAS.-								
	Planta primera N1	1	4,60		3,00		13,80		
	BLOQUE G.-								
	MAMPARAS 2/3								
	ACRISTALADAS								
	Planta segunda N2	1	2,90		2,00		5,80		
		1	7,15		2,00		14,30		
	MAMPARAS 100%								
	ACRISTALADAS								
	Planta primera N1	2	5,30		3,00		31,80		
	BLOQUE A.-								
	MAMPARAS 1/3								
	ACRISTALADAS.-								
	Planta baja N0	1	3,45		1,00		3,45		
		1	3,15		1,00		3,15		
	Planta primera N1	2	3,90		1,00		7,80		
	Planta segunda N2	2	3,15		1,00		6,30		
		1	18,40		1,00		18,40		
	Planta sexta N6	1	3,25		1,00		3,25		
	MAMPARAS 2/3								
	ACRISTALADAS.-								
	Planta quinta N5	2	3,60		1,75		12,60		
		1	6,90		1,75		12,08		
	Planta sexta N6	1	4,50		1,75		7,88		
		1	3,00		1,75		5,25		
	MAMPARAS 100%								
	ACRISTALADAS.-								
	Planta baja N0	5	3,00		3,00		45,00		
		1	3,80		3,00		11,40		
	Planta primera N1	1	5,75		3,00		17,25		
	BLOQUE C.-								
	MAMPARAS 1/3								
	ACRISTALADAS.-								
	Planta primera N1	1	3,00		1,00		3,00		
	Planta segunda N2	1	2,55		1,00		2,55		
		1	2,15		1,00		2,15		
	Planta tercera N3	1	6,30		1,00		6,30		
		1	2,35		1,00		2,35		

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	Planta cuarta N4	1	6,30		1,00	6,30			
		1	2,35		1,00	2,35			
	Planta quinta N5	1	6,30		1,00	6,30			
		1	2,35		1,00	2,35			
	Planta sexta N6	1	5,65		1,00	5,65			
		1	2,60		1,00	2,60			
	MAMPARAS 2/3 ACRISTALADAS.-								
	Planta baja N0	1	5,00		2,00	10,00			
		1	2,55		2,00	5,10			
	MAMPARAS 100% ACRISTALADAS.-								
	Planta baja N0	1	1,25		3,00	3,75			
	BLOQUE H.-								
	MAMPARAS 1/3 ACRISTALADAS.-								
	Planta primera N1	1	21,75		1,00	21,75			
		1	4,65		1,00	4,65			
		1	15,65		1,00	15,65			
		1	13,20		1,00	13,20			
		1	2,30		1,00	2,30			
		1	3,90		1,00	3,90			
		1	2,45		1,00	2,45			
		1	9,90		1,00	9,90			
		1	2,70		1,00	2,70			
		1	4,90		1,00	4,90			
	MAMPARAS 100% ACRISTALADAS.-								
	Planta baja N0	1	4,85		3,00	14,55			
		1	4,55		3,00	13,65			
	BLOQUE I.-								
	MAMPARAS 100% ACRISTALADAS.-								
	Planta primera N1	1	2,65		3,00	7,95			
	BLOQUE L.-								
	MAMPARAS 2/3 ACRISTALADAS.-								
	Planta baja N0	1	4,10		2,00	8,20			
		1	7,70		2,00	15,40			
		1	4,10		2,00	8,20			
		1	1,35		2,00	2,70			
		1	2,90		2,00	5,80			
		1	3,10		2,00	6,20			
		1	2,75		2,00	5,50			
		1	2,55		2,00	5,10			
		1	2,10		2,00	4,20			
	Planta primera N1	1	2,40		2,00	4,80			
		1	4,00		2,00	8,00			
	MAMPARAS 100% ACRISTALADAS.-								
	Planta primera N1	1	4,25		3,00	12,75			
	BLOQUE B.-								
	MAMPARAS 1/3 ACRISTALADAS.-								
	Planta baja N0	2	3,05		1,00	6,10			
	MAMPARAS 2/3 ACRISTALADAS.-								
	Planta segunda N2	1	2,35		1,75	4,11			
		1	2,85		1,75	4,99			
	BLOQUE K.-								
	MAMPARAS 100% ACRISTALADAS.-								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	Planta primera N1	2	5,40		3,00	32,40			
	BLOQUE M.-								
	MAMPARAS 1/3								
	ACRISTALADAS.-								
	Planta primera N1	1	7,10		1,00	7,10			
							596,77	25,44	15.181,83
14.02	m2 CLIMALIT 6-16-PLANITHERM 6								
	Doble acristalamiento Climalit o similar, formado por un vidrio bajo emisivo Planitherm Futur N o similar incoloro de 6 mm (87/63) y una luna float Planilux o similar incolora de 6 mm, cámara de aire deshidratado de 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acañado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos. Con las siguientes características, factor solar g:0,62, coeficiente de sombra:0,71 y transmisión térmica Ug: 1,4W/(m2.K). Según NTE-FVP-8.								
	BLOQUE D.-								
	Planta baja N0								
	VB-03	1	2,50		1,00	2,50			
	VC-06	9	2,50		1,25	28,13			
	Planta primera N1								
	VC-01	1	1,00		1,25	1,25			
	VC-04	1	1,80		1,25	2,25			
	VC-05	2	2,00		1,25	5,00			
	VC-05'	2	2,00		1,25	5,00			
	VC-06	9	2,50		1,25	28,13			
	VC-08	1	3,20		1,25	4,00			
	BLOQUE D.-								
	Planta segunda N2								
	VPE-01	1	1,00		1,00	1,00			
	VPE-03	1	2,00		1,00	2,00			
	BLOQUE E.-								
	Planta baja N0								
	VC-03	1	1,40		1,25	1,75			
	VC-4	3	1,80		1,25	6,75			
	VC-04'	3	1,80		1,25	6,75			
	VC-05	1	2,00		1,25	2,50			
	Planta primera N1								
	VC-04	7	1,80		1,25	15,75			
	VC-04'	6	1,80		1,25	13,50			
	VE-01	1	1,00		1,00	1,00			
	VE-04	2	2,00		1,00	4,00			
	BLOQUE F.-								
	Planta baja N0								
	VE-01	1	1,00		1,00	1,00			
	VE-02'	1	1,40		1,00	1,40			
	VE-05	4	2,50		1,00	10,00			
	VPE-04	1	2,50		1,00	2,50			
	VPE-03'	1	2,00		1,00	2,00			
	Planta primera N1								
	VC-04	2	1,80		1,25	4,50			
	VC-04'	1	1,25		1,80	2,25			
	VE-02'	1	1,40		1,00	1,40			
	VE-07	2	2,90		1,00	5,80			
	VC-03	14	2,50		1,25	43,75			
	VPE-04	1	2,50		1,00	2,50			
	Planta segunda N2								
	VC-03	9	1,40		1,25	15,75			
	VC-03'	10	1,40		1,25	17,50			
	VC-04	2	1,80		1,25	4,50			
	VC-04'	1	1,80		1,25	2,25			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	VE-01	1	1,00		1,00	1,00			
	BLOQUE G.-								
	Planta baja N0								
	VE-01	11	1,00		1,00	11,00			
	VE-02	1	1,40		1,00	1,40			
	VE-04	2	2,00		1,00	4,00			
	VE-04'	2	2,00		1,00	4,00			
	VE-05	3	2,50		1,00	7,50			
	VE-07	2	2,90		1,00	5,80			
	VPE-03	1	2,00		1,00	2,00			
	VPE-05	2	2,90		1,00	5,80			
	Planta primera N1								
	VC-06	12	2,50		1,25	37,50			
	VE-02	3	1,40		1,00	4,20			
	VE-02'	3	1,40		1,00	4,20			
	BLOQUE G.-								
	Planta primera N1								
	VC-06	1	2,50		1,25	3,13			
	VE-01	1	1,00		1,00	1,00			
	VE-02	2	1,40		1,00	2,80			
	VE-02'	1	1,40		1,00	1,40			
	VE-04'	1	2,00		1,00	2,00			
	VE-07	8	2,90		1,00	23,20			
	VPE-04'	1	2,50		1,00	2,50			
	VPE-02'	1	1,40		1,00	1,40			
	VPE-05'	1	2,95		1,00	2,95			
	Planta segunda N2								
	VC-03	14	1,40		1,25	24,50			
	VC-03'	15	1,40		1,25	26,25			
	VE-01	2	1,00		1,00	2,00			
	VE-02'	1	1,40		1,00	1,40			
	VPE-01	1	1,00		1,00	1,00			
	Planta tercera N3								
	VE-01	1	1,00		1,00	1,00			
	VPE-04	1	2,50		1,00	2,50			
	VPE-04'	1	2,50		1,00	2,50			
	BLOQUE A.-								
	Planta baja N0								
	VE-03.2'	1	1,80		1,00	1,80			
	Planta primera N1								
	VE-03.2'	1	1,80		1,00	1,80			
	VC-05	4	2,00		1,25	10,00			
	Planta segunda N2								
	VB-02	2	2,00		1,00	4,00			
	VB-02'	1	2,00		1,00	2,00			
	VB-04	1	2,70		1,00	2,70			
	VE-03.2'	1	1,80		1,00	1,80			
	VE-01	12	1,00		1,00	12,00			
	VB-01	1	1,00		1,00	1,00			
	VB-02	1	2,00		1,00	2,00			
	VPE-04	1	2,50		1,00	2,50			
	Planta tercera N3								
	VE-01	13	1,00		1,00	13,00			
	VB-02	5	2,00		1,00	10,00			
	VB-02'	5	2,00		1,00	10,00			
	VB-04	1	2,70		1,00	2,70			
	VE-03.2'	1	1,80		1,00	1,80			
	VB-05	1	2,80		1,00	2,80			
	Planta cuarta N4								
	VE-01	23	1,00		1,00	23,00			
	VB-04	1	2,70		1,00	2,70			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	VE-03.2'	1	1,80		1,00	1,80			
	VE-06	1	2,80		1,00	2,80			
	Planta quinta N5								
	VE-01	24	1,00		1,00	24,00			
	VB-04	1	2,70		1,00	2,70			
	VE-03.2'	1	1,80		1,00	1,80			
	VE-06	1	2,80		1,00	2,80			
	Planta sexta N6								
	VE-01	23	1,00		1,00	23,00			
	VB-04	1	2,70		1,00	2,70			
	VE-03.2'	1	1,80		1,00	1,80			
	VE-06	1	2,80		1,00	2,80			
	BLOQUE C.-								
	Planta segunda N2								
	VB-02	3	2,00		1,00	6,00			
	VB-04	1	2,70		1,00	2,70			
	Planta tercera N3								
	VB-04	1	2,70		1,00	2,70			
	VE-04	3	2,00		1,00	6,00			
	Planta cuarta N4								
	VB-04	1	2,70		1,00	2,70			
	VE-04	3	2,00		1,00	6,00			
	Planta quinta N5								
	VB-04	1	2,70		1,00	2,70			
	VE-04	3	2,00		1,00	6,00			
	Planta sexta N6								
	VB-04	1	2,70		1,00	2,70			
	VE-04	3	2,00		1,00	6,00			
	BLOQUE H.-								
	Planta baja N0								
	VE-02	1	1,40		1,00	1,40			
	VE-02'	2	1,40		1,00	2,80			
	VC-05'	1	2,00		1,25	2,50			
	VPE-03'	1	2,00		1,00	2,00			
	Planta primera N1								
	VC-05	7	2,00		1,25	17,50			
	VC-05'	7	2,00		1,25	17,50			
	VD-01	24	1,30		0,65	20,28			
	VE-07	1	1,00		2,90	2,90			
	Planta segunda N2								
	VC-02	7	1,35		1,25	11,81			
	VC-02'	5	1,35		1,25	8,44			
	VE-07	1	2,90		1,00	2,90			
	VPE-04	1	2,50		1,00	2,50			
	BLOQUE I.-								
	Planta primera N1								
	VPE-06.2	3	3,80		1,00	11,40			
	VPE-06.1	1	3,80		1,00	3,80			
	VD-01	4	1,30		0,65	3,38			
	VE-04.2	6	2,10		1,00	12,60			
	BLOQUE J.-								
	Planta primera N1								
	VC-04	1	1,80		1,25	2,25			
	VC-04'	4	1,80		1,25	9,00			
	VC-06	2	2,50		1,25	6,25			
	BLOQUE L.-								
	Planta primera N1	1	1,05		0,75	0,79			
	BLOQUE B.-								
	Planta baja N0								
	VA-01	1	2,50		0,70	1,75			
	VC-01	2	1,00		1,25	2,50			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	VC-03	1	1,40		1,25	1,75			
	VC-05	1	2,00		1,25	2,50			
	VC-06	8	2,50		1,25	25,00			
	Planta primera N1								
	VC-06	18	2,50		1,25	56,25			
	VA-01	1	2,50		0,70	1,75			
	VC-06	1	2,50		1,25	3,13			
	VE-01	1	1,00		1,00	1,00			
	VE-04'	1	2,00		1,00	2,00			
	VE-05	1	2,50		1,00	2,50			
	Planta segunda N2								
	VE-01	17	1,00		1,00	17,00			
	VA-01	1	2,50		0,70	1,75			
	VB-01	2	1,00		1,00	2,00			
	VB-06	1	3,00		1,00	3,00			
	VE-01	7	1,00		1,00	7,00			
	VE-05	1	2,50		1,00	2,50			
	VE-06	1	2,80		1,00	2,80			
	Planta tercera N3								
	VE-01	17	1,00		1,00	17,00			
	VA-01	1	2,50		0,70	1,75			
	VB-06	2	3,00		1,00	6,00			
	VE-01	4	1,00		1,00	4,00			
	VE-06	1	2,80		1,00	2,80			
	Planta cuarta N4								
	VE-01	17	1,00		1,00	17,00			
	VB-06	2	3,00		1,00	6,00			
	VA-01	1	2,50		0,70	1,75			
	VE-01	5	1,00		1,00	5,00			
	VE-06	1	2,80		1,00	2,80			
	Planta quinta N5								
	VA-01	1	2,50		0,70	1,75			
	VE-01	1	1,00		1,00	1,00			
	VE-06	1	2,80		1,00	2,80			
	Planta sexta N6								
	VE-01	1	1,00		1,00	1,00			
	VE-06	1	2,80		1,00	2,80			
	BLOQUE K.-								
	Planta baja N0								
	VC-06	1	2,50		1,25	3,13			
	Planta primera N1								
	VC-06	16	2,50		1,25	50,00			
	VE-02	4	1,40		1,00	5,60			
	VE-02'	3	1,40		1,00	4,20			
	VC-06	1	2,50		1,25	3,13			
	VE-02'	1	1,40		1,00	1,40			
	VE-07	9	2,90		1,00	26,10			
	VPE-01	1	1,00		1,00	1,00			
	VPE-03'	2	2,00		1,00	4,00			
							1.105,78	45,44	50.246,64

14.03

m2 CLIMALIT 6-16-PLANITHERM 4S 6

Doble acristalamiento Climalit o similar, formado por un vidrio Planitherm o similar con control solar incoloro de 6 mm (72/55) y una luna float Planilux o similar incolora de 6 mm, cámara de aire deshidratado de 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos. Con las siguientes características, factor solar g:0,41, coeficiente de sombra:0,48 y transmisión térmica Ug: 1,3W/(m2.K). Según NTE-FVP-8.

BLOQUE F.-

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	Planta segunda N2								
	VC-03	10	1,40		1,25	17,50			
	VC-03'	10	1,40		1,25	17,50			
	VC-05	1	2,00		1,25	2,50			
	BLOQUE G.-								
	Planta segunda N2								
	VC-03	17	1,40		1,25	29,75			
	VC-03'	16	1,40		1,25	28,00			
	VE-01	2	1,00		1,95	3,90			
							99,15	53,15	5.269,82
14.04	m2 CLIMALIT 3+3-16-PLANITHERM 3+3								
	Doble acristalamiento Climalit o similar, formado por un vidrio Planitherm o similar y laminado de seguridad Stadip 3+3 o similar al interior y al exterior cámara de aire deshidratado de 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos. Con las siguientes características, factor solar g:0,59, coeficiente de sombra:0,68 y transmisión térmica Ug: 1,4W/(m2.K). Según NTE-FVP-8.								
	BLOQUE D.-								
	Planta baja N0								
	MC-01.1	1	1,00		2,35	2,35			
	MC-01.2	1	1,00		2,35	2,35			
	MC-02	1	1,80		2,35	4,23			
	MC-02'	1	1,00		2,35	2,35			
	MC-04.1	3	2,50		2,35	17,63			
	MC-04.1'	2	2,50		2,35	11,75			
	MC-04.2	1	2,50		2,35	5,88			
	MC-05.2	1	3,20		2,35	7,52			
	PEXT-T04	2	2,70		0,70	3,78			
		4	0,35		2,30	3,22			
	PEXT-T04	2	1,90		2,30	8,74			
	BLOQUE E.-								
	Planta baja N0								
	VE-03.2	1	1,80		0,95	1,71			
	PEXT-T02	3	2,00		2,35	14,10			
	BLOQUE F.-								
	Planta baja N0								
	MC-02'	1	1,80		2,35	4,23			
	MC-03	1	2,00		2,35	4,70			
	MC-05	10	3,10		2,35	72,85			
	PEXT-T03	2	2,10		0,25	1,05			
	PEXT-T03	2	2,10		2,10	8,82			
	Planta primera N1								
	MC-08	1	9,00		2,35	21,15			
	BLOQUE C.-								
	Planta baja N0								
	MC-06.1	2	4,40		2,35	20,68			
	MC-06.2	3	4,40		2,35	31,02			
	BLOQUE H.-								
	Planta baja N0								
	VE-02	1	1,40		0,95	1,33			
	VE-02'	1	1,40		0,95	1,33			
	PEXT-T03	2	0,30		2,10	1,26			
		2	4,40		0,90	7,92			
		1	2,10		0,90	1,89			
	PEXT-AC01	2	4,15		0,55	4,57			
	PEXT-T03	4	2,15		2,10	18,06			
		1	2,10		2,10	4,41			
	BLOQUE I.-								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	Planta baja N0								
	PEXT-T03	4	2,10		2,35	19,74			
	MC-10	1	4,45		3,73	16,60			
		1	2,10		1,38	2,90			
	MC-10'	1	4,45		3,73	16,60			
		1	2,10		1,38	2,90			
	MC-11	1	2,30		3,75	8,63			
		1	6,60		1,38	9,11			
	PEXT-G01	2	1,10		5,11	11,24			
		1	4,40		2,57	11,31			
	Planta primera N1								
	MC-00	3	6,60		2,25	44,55			
	MC-09	1	6,40		3,73	23,87			
	BLOQUE J.-								
	Planta baja N0								
	VE-03.1	4	1,80		0,95	6,84			
	PEXT-T02	1	2,00		2,35	4,70			
	BLOQUE L1.-								
	Planta baja N0								
	VE-03.1	1	1,80		0,95	1,71			
	VE-08	7	4,25		0,95	28,26			
	PEXT-AB01	2	0,50		2,75	2,75			
		2	2,65		0,40	2,12			
	BLOQUE B.-								
	Planta baja N0								
	PEXT-T03	2	2,10		2,35	9,87			
	PEXT-T02	3	2,00		2,35	14,10			
	PEXT-T01	1	1,90		2,35	4,47			
	PEXT-T03	1	4,30		0,80	3,44			
	PEXT-T02	1	0,55		3,10	1,71			
		1	4,10		0,80	3,28			
		1	1,80		3,10	5,58			
		1	2,00		0,80	1,60			
	PEXT-T01	1	1,90		0,80	1,52			
							550,28	62,62	34.458,53

14.05 m2 CLIMALIT 3+3-16-PLANITHERM 4S 4+4

Doble acristalamiento Climalito similar, formado por un vidrio Planitherm o similar y laminado de seguridad Stadip 3+3 o similar al interior, vidrio Planitherm o similar y laminado de seguridad Stadip 4+4 o similar al exterior, cámara de aire deshidratado de 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos. Con las siguientes características, factor solar g:0,47, coeficiente de sombra:0,54 y transmisión térmica Ug: 1,5W/(m2.K). Según NTE-FVP-8.

BLOQUE I.-

Planta primera N1	2	3,00	2,10	12,60
	1	6,60	2,10	13,86

26,46 71,18 1.883,42

14.06 m2 CLIMALIT 6-16-PLANITHERM 3+3

Doble acristalamiento Climalito similar, formado por un vidrio float Planilux o similar incoloro de 6 mm y un vidrio Planitherm o similar y laminado de seguridad Stadip 3+3 o similar, cámara de aire deshidratado de 16mm., con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos. Con las siguientes características, factor solar g:0,62, coeficiente de sombra:0,71 y transmisión térmica Ug: 1,4W/(m2.K). Según NTE-FVP-8.

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	BLOQUE D.-								
	Planta segunda N2								
	VPE-01	1	1,00		0,95	0,95			
	VPE-03	1	2,00		0,95	1,90			
	BLOQUE E.-								
	Planta baja N0								
	VE-03.2	1	1,80		1,00	1,80			
	Planta primera N1								
	VE-01	1	1,00		0,95	0,95			
	VE-04	2	2,00		0,95	3,80			
	BLOQUE F.-								
	Planta baja N0								
	VE-01	1	1,00		0,95	0,95			
	VE-02'	1	1,40		0,95	1,33			
	VE-05	4	2,50		0,95	9,50			
	VPE-04	1	2,50		0,95	2,38			
	VPE-03'	1	2,00		0,95	1,90			
	Planta primera N1								
	VE-02'	1	1,40		0,95	1,33			
	VE-07	2	2,90		0,95	5,51			
	Planta segunda N2								
	VE-01	1	1,00		0,95	0,95			
	BLOQUE G.-								
	Planta baja N0								
	VE-01	11	1,00		0,95	10,45			
	VE-02	1	1,40		0,95	1,33			
	VE-04	2	2,00		0,95	3,80			
	VE-04'	2	2,00		0,95	3,80			
	VE-05	3	2,50		0,95	7,13			
	VE-07	2	2,90		0,95	5,51			
	VPE-03	1	2,00		0,95	1,90			
	VPE-05	2	2,90		0,95	5,51			
	Planta primera N1								
	VE-02	3	1,40		0,95	3,99			
	VE-02'	3	1,40		0,95	3,99			
	VE-01	1	1,00		0,95	0,95			
	VE-02	2	1,40		0,95	2,66			
	VE-02'	1	1,40		0,95	1,33			
	VE-04'	1	2,00		0,95	1,90			
	VE-07	8	2,90		0,95	22,04			
	VPE-04'	1	2,50		0,95	2,38			
	VPE-02'	1	1,40		0,95	1,33			
	VPE-05'	1	2,95		0,95	2,80			
	Planta segunda N2								
	VE-01	2	1,00		0,95	1,90			
	VE-02'	1	1,40		0,95	1,33			
	VPE-01	1	1,00		0,95	0,95			
	Planta tercera N3								
	VE-01	1	1,00		0,95	0,95			
	VPE-04	1	2,50		0,95	2,38			
	VPE-04'	1	2,50		0,95	2,38			
	BLOQUE A.-								
	Planta baja N0								
	VE-03.2'	1	1,80		0,95	1,71			
	Planta primera N1								
	VE-03.2'	1	1,80		0,95	1,71			
	Planta segunda N2								
	VE-03.2'	1	1,80		0,95	1,71			
	VE-01	12	1,00		0,95	11,40			
	VPE-04	1	2,50		0,95	2,38			
	Planta tercera N3								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	VE-01	13	1,00		0,95	12,35			
	VE-03.2'	1	1,80		0,95	1,71			
	Planta cuarta N4								
	VE-01	23	1,00		0,95	21,85			
	VE-03.2'	1	1,80		0,95	1,71			
	VE-06	1	2,80		0,95	2,66			
	Planta quinta N5								
	VE-01	24	1,00		0,95	22,80			
	VE-03.2'	1	1,80		0,95	1,71			
	VE-06	1	2,80		0,95	2,66			
	Planta sexta N6								
	VE-01	23	1,00		0,95	21,85			
	VE-03.2'	1	1,80		0,95	1,71			
	VE-06	1	2,80		0,95	2,66			
	BLOQUE C.-								
	Planta tercera N3								
	VE-04	3	2,00		0,95	5,70			
	Planta cuarta N4								
	VE-04	3	2,00		0,95	5,70			
	Planta quinta N5								
	VE-04	3	2,00		0,95	5,70			
	Planta sexta N6								
	VE-04	3	2,00		0,95	5,70			
	BLOQUE H.-								
	Planta baja N0								
	VE-02	1	1,40		0,95	1,33			
	VE-02'	2	1,40		0,95	2,66			
	VC-05	1	2,00		1,25	2,50			
	VE-02	1	1,40		1,00	1,40			
	VE-02'	1	1,40		1,00	1,40			
	VPE-03'	1	2,00		0,95	1,90			
	Planta primera N1								
	VD-01	24	1,30		0,95	29,64			
	VE-07	1	0,95		2,90	2,76			
	Planta segunda N2								
	VE-07	1	2,90		0,95	2,76			
	VPE-04	1	2,50		0,95	2,38			
	BLOQUE I.-								
	Planta primera N1								
	VPE-06.2	3	3,80		0,95	10,83			
	VPE-06.1	1	3,80		0,95	3,61			
	VD-01	4	1,30		0,95	4,94			
	VE-04.2	6	2,10		0,95	11,97			
	Planta segunda N2								
	VC-03.2	15	1,40		1,25	26,25			
	VC-03.2'	15	1,40		1,25	26,25			
	BLOQUE J.-								
	Planta baja N0								
	VE-03.1	4	1,80		1,00	7,20			
	BLOQUE L1.-								
	Planta baja N0								
	VE-03.1	1	1,80		1,00	1,80			
	VE-08	7	4,25		1,00	29,75			
	BLOQUE B.-								
	Planta primera N1								
	VE-01	1	1,00		0,95	0,95			
	VE-04'	1	2,00		0,95	1,90			
	VE-05	1	2,50		0,95	2,38			
	Planta segunda N2								
	VE-01	17	1,00		0,95	16,15			
	VE-01	7	1,00		0,95	6,65			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	VE-05	1	2,50		0,95	2,38			
	VE-06	1	2,80		0,95	2,66			
	Planta tercera N3								
	VE-01	17	1,00		0,95	16,15			
	VE-01	4	1,00		0,95	3,80			
	VE-06	1	2,80		0,95	2,66			
	Planta cuarta N4								
	VE-01	17	1,00		0,95	16,15			
	VE-01	5	1,00		0,95	4,75			
	VE-06	1	2,80		0,95	2,66			
	Planta quinta N5								
	VE-01	1	1,00		0,95	0,95			
	VE-06	1	2,80		0,95	2,66			
	Planta sexta N6								
	VE-01	1	1,00		0,95	0,95			
	VE-06	1	2,80		0,95	2,66			
	BLOQUE K.-								
	Planta primera N1								
	VE-02	4	1,40		0,95	5,32			
	VE-02'	3	1,40		0,95	3,99			
	VE-02'	1	1,40		0,95	1,33			
	VE-07	9	2,90		0,95	24,80			
	VPE-01	1	1,00		0,95	0,95			
	VPE-03'	2	2,00		0,95	3,80			
							559,30	54,90	30.705,57

14.07 m2 CLIMALIT 6+6 SILENCE-10-4+4 PLANITHERM-SIL

Doble acristalamiento Climalit Silence o similar, formado por un vidrio laminado acústico y de seguridad Stadip Silence (6+6) o similar y un vidrio laminado acústico, bajo emisivo y de seguridad Planitherm Stadip Silence de 8 mm (4+4) o similar y cámara de aire deshidratado de 10 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos. Con las siguientes características, factor solar g:0,55, coeficiente de sombra:0,64 y transmisión térmica Ug: 1,8W/(m2.K). Según NTE-FVP-8.

BLOQUE H.-

Planta baja N0

MC-06.3	1	2,10		2,35	4,94
MC-06.1	3	4,40		2,35	31,02
MC-06.2	2	4,40		2,35	20,68
MC-06.3	1	4,40		2,35	10,34
PEXT-T03	-1	2,10		2,35	-4,94
MC-07.1	2	4,60		2,35	21,62
MC-07.2	2	4,60		2,35	21,62

105,28 100,29 10.558,53

14.08 m2 CLIMALIT 6+6 SILENCE-10-4+4 PLANITHERM-SIL i/VENECIANA

Doble acristalamiento Climalit Silence o similar, con persiana veneciana de lamas de aluminio de 50mm. intermedia motorizada, formado por un vidrio laminado acústico y de seguridad Stadip Silence (6+6) o similar y un vidrio laminado acústico, bajo emisivo y de seguridad Planitherm Stadip Silence de 8 mm (4+4) o similar y cámara de aire deshidratado de 10 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos. Con las siguientes características, factor solar g:0,55, coeficiente de sombra:0,64 y transmisión térmica Ug: 1,8W/(m2.K). Según NTE-FVP-8. Persiana veneciana de lamas de aluminio de 50mm. intermedia motorizada, i/motor, accesorios, aaacoinada mediante pulsador, totalmente instalada y funcionando.

BLOQUE H.-

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	Planta baja NO								
1			1,00	2,10		4,20	2,35		
							4,20	157,91	663,22
TOTAL CAPÍTULO 14 VIDRIERIA.....									148.967,56

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 15 FONTANERIA									
15.01	UD DUCHA ENCASTRADA SUELO PVC/VALV								
	DUCHA DE 80X80 EN PVC EMPOTRADA EN PAVIMENTO CON VALVULA DE DESAGÜE SIFONICA CON SALIDA VERTICAL EN A.INOX, CON REJILLA, SOPORTE MURAL CON ROTULA, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, INSTALADA Y PROBADA								
		129				129,00			
							129,00		
							129,00	71,44	9.215,76
15.02	UD INODORO APOYADO LAUFEN								
	INODORO EN PORCELANA VITRIFICADA COLOR BLANCO, MARCA LAUFEN (IGUAL A LOS COLOCADOS EN FASE EXTERIOR), APOYADO, EQUIPADOS CON ASIENTO Y TAPA LACADOS EN BLANCO, TUBO DE DESCARGA CROMADO, JUNTAS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO E INSTALADO								
		123				123,00			
							123,00		
							123,00	122,09	15.017,07
15.03	UD INODORO APOYADO MINUSV LAUFEN > 75cm								
	INODORO EN PORCELANA VITRIFICADA COLOR BLANCO, MARCA LAUFEN (IGUAL A LOS COLOCADOS EN FASE EXTERIOR) DE LONGITUD >= 75 cm, APOYADO, EQUIPADOS CON ASIENTO Y TAPA LACADOS EN BLANCO, TUBO DE DESCARGA CROMADO, JUNTAS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO E INSTALADO								
		123				123,00			
							123,00		
							123,00	147,84	18.184,32
15.04	UD INODORO ASISTIDOS COMP >75cm								
	INODORO PARA ASISTIDOS MAYOR DE 75CM DE LONGITUD, COMPUESTO DE PANEL DE HIGIENE + W.C., PANEL DE HIGIENE COLOCADO EN PARED CON CISTERNA DE 9 LITROS, TERMOSTATO PARA LA DUCHA, VALVULA DE CIERRE DE SEGURIDAD AL SOBREPASAR LA TEMPERATURA, UNIDAD DE DESINFECCION CON FLUXOMETRO, VALVULA DE CIERRE EN EL MANGO DE LAS DUCHAS DE AGUA Y DESINFECTANTE, PANEL DE FIBRA DE VIDRIO CON POLIESTER, TUBOS DE CONEXION A LA RED CON LLAVES DE PASO INCORPORADAS, MARCA ARJO, MOD. BCA 1290 O EQUIVALENTE, W.C. DE POLIESTER COLOCADO EN PARED, TUBO DE DESAGÜE A PARED O SUELO, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO E INSTALADO								
		1				1,00			
							1,00		
							1,00	446,48	446,48
15.05	UD URINARIO MURAL								
	URINARIO MARCA ROCA O EQUIVALENTE, MODELO MURAL EN BLANCO, DE PORCELANA VITRIFICADA, TUBO DE ENLACE Y DESCARGA, MANGUITO, TAPON DE LIMPIEZA, JUEGO DE FIJACION, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO E INSTALADO								
		18				18,00			
							18,00		
							18,00	196,89	3.544,02

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
15.06	UD PILETA ENCASTRAR PILETA DE ENCASTRAR MARCA ROCA O EQUIVALENTE, MODELO E-70 DE 700X500 MM., CONSTRUIDA EN ACERO INOXIDABLE AMAGNETICO, SIFON BOTELLA CROMADO DE 35 MM., VALVULA DE DESAGÜE CON TAPON DE GOMA Y CADENILLA A BOLAS, ESCUDOS, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO E INSTALADO	219				219,00	219,00		
							219,00	195,82	42.884,58
15.07	UD VERTEDERO PORCELANA VITRIF VERTEDERO DE PORCELANA VITRIFICADA MARCA ROCA O EQUIVALENTE, MODELO GARDA, CON ENCHUFE DE UNION, REJILLA DE DESAGÜE, FIJACION, REJA DE ACERO INOXIDABLE CON ALMOHADILLAS, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO E INSTALADO	28				28,00	28,00		
							28,00	177,29	4.964,12
15.08	UD LAVABO PORCELANA VITRIF BLANCA/ENCAST LAVABO DE PORCELANA VITRIFICADA EN BLANCO, MARCA ROCA O EQUIVALENTE, MODELO S/MEDICION PARA ENCASTRAR, CON PALOMILLAS, VALVULA DE DESAGÜE DE 1 1/4", TAPON DE GOMA Y CADENILLA A BOLAS, SIFON BOTELLA CROMADO, LATIGUILLOS, ESCUDOS, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO E INSTALADO	125				125,00	125,00		
							125,00	128,25	16.031,25
15.09	UD LAVABO PORCELANA VITRIF BLANCA PEDESTAL LAVABO DE PORCELANA VITRIFICADA EN BALNCO, MARCA ROCA O EQUIVALENTE MODELO S/MEDICION CON PEDESTAL, CON PALOMILLAS, VALVULA DE DESAGÜE DE 1 1/4", TAPON DE GOMA Y CADENILLA A BOLAS, SIFON BOTELLA CROMADO, LATIGUILLOS, ESCUDOS, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO E INSTALADO	137				137,00	137,00		
							137,00	128,25	17.570,25
15.10	UD FREGADERO ENCASTRAR A.INOX FREGADERO DE ENCASTRAR MARCA ROCA O EQUIVALENTE, MODELO SINKSTAR, EN ACERO INOXIDABLE, VALVULA DE DESAGÜE DE 1 1/4", TAPON DE GOMA CON CADENILLA A BOLAS, SIFON BOTELLA CROMADO, PIEZAS ESPECIALES, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO E INSTALADO	24				24,00	24,00		
							24,00	195,98	4.703,52
15.11	UD GRIFERIA ELECTRONICA URINARIO GRIFERIA ELECTRONICA PARA URINARIOS, MARCA ROCA O EQUIVALENTE, MODELO SANICONTROL, DE ACCIONAMIENTO POR PROXIMIDAD RETARDADA, CAJA ANTIVANDALICA, ACCESORIOS, CABLEADO, CONEXIONADO ELECTRICO, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA	18				18,00	18,00		
							18,00	350,77	6.313,86

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
15.12	UD GRIFERIA ELECTRONICA MURAL LAVABO GRIFERIA ELECTRONICA MURAL PARA LAVABO, MARCA ROCA O EQUIVALENTE, MODELO SANICONTROL, DE ACTIVACION POR PROXIMIDAD, CON FUNCIONAMIENTO INMEDIATO, SELECTOR DE TEMPERATURA, RETORNO A.C.S. EN EL GRIFO, ACCESORIOS, CABLEADO, CONEXIONADO ELECTRICO, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADO	12				12,00	12,00		
							12,00	181,49	2.177,88
15.13	UD GRIFO CAÑO EXTERIOR GRIFO DE CAÑO EXTERIOR MARCA ROCA O EQUIVALENTE, DE 3/4" Y 172 MM. DE LONGITUD, INCLUSO GRIFO COSMIA DE 3/4", DE PASO RECTO, PARA EMPOTRAR, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO E INSTALADO	30				30,00	30,00		
							30,00	55,38	1.661,40
15.14	UD CONJUNTO SOPORT LAVAC,FLUXOR E INOD SUSP CONJUNTO DE SOPORTACION PARA HOSPITALIZACIÓN MARCA AGUA-CONTROL, INTEGRANDO LAVACUÑAS Y FLUXORES, A BASE DE SOPORTES CONSTRUIDOS EN CHAPA GALVANIZADA, CON RAILES REGULABLES EN ALTURA, TRAMESAS CON PERFORACIONES AJUSTABLES, REFUERZO DE ANGULAR, SOPORTES PARA PARED, TORNILLOS, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO E INSTALADO	123				123,00	123,00		
							123,00	353,34	43.460,82
15.15	UD LAVABO SUSPENDIDO A.INOX LAVABO SUSPENDIDO CONSTRUIDO EN ACERO INOXIDABLE CON FIJACION ANTIVANDALICA, SIFON BOTELLA CROMADO DE 35 MM., VALVULA DE DESAGÜE CON TAPON DE GOMA Y CADENILLA A BOLAS, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO E INSTALADO	4				4,00	4,00		
							4,00	255,77	1.023,08
15.16	UD INODORO SUSPENDIDO A.INOX INODORO SUSPENDIDO CONSTRUIDO EN ACERO INOXIDABLE CON FIJACION ANTIVANDALICA, ASIENTO CON TAPA LACADO EN BLANCO, TUBO DE DESCARGA CROMADO, JUNTAS, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO E INSTALADO	4				4,00	4,00		
							4,00	333,90	1.335,60
15.17	UD FLUXOMETRO FLUXOMETRO MARCA AQUACONTROL O EQUIVALENTE MODELO VERONA DE 3/4", PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO E INSTALADO	246				246,00	246,00		
							246,00	68,30	16.801,80

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
15.18	UD GRIFO DUCHA GRIFO AUTOMEZCLADOR PARA DUCHA, MARCA ROCA O EQUIVALENTE, MODELO CUATRO CON SOPORTE MURAL CON ROTULA, SALIDA PARA TUBO FLEXIBLE, TUBO FLEXIBLE DE 1,50 M., DUCHA TIPO TELEFONO DE ASPERSION, PIEZAS ESPECIALES, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO E INSTALADO	129				129,00	129,00		
							129,00		
							129,00	65,78	8.485,62
15.19	UD GRIFERIA FREGADERO GRIFERIA PARA FREGADERO MARCA ROCA O EQUIVALENTE, MODELO M3, EN BLANCO, CON CAÑO GIRATORIO, AIREADOR, ENLACES FLEXIBLES, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA	24				24,00	24,00		
							24,00		
							24,00	76,80	1.843,20
15.20	UD GRIFERIA LAVABO MONOBLOQUE GRIFERIA PARA LAVABO MARCA ROCA O EQUIVALENTE, MODELO CUATRO, MONOBLOQUE CON AIREADOR, ENLACES FLEXIBLES, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA	261				261,00	261,00		
							261,00		
							261,00	57,39	14.978,79
15.21	UD GRIFERIA LAVABO MONOBLOQUE - CODO GRIFERIA PARA LAVABO MARCA ROCA O EQUIVALENTE, MODELO CUATRO, MONOBLOQUE CON AIREADOR, DE ACCIONAMIENTO POR CODO ENLACES FLEXIBLES, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA						223,00	81,31	18.132,13
15.22	UD LLAV REGUL/CORTE LLAVE DE REGULACION Y CORTE, MARCA ROCA O EQUIVALENTE, MODELO CROMADO, JUNTAS, PEQUEÑO MATERIAL, ACCESORIOS, PIEZAS ESPECIALES, COMPLETA E INSTALADA	1610				1.610,00	1.610,00		
							1.610,00		
							1.610,00	5,61	9.032,10
15.23	UD LAVACUÑAS A.INOX COMP LAVACUÑAS MARCA MATACHANA O EQUIVALENTE CONSTRUIDO EN ACERO INOXIDABLE, FLEXIBLE, TUBO DE CARGA, SOPORTES, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO E INSTALADO						49,00	207,07	10.146,43
15.24	UD TOMA AGUA Y DESAGÜE LAVACUÑAS TOMA DE AGUA Y DESAGÜE PARA LAVACUÑAS, CON LLAVE DE PASO CROMADA DE 3/4", TUBERIAS DE POLIETILENO DE P 20 MM., Y DE DESAGÜES EN TUBO TIPO FRIAPHON DE 40 MM., PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, INSTALADA, PROBADA Y CONEXIONADA A LA RED GENERAL DE A.C.S. Y DESAGÜES.						49,00	46,82	2.294,18

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
15.25	ML TUB POLIPROPILENO FASER p125 TUBERIA DE AGUA DE POLIPROPILENO FASER TERMOSOLDADO MARCA TERSIA O EQUIVALENTE, P.P. DE DILATADORES, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA, DE DIAMETRO 125 MM.	1	269,00			269,00	269,00		
							269,00	34,66	9.323,54
15.26	ML TUB POLIPROPILENO FASER p100 TUBERIA DE AGUA DE POLIPROPILENO FASER TERMOSOLDADO MARCA TERSIA O EQUIVALENTE, P.P. DE DILATADORES, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA, DE DIAMETRO 100 MM.	1	296,00			296,00	296,00		
							296,00	29,04	8.595,84
15.27	ML TUB POLIPROPILENO FASER p80 TUBERIA DE AGUA DE POLIPROPILENO FASER TERMOSOLDADO MARCA TERSIA O EQUIVALENTE, P.P. DE DILATADORES, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA, DE DIAMETRO 80 MM.	1	362,00			362,00	362,00		
							362,00	20,74	7.507,88
15.28	ML TUB POLIPROPILENO FASER p65 TUBERIA DE AGUA DE POLIPROPILENO FASER TERMOSOLDADO MARCA TERSIA O EQUIVALENTE, P.P. DE DILATADORES, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA, DE DIAMETRO 65 MM.	1	210,00			210,00	210,00		
							210,00	14,97	3.143,70
15.29	ML TUB POLIPROPILENO FASER p50 TUBERIA DE AGUA DE POLIPROPILENO FASER TERMOSOLDADO MARCA TERSIA O EQUIVALENTE, P.P. DE DILATADORES, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA, DE DIAMETRO 50 MM.	1	679,00			679,00	679,00		
							679,00	11,74	7.971,46
15.30	ML TUB POLIPROPILENO FASER p40 TUBERIA DE AGUA DE POLIPROPILENO FASER TERMOSOLDADO MARCA TERSIA O EQUIVALENTE, P.P. DE DILATADORES, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA, DE DIAMETRO 40 MM.	1	945,00			945,00	945,00		
							945,00	7,93	7.493,85
15.31	ML TUB POLIPROPILENO FASER p32 TUBERIA DE AGUA DE POLIPROPILENO FASER TERMOSOLDADO MARCA TERSIA O EQUIVALENTE, P.P. DE DILATADORES, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA, DE DIAMETRO 32 MM.								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		1	1.904,00			1.904,00	1.904,00		
							1.904,00	6,59	12.547,36
15.32	ML TUB POLIPROPILENO FASER p25								
	TUBERIA DE AGUA DE POLIPROPILENO FASER TERMOSOLDADO MARCA TERSIA O EQUIVALENTE, P.P. DE DILATADORES, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA, DE DIAMETRO 25 MM.								
		1	1.355,00			1.355,00	1.355,00		
							1.355,00	5,61	7.601,55
15.33	ML TUB POLIPROPILENO FASER p20								
	TUBERIA DE AGUA DE POLIPROPILENO FASER TERMOSOLDADO MARCA TERSIA O EQUIVALENTE, P.P. DE DILATADORES, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA, DE DIAMETRO 20 MM.								
		1	1.895,00			1.895,00	1.895,00		
							1.895,00	4,64	8.792,80
15.34	ML TUB POLIPROPILENO FASER p15								
	TUBERIA DE AGUA DE POLIPROPILENO FASER TERMOSOLDADO MARCA TERSIA O EQUIVALENTE, P.P. DE DILATADORES, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA, DE DIAMETRO 15 MM.								
		1	2.440,00			2.440,00	2.440,00		
							2.440,00	4,02	9.808,80
15.35	ML AISL TERM p 5"								
	AISLAMIENTO TERMICO DE TUBERIA CON COQUILLA DE ARMAFLEX TIP SH CON ESPESORES S/IT.IC., ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, ETC., COMPLETO E INSTALADO, PARA TUBERIA DE 3"								
		1	269,00			269,00	269,00		
							269,00	9,43	2.536,67
15.36	ML AISL TERM p 4"								
	AISLAMIENTO TERMICO DE TUBERIA CON COQUILLA DE ARMAFLEX TIP SH CON ESPESORES S/IT.IC., ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, ETC., COMPLETO E INSTALADO, PARA TUBERIA DE 3"								
		1	296,00			296,00	296,00		
							296,00	7,29	2.157,84
15.37	ML AISL TERM p 3"								
	AISLAMIENTO TERMICO DE TUBERIA CON COQUILLA DE ARMAFLEX TIP SH CON ESPESORES S/IT.IC., ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, ETC., COMPLETO E INSTALADO, PARA TUBERIA DE 3"								
		1	362,00			362,00	362,00		
							362,00	6,45	2.334,90

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
15.38	ML AISL TERM p 2 1/2" AISLAMIENTO TERMICO DE TUBERIA CON COQUILLA DE ARMAFLEX TIP SH CON ESPESORES S/IT.IC., ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, ETC., COMPLETO E INSTALADO, PARA TUBERIA DE 2 1/2"	1	210,00			210,00	210,00		
							210,00	5,47	1.148,70
15.39	ML AISL TERM p 2" AISLAMIENTO TERMICO DE TUBERIA CON COQUILLA DE ARMAFLEX TIP SH CON ESPESORES S/IT.IC., ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, ETC., COMPLETO E INSTALADO, PARA TUBERIA DE 2"	1	679,00			679,00	679,00		
							679,00	4,72	3.204,88
15.40	ML AISL TERM p 1 1/2" AISLAMIENTO TERMICO DE TUBERIA CON COQUILLA DE ARMAFLEX TIP SH CON ESPESORES S/IT.IC., ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, ETC., COMPLETO E INSTALADO, PARA TUBERIA DE 1 1/2"	1	945,00			945,00	945,00		
							945,00	3,88	3.666,60
15.41	ML AISL TERM p 1 1/4" AISLAMIENTO TERMICO DE TUBERIA CON COQUILLA DE ARMAFLEX TIP SH CON ESPESORES S/IT.IC., ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, ETC., COMPLETO E INSTALADO, PARA TUBERIA DE 1 1/4"	1	1.904,00			1.904,00	1.904,00		
							1.904,00	3,31	6.302,24
15.42	ML AISL TERM p 1" AISLAMIENTO TERMICO DE TUBERIA CON COQUILLA DE ARMAFLEX TIP SH CON ESPESORES S/IT.IC., ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, ETC., COMPLETO E INSTALADO, PARA TUBERIA DE 1"	1	1.355,00			1.355,00	1.355,00		
							1.355,00	2,67	3.617,85
15.43	ML AISL TERM p 3/4" AISLAMIENTO TERMICO DE TUBERIA CON COQUILLA DE ARMAFLEX TIP SH CON ESPESORES S/IT.IC., ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, ETC., COMPLETO E INSTALADO, PARA TUBERIA DE 3/4"	1	1.895,00			1.895,00	1.895,00		
							1.895,00	2,33	4.415,35
15.44	ML AISL TERM p 1/2" AISLAMIENTO TERMICO DE TUBERIA CON COQUILLA DE ARMAFLEX TIP SH CON ESPESORES S/IT.IC., ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, ETC., COMPLETO E INSTALADO, PARA TUBERIA DE 1/2"	1	2.440,00			2.440,00	2.440,00		
							2.440,00	1,96	4.782,40

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
15.45	ML TUB DESAGÜE PVC 200 DN TUBERIA DE DESAGÜES CON PROTECCION CONTRA RUIDOS (COEX-TRUSIÓN TRICAPA PP-MD) E INCENDIOS DE PVC, SEGUN NORMAS DIN-41.09, P.P. PIEZAS ESPECIALES, MANGUITOS CONTRA INCENDIOS, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA, DE 200 DN	1	276,00			276,00			
	.	1	50,00			50,00	326,00		
							326,00	30,54	9.956,04
15.46	ML TUB DESAGÜE PVC 160 DN TUBERIA DE DESAGÜES CON PROTECCION CONTRA RUIDOS (COEX-TRUSIÓN TRICAPA PP-MD) E INCENDIOS DE PVC, SEGUN NORMAS DIN-41.09, P.P. PIEZAS ESPECIALES, MANGUITOS CONTRA INCENDIOS, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA, DE 160 DN	1	247,00			247,00			
	.	1	100,00			100,00	347,00		
							347,00	23,67	8.213,49
15.47	ML TUB DESAGÜE PVC 125 DN TUBERIA DE DESAGÜES CON PROTECCION CONTRA RUIDOS (COEX-TRUSIÓN TRICAPA PP-MD) E INCENDIOS DE PVC,, SEGUN NORMAS DIN-41.09, P.P. PIEZAS ESPECIALES, MANGUITOS CONTRA INCENDIOS, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA, DE 125 DN	1	321,00			321,00			
	.	1	200,00			200,00	521,00		
							521,00	19,11	9.956,31
15.48	ML TUB DESAGÜE PVC 110 DN TUBERIA DE DESAGÜES CON PROTECCION CONTRA RUIDOS (COEX-TRUSIÓN TRICAPA PP-MD) E INCENDIOS DE PVC, SEGUN NORMAS DIN-41.09, P.P. PIEZAS ESPECIALES, MANGUITOS CONTRA INCENDIOS, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA, DE 110 DN	1	1.426,00			1.426,00			
							1.426,00		
							1.426,00	16,45	23.457,70
15.49	ML TUB DESAGÜE PVC 90 DN TUBERIA DE DESAGÜES CON PROTECCION CONTRA RUIDOS (COEX-TRUSIÓN TRICAPA PP-MD) E INCENDIOS DE PVC, SEGUN NORMAS DIN-41.09, P.P. PIEZAS ESPECIALES, MANGUITOS CONTRA INCENDIOS, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA, DE 90 DN	1	396,00			396,00			
							396,00		
							396,00	10,19	4.035,24
15.50	ML TUB DESAGÜE PVC 50 DN TUBERIA DE DESAGÜES CON PROTECCION CONTRA RUIDOS (COEX-TRUSIÓN TRICAPA PP-MD) E INCENDIOS DE PVC, SEGUN NORMAS DIN-41.09, P.P. PIEZAS ESPECIALES, MANGUITOS CONTRA INCENDIOS, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA, DE 50 DN	1	1.572,00			1.572,00			
							1.572,00		
							1.572,00	8,56	13.456,32

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
15.51	ML TUB DESAGÜE PVC 40 DN TUBERIA DE DESAGÜES CON PROTECCION CONTRA RUIDOS (COEX-TRUSIÓN TRICAPA PP-MD) E INCENDIOS DE PVC, SEGUN NORMAS DIN-41.09, P.P. PIEZAS ESPECIALES, MANGUITOS CONTRA INCENDIOS, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA, DE 40 DN	1	1.613,00			1.613,00	1.613,00		
							1.613,00	8,25	13.307,25
15.52	ML TUB DESAGÜE PVC 32 DN TUBERIA DE DESAGÜES CON PROTECCION CONTRA RUIDOS (COEX-TRUSIÓN TRICAPA PP-MD) E INCENDIOS DE PVC, SEGUN NORMAS DIN-41.09, P.P. PIEZAS ESPECIALES, MANGUITOS CONTRA INCENDIOS, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA, DE 32 DN	1	428,00			428,00	428,00		
							428,00	7,93	3.394,04
15.53	ML TUBO PVC P 50 MM. ACCES VENTI TUBO DE P.V.C. DE 50 MM. DE P INTERIOR PARA VENTILACION DE BAJANTES, INCLUSO P.P. CODOS, INJERTOS, DESVIOS, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y PROBADO	1	1.190,00			1.190,00	1.190,00		
							1.190,00	6,98	8.306,20
15.54	UD BOTE SIFONICO PVC 110/500 BOTE SIFONICO DE P.V.C. REFORZADO DE 110 MM. P Y 50 CM. DE PROFUNDIDAD, CON TAPA DE CIERRE CROMADA ROSCADA, JUNTAS DE CAUCHO, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, MONTADO Y PROBADO	426				426,00	426,00		
							426,00	10,88	4.634,88
15.55	UD VALV BOLA P 5" VALVULA DE BOLA MARCA JC MODELO HIT O EQUIVALENTE, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA, DE 5"	18				18,00	18,00		
							18,00	66,15	1.190,70
15.56	UD VALV BOLA P 4" VALVULA DE BOLA MARCA JC MODELO HIT O EQUIVALENTE, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA, DE 4"	32				32,00	32,00		
							32,00	56,33	1.802,56
15.57	UD VALV BOLA P 3" VALVULA DE BOLA MARCA JC MODELO HIT O EQUIVALENTE, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA, DE 3"	48				48,00	48,00		

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
							48,00	47,83	2.295,84
15.58	UD VALV BOLA P 2 1/2" VALVULA DE BOLA MARCA JC MODELO HIT O EQUIVALENTE, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COM- PLETA E INSTALADA, DE 2 1/2"	89				89,00	89,00		
							89,00	38,75	3.448,75
15.59	UD VALV BOLA P 2" VALVULA DE BOLA MARCA JC MODELO HIT O EQUIVALENTE, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COM- PLETA E INSTALADA, DE 2"	156				156,00	156,00		
							156,00	16,14	2.517,84
15.60	UD VALV BOLA P 1 1/2" VALVULA DE BOLA MARCA JC MODELO HIT O EQUIVALENTE, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COM- PLETA E INSTALADA, DE 1 1/2"	104				104,00	104,00		
							104,00	13,92	1.447,68
15.61	UD VALV BOLA P 1 1/4" VALVULA DE BOLA MARCA JC MODELO HIT O EQUIVALENTE, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COM- PLETA E INSTALADA, DE 1 1/4"	190				190,00	190,00		
							190,00	10,80	2.052,00
15.62	UD VALV BOLA P 1" VALVULA DE BOLA MARCA JC MODELO HIT O EQUIVALENTE, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COM- PLETA E INSTALADA, DE 1"	127				127,00	127,00		
							127,00	9,64	1.224,28
15.63	UD VALV BOLA P 3/4" VALVULA DE BOLA MARCA JC MODELO HIT O EQUIVALENTE, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COM- PLETA E INSTALADA, DE 3/4"	395				395,00	395,00		
							395,00	8,30	3.278,50
15.64	UD VALV BOLA P 1/2" VALVULA DE BOLA MARCA JC MODELO HIT O EQUIVALENTE, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COM- PLETA E INSTALADA, DE 1/2"	832				832,00	832,00		
							832,00	7,32	6.090,24

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
15.65	UD PURGADOR AUTOMATICO PURGADOR AUTOMATICO DE AIRE, MARCA JC O EQUIVALENTE, VALVULA DE BOLA DE LATON PARA CIERRE, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO E INSTALADO	54				54,00	54,00		
							54,00	5,97	322,38
15.66	UD EQUIPO DOBLE OSMOSIS INVERSA EQUIPO DOBLE PARA OSMOSIS INVERSA MARCA CULLIGAN O EQUIVALENTE, MOD. RO4304/E15 PARA UN CAUDAL DE 2 M3/H. CON 75% DE CONVERSION, INCLUSO BOMBA DE ALTRA PRESION, MEMBRANAS, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y PROBADO						1,00	19.084,72	19.084,72
15.67	UD CABLEADO CONDUCT CANALIZ, ETC CABLEADO A BASE DE CONDUCTOR DE COBRE BAJO TUBO DE ACERO, CAJAS DE REGISTRO, CLEMAS, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y LEGALIZADO						1,00	918,56	918,56
15.68	UD CUADRO ELECTRICO OSMOSIS INVERSA CUADRO ELECTRICO PARA OSMOSIS INVERSA CONSTRUIDO EN CHAPA PINTADA AL HORNO, AUTOMATISMOS, PROTECCIONES, CABLEADO, TORNILLERIA, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y LEGALIZADO						1,00	386,90	386,90
15.69	ML TUBO POLIETILENO PEX 4" TUBO DE POLIETILENO PEX, DE 4", CALORIFUGADO, FORMANDO DOBLE ANILLO CON RECIRCULACIÓN, PARA AGUA OSMOTIZADA DE DIALISIS. EL TUBO SERÁ CONTINUO SIN EMPALMES, INTERSECCIONES, NI FONDOS DE SACO PARA EVITAR CONTAMINACIONES. PEQUEÑO MATERIAL, COMPLETO E INSTALADO.						122,00	98,56	12.024,32
15.70	ML CONEXIONES INOX AISI 316 CONEXIONES INOXIDABLES DE ACERO AISI 316 PARA INSTALAR ENTRE LA TUBERIA DE AGUA OSMOTIZADA Y LAS ACOMETIDAS A MONITORES Y OTROS EQUIPOS DE DIALISIS, PEQUEÑO MATERIAL COMPLETO E INSTALADO.						71,00	87,32	6.199,72
15.71	UD VALVULA MEZCLADORA TERMOSTATICA 1 1/4" VALVULAS MEZCLADORAS TERMOSTÁTICAS PARA SITUAR EN TODOS LOS CUARTOS HÚMEDOS, INCLUSO CONEXIONES CON RACORES LOCOS, SOPORTES, ACCESORIOS, ETC., COMPLETAS E INSTALADAS, DE 1 1/4".	21				21,00	21,00		
							21,00	126,26	2.651,46
15.72	UD VALVULA MEZCLADORA TERMOSTATICA 1" VALVULAS MEZCLADORAS TERMOSTÁTICAS PARA SITUAR EN TODOS LOS CUARTOS HÚMEDOS, INCLUSO CONEXIONES CON RACORES LOCOS, SOPORTES, ACCESORIOS, ETC., COMPLETAS E INSTALADAS, DE 1".	10				10,00			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
							10,00		
							10,00	85,55	855,50
15.73	UD VALVULA MEZCLADORA TERMOSTATICA 3/4"								
	VALVULAS MEZCLADORAS TERMOSTÁTICAS PARA SITUAR EN TODOS LOS CUARTOS HÚMEDOS, INCLUSO CONEXIONES CON RACORES LOCOS, SOPORTES, ACCESORIOS, ETC., COMPLETAS E INSTALADAS, DE 3/4".								
		16				16,00			
							16,00		
							16,00	70,79	1.132,64
15.74	UD VALVULA MEZCLADORA TERMOSTATICA 1/2"								
	VALVULAS MEZCLADORAS TERMOSTÁTICAS PARA SITUAR EN TODOS LOS CUARTOS HÚMEDOS, INCLUSO CONEXIONES CON RACORES LOCOS, SOPORTES, ACCESORIOS, ETC., COMPLETAS E INSTALADAS, DE 1/2".								
		684				684,00			
							684,00		
							684,00	66,29	45.342,36
15.75	UD LAVABO ESPECIAL C/DECANTADOR YESOS								
	LAVABO ESPECIAL EN ACERO INOXIDABLE CON DECANTADOR DE YESOS PARA CONSULTAS EXTERNAS, MARCA MEDICLINICS O EQUIVALENTE APROBADA, COMPLEO E INSTALADO.								
		1				1,00			
							1,00		
							1,00	251,57	251,57
15.76	UD RECOGIDA SEPARATIVA DE LIQUIDOS								
	RECOGIDA SEPARATIVA DE LIQUIDOS DE MICROBIOLOGÍA A BASE DE TUBO DE PVC CON ACCESORIOS Y 2 BOTELLAS DE 200 LITROS, CADA UNA, PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, ETC, COMPLETO E INSTALADO.								
		1				1,00			
							1,00		
							1,00	1.135,19	1.135,19
15.77	UD ACOMETIDA REDES TUBERIA EXISTENTES								
	ACOMETIDAS A REDES EXISTENTES DE TUBERIA DE FASES 1, CONEXIONADO, LLENADO Y PURGA , PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, COMPLETO E INSTALADO.								
							1,00	1.795,62	1.795,62
15.78	UD ACOMETIDA REDES SANEAMIENTO EXISTENTES								
	ACOMETIDAS A REDES EXISTENTES DE SANEAMIENTO, CONEXIONADO, PRUEBAS, PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, COMPLETO E INSTALADO.								
							1,00	875,84	875,84
15.79	UD ENGANCHES Y DESVIOS PROVISIONALES								
	ENGANCHES Y DESVIOS PROVISIONALES A REALIZAR EN TUBERIAS Y SANEAMIENTOS PARA FUNCIONAMIENTO DE ZONAS DURANTE OBRA. INCLUYE VALVULAS, TAPONES, VACIADOS, CORTES EN HORA A COORDINAR CON EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO. PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, COMPLETO E INSTALADO.								
							1,00	8.757,00	8.757,00

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
15.80	UD DESMONTAJE Y DESESCOMBRO INST. EXIST. DESMONTAJE Y DESESCOMBRO DE INSTALACIONES EXISTENTES DE FONTANERIA, TRASLADO A VERTEDERO.						1,00	2.548,06	2.548,06
15.81	UD LAVAOJOS EMERGENCIA LAVAOJOS DE EMERGENCIA, CONSTRUIDOS EN PVC, CON TUBERIA RECUBIERTA DE PVC, CUBETA DE ABS ANTICORROSION, PEDESTAL, ROCIADORES, VALVULA DE APERTURA Y CIERRE AUTOMÁTICA, PEQUEÑO MATERIAL, ETC...COMPLETO E INSTALADO.						2,00	203,18	406,36
15.82	UD DUCHA DE SEGURIDAD Y EMERGENCIA DUCHA DE SEGURIDAD Y EMERGENCIA, CONSTRUIDA EN ACERO INOXIDABLE AZSI304, APERTURA POR TIRADOR, ARBOL DE ALIMENTACIÓN, SOPORTE Y ROCIADOR, PEQUEÑO MATERIAL, ETC. COMPLETA E INSTALADA.						4,00	185,33	741,32
15.83	ML INSONORIZACION SANEAMIENTO Aislamiento acústico en tuberías de PVC de saneamiento, formado por complejo insonorizante, fieltro poroso de fibra textil y lámina sintética Tecsound o similar, revestida por su cara exterior con un film de aluminio armado, anclaje al conducto mediante brida de plástico y sellado del solape con cinta adhesiva de aluminio, i/ pequeño material, p.p. medios auxiliares, totalmente instalado.	1	500,00			500,00	500,00	7,84	3.920,00
15.84	UD.JUEGO BARRAS INODORO MINUSVALIDO (UNA FIJA HORIZ.+ UNA ABATIBLE) JUEGO DE BARRAS DE APOYO PARA INODORO DE MINUSVALIDOS FORMADO, MARCA MEDICLINICS O EQUIVALENTE APROBADA, DE ACERO INOXIDABLE AISI-304 SATINADO, FORMADO POR BARRA FIJA LATERAL, REF B-409X30, DE 760 MM DE LONGITUD, Y BARRA ABATIBLE DE GIRO VERTICAL, REF. B-4998-N DE 800 MM DE LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADO.	103				103,00	103,00	78,33	8.067,99
15.85	UD.JUEGO BARRAS INODORO MINUSVALIDO (DOS ABATIBLES) JUEGO DE BARRAS DE APOYO PARA INODORO DE MINUSVALIDOS, MARCA MEDICLINICS O EQUIVALENTE APROBADA, DE ACERO INOXIDABLE AISI-304 SATINADO, FORMADO POR DOS BARRAS ABATIBLES DE GIRO VERTICAL, REF. B-4998-N DE 800 MM DE LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADO.	20				20,00	20,00	118,26	2.365,20
15.86	UD.JUEGO BARRAS DUCHA MINUSVALIDO (DOS FIJAS HORIZ + UNA FIJA VERT) JUEGO DE BARRAS DE APOYO PARA DUCHA DE MINUSVALIDOS, MARCA MEDICLINICS O EQUIVALENTE APROBADA, DE ACERO INOXIDABLE AISI-304 SATINADO, FORMADO POR DOS BARRA FIJAS COLOCADAS EN HORIZONTAL FORMANDO ESQUINA, REF B-409X30, DE 700 MM DE LONGITUD, Y UNA BARRA FIJA COLOCADA EN VERTICAL DE 1000 MM. , TOTALMENTE INSTALADO.								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		129				129,00			
							129,00		
							129,00	66,72	8.606,88
TOTAL CAPÍTULO 15 FONTANERIA.....									639.657,92

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 16 ELECTRICIDAD									
SUBCAPÍTULO 16.01 GRUPO ELECTRÓGENO.									
APARTADO 16.01.01 GRUPO ELECTRÓGENO.									
16.01.01.01	UD GRUPO ELECTRÓGENO 1500/1650 KVA.								
	Grupo electrógeno marca SDMO o equivalente, gama PACIFIC 2 T1650C en ejecución COMPACT II de 1500 kVA de potencia en CONTINUO y 1650 kVA de potencia en EMERGENCIA equipado con: - Cuadro de arranque y control tipo Automático montado sobre el grupo mod. S5000 TELYS. - Habilita web embarcada para telegestión vía Internet. Comunicación con sistemas exteriores mediante salidas Ethernet y/o RS-485. - Interruptor automático de mando manual 4x 2500 A. - Motor GASOIL MITSUBISHI modelo S12R-F1PTAW2 1500 rpm refrigerado por agua mediante Radiador. - Alternador Síncrono Trifásico LEROY SOMER modelo LSA 50.2 L8 a 400 V. - Silencioso de escape de 40 dBA de atenuación. - Regulador de velocidad tipo Electrónica. - Dimensiones: 5090x2200x2493 mm, peso: 12685 kg ODM. Consumo 240 l/h. - Chasis mecano soldado con amortiguadores de vibración dispuestos entre el conjunto motor alternador y la bancada. - Marcado CE. OPCIONES INCLUIDAS EN GRUPO ELECTRÓGENO: - 1 Uds. CE220. Pack Señales a distancia (máxima 6 envíos a distancia). - 1 Uds. CE221. Defecto sobrecarga (Select CM402). - 1 Uds. CM412. Alarma sonora montada en el pupitre de control. - 1 Uds. CM420. Protección diferencial (Tipo A, AC) ajustable (tiempo y umbral) (TT-TNCR-TNCUR). - 1 Uds. Op2504. Interruptor manual Merlin Gerin 2500 A (Tipo bastidor abierto) TC suministrado. - 1 Uds. CM617. Alarma de nivel bajo de carburante para depósito separado. - 1 Uds. CM603. Falta de precalentamiento. - 1 Uds. CM604. Alarma de anomalía cargador (24 V) (Select CM404). - 1 Uds. EN-16. Cortabaterías. - 1 Uds. Instalación de silencioso de escape 40dB soportado a techo, incluso suministro de anclajes y abrazaderas. Suministro e instalación de pieza de acero negro sin calorifugar de conexión entre silencioso y flexible de grupo electrógeno. Suministro e instalación de máximo 10 metros Vertical y 3 metros Horizontal de tubería modular calorifugada de acero inoxidable marca DINAK o equivalente de diámetro interior DN450 y salida direccional horizontal. Incluso p.p de abrazaderas y soportes. - 1 Uds. Suministro e instalación de pack de insonorización para grupos COMPACT II, compuesto por UN silencioso DOBLE de ENTRADA de aire de refrigeración de 30 dBA de atenuación a frecuencias críticas, (para la SALIDA se utilizará el ya existente en la instalación. El de ENTRADA se dimensionará para los 2 grupos de la sala). Construcción en chapa de acero galvanizada y baffles protegidos contra la erosión y la intemperie. Incluso patas de apoyos. - 1 Uds. Tolda de adaptación entre el radiador del grupo electrógeno y el radiador de SALIDA de aire existente en la instalación. - 1 Uds. Puesta en marcha del Grupo Electrógeno por un Técnico cualificado en Soria, los días que sean necesarios para su completa puesta en marcha y perfecto funcionamiento. En la misma se firmará un Acta de Puesta en Servicio que certifique el buen funcionamiento de los equipos. Puesta en marcha en la provincia de Soria.								
							1,00	234.016,74	234.016,74

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
16.01.01.02	UD PUESTA A TIERRA NEUTRO GRUPO ELECTRÓGENO. Tierra de neutro de grupo. Instalación exterior realizada con cobre aislado con el mismo tipo de materiales que las tierras de protección. Características: - Geometría: Picas alineadas - Profundidad: 0,5 m - Número de picas: dos - Longitud de picas: 2 metros - Distancia entre picas: 3 metros								
							1,00	1.129,25	1.129,25
TOTAL APARTADO 16.01.01 GRUPO ELECTRÓGENO.....									235.145,99
APARTADO 16.01.02 INSTALACIÓN ELÉCTRICA PARA SISTEMA DE TRASIEGO DE COMBUSTIBLE.									
16.01.02.01	ML CONDUCTOR RZ1-K 0'6/1KV. "0" HALÓGENOS 4x16 MM² CU EN BANDEJA. Conductor de cobre tetrapolar, RZ1-0,6/1 KV. de 4x16 mm², (clase 5) con aislamiento en Polietileno Reticulado (XLPE) y cubierta Poliolefínica, según norma UNE 21123, cero halógenos según UNE 21147-1 y sin desprendimiento de humos opacos según UNE 21172, con parte proporcional de elementos de conexión. Completamente instalado sobre bandeja.								
							30,00	14,65	439,50
16.01.02.02	ML CONDUCTOR RZ1-K 0'6/1KV. "0" HALÓGENOS 1x16 MM² CU EN BANDEJA. Conductor de cobre unipolar, RZ1-0,6/1 KV. de 16 mm², (clase 5) con aislamiento en Polietileno Reticulado (XLPE) y cubierta Poliolefínica, según norma UNE 21123, cero halógenos según UNE 21147-1 y sin desprendimiento de humos opacos según UNE 21172, con parte proporcional de elementos de conexión. Completamente instalado sobre bandeja.								
							30,00	2,68	80,40
16.01.02.03	ML TUBO ACERO GALVAN. ENCHUFABLE M-50 MM.Ø, GRAPADO Tubo de acero enchufable métrico, galvanizado exterior e interiormente, fabricado de acuerdo con normas UNE-EN 60423, incluso p.p. de fijaciones mediante grapa, taco y tornillo de 50 mm.Ø.								
							30,00	11,62	348,60
16.01.02.04	UD CUADRO ELÉCTRICO DE PROTECCIÓN BOMBAS. Cuadro eléctrico de protección bombas para dos motores de 2 CV incluyendo elementos de protección y mando, totalmente cableado y conexionado.								
							1,00	588,07	588,07
16.01.02.05	ML TUBO ACERO GALVAN. ENCHUFABLE M-25 MM.Ø, GRAPADO Tubo de acero enchufable métrico, galvanizado exterior e interiormente, fabricado de acuerdo con normas UNE-EN 60423, incluso p.p. de fijaciones mediante grapa, taco y tornillo de 25 mm.Ø.								
							30,00	6,24	187,20
16.01.02.06	ML CONDUCTOR RZ1-K 0'6/1KV. "0" HALÓGENOS DE 3x2'5 MM² CU EN TUBO. Conductor de cobre tripolar, RZ1-0,6/1 KV. de 3x2,5 mm², (clase 5) con aislamiento en Polietileno Reticulado (XLPE) y cubierta Poliolefínica, según norma UNE 21123, cero halógenos según UNE 21147-1 y sin desprendimiento de humos opacos según UNE 21172, con parte proporcional de elementos de conexión. Completamente instalado en tubo.								
							30,00	2,79	83,70

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
16.01.02.07	ML CONDUCTOR RZ1-K 0'6/1KV. "0" HALÓGENOS DE 1x2'5 MM² CU EN TUBO. Conductor de cobre unipolar, RZ1-0,6/1 KV. de 2,5 mm², (clase 5) con aislamiento en Polietileno Reticulado (XLPE) y cubierta Poliolefínica, según norma UNE 21123, cero halógenos según UNE 21147-1 y sin desprendimiento de humos opacos según UNE 21172, con parte proporcional de elementos de conexión. Completamente instalado en tubo. .						30,00	0,82	24,60
16.01.02.08	ML TUBO ACERO FLEXIBLE FORRADO CON PVC DE 16, CON P.P. DE RACORES Tubo de acero flexible con recubrimiento de P.V.C liso, estanco, autoextinguible con GP 7, protección IP67, S/UNE 20324, totalmente instalado incluso p.p. de racores, de Pg 16.						2,00	13,96	27,92
16.01.02.09	UD CONEXIÓN MOTORES. Ud. Conexionado de potencia motores de distintas potencias incluso comprobación de giro correcto. La unidad totalmente instalada, probada y funcionando.						1,00	51,93	51,93
16.01.02.10	UD INTERRUPTOR TRIPOLAR CORTE POTENCIA Interruptor tripolar de distintas intensidades, para corte de potencia a pie de máquina, en caja estanca IP-54, para montaje superficial, de la marca ABB, LEGRAND, SCHNEIDER ó equivalente.						1,00	31,45	31,45
TOTAL APARTADO 16.01.02 INSTALACIÓN ELÉCTRICA PARA SISTEMA DE									1.863,37
APARTADO 16.01.03 INSTALACIÓN ELÉCTRICA PARA SERVICIOS GENERALES.									
16.01.03.01	ML CONDUCTOR RZ1-K 0'6/1KV. "0" HALÓGENOS 4x16 MM² CU EN BANDEJA. Conductor de cobre tetrapolar, RZ1-0,6/1 KV. de 4x16 mm², (clase 5) con aislamiento en Polietileno Reticulado (XLPE) y cubierta Poliolefínica, según norma UNE 21123, cero halógenos según UNE 21147-1 y sin desprendimiento de humos opacos según UNE 21172, con parte proporcional de elementos de conexión. Completamente instalado sobre bandeja.						30,00	14,65	439,50
16.01.03.02	ML CONDUCTOR RZ1-K 0'6/1KV. "0" HALÓGENOS 1x16 MM² CU EN BANDEJA. Conductor de cobre unipolar, RZ1-0,6/1 KV. de 16 mm², (clase 5) con aislamiento en Polietileno Reticulado (XLPE) y cubierta Poliolefínica, según norma UNE 21123, cero halógenos según UNE 21147-1 y sin desprendimiento de humos opacos según UNE 21172, con parte proporcional de elementos de conexión. Completamente instalado sobre bandeja.						30,00	2,68	80,40
16.01.03.03	ML TUBO ACERO GALVAN. ENCHUFABLE M-50 MM.Ø, GRAPADO Tubo de acero enchufable métrico, galvanizado exterior e interiormente, fabricado de acuerdo con normas UNE-EN 60423, incluso p.p. de fijaciones mediante grapa, taco y tornillo de 50 mm.Ø.						30,00	11,62	348,60

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
16.01.03.04	UD CUADRO ELÉCTRICO DE PROTECCIÓN PARA SERVICIOS GENERALES DEL GRUPO Cuadro eléctrico de protección para Servicios Generales del grupo, incluyendo elementos de protección y mando, totalmente cableado y conexionado.						1,00	686,00	686,00
16.01.03.05	ML TUBO ACERO GALVAN. ENCHUFABLE M-25 MM.Ø, GRAPADO Tubo de acero enchufable métrico, galvanizado exterior e interiormente, fabricado de acuerdo con normas UNE-EN 60423, incluso p.p. de fijaciones mediante grapa, taco y tornillo de 25 mm.Ø.						30,00	6,24	187,20
16.01.03.06	ML CONDUCTOR RZ1-K 0'6/1KV. "0" HALÓGENOS DE 3x2'5 MM² CU EN TUBO. Conductor de cobre tripolar, RZ1-0,6/1 KV. de 3x2,5 mm², (clase 5) con aislamiento en Polietileno Reticulado (XLPE) y cubierta Poliolefínica, según norma UNE 21123, cero halógenos según UNE 21147-1 y sin desprendimiento de humos opacos según UNE 21172, con parte proporcional de elementos de conexión. Completamente instalado en tubo.						30,00	2,79	83,70
16.01.03.07	ML CONDUCTOR RZ1-K 0'6/1KV. "0" HALÓGENOS DE 1x2'5 MM² CU EN TUBO. Conductor de cobre unipolar, RZ1-0,6/1 KV. de 2,5 mm², (clase 5) con aislamiento en Polietileno Reticulado (XLPE) y cubierta Poliolefínica, según norma UNE 21123, cero halógenos según UNE 21147-1 y sin desprendimiento de humos opacos según UNE 21172, con parte proporcional de elementos de conexión. Completamente instalado en tubo.						30,00	0,82	24,60
16.01.03.08	ML TUBO ACERO FLEXIBLE FORRADO CON PVC DE 16, CON P.P. DE RACORES Tubo de acero flexible con recubrimiento de P.V.C liso, estanco, autoextinguible con GP 7, protección IP67, S/UNE 20324, totalmente instalado incluso p.p. de racores, de Pg 16.						2,00	13,96	27,92
16.01.03.09	UD CONEXIÓN MOTORES. Ud. Conexión de potencia motores de distintas potencias incluso comprobación de giro correcto. La unidad totalmente instalada, probada y funcionando.						1,00	51,93	51,93
16.01.03.10	UD INTERRUPTOR TRIPOLAR CORTE POTENCIA Interruptor tripolar de distintas intensidades, para corte de potencia a pie de máquina, en caja estanca IP-54, para montaje superficial, de la marca ABB, LEGRAND, SCHNEIDER ó equivalente.						1,00	31,45	31,45
TOTAL APARTADO 16.01.03 INSTALACIÓN ELÉCTRICA PARA SERVICIOS									1.961,30

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
APARTADO 16.01.04 INSTALACIÓN DE COMBUSTIBLE.									
16.01.04.01	UD DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE DE 2000 LITROS.								
Suministro de depósito para combustibles líquidos de 2000 litros de capacidad para alimentación directa al motor diesel, DE CHAPA DE ACERO DOBLE, AEREO construido según normas, probado a la presión de 1 kg/cm ² . Incluyendo boca de carga tipo campsa sobre depósito en acero incluyendo 2x5m de tubería de interconexión con grupo electrógeno, formada por conducto de aspiración y retorno de Cu de sección adecuada. Incluye p.p. de accesorios y elementos de sujeción. Completamente instalado, incluso boletín y gestiones de legalización.									
							1,00	5.627,55	5.627,55
16.01.04.02	UD SONDA MULTINIVEL DE COMBUSTIBLE.								
Suministro e instalación mecánica de una sonda multinivel en el depósito de combustible de 3000 litros. No se incluyen instalaciones eléctricas de ningún tipo.									
							1,00	1.841,99	1.841,99
16.01.04.03	UD EQUIPO DE TRASIEGO.								
Suministro e instalación mecánica de sistema de trasiego automático entre depósito y grupo electrógeno, incluyendo 2 bombas eléctricas de impulsión de 2 CV instaladas en paralelo y funcionamiento redundante en emergencia instaladas y conexionadas. La unidad completamente instalada, probada y funcionando.									
							1,00	5.712,49	5.712,49
TOTAL APARTADO 16.01.04 INSTALACIÓN DE COMBUSTIBLE.....									13.182,03
TOTAL SUBCAPÍTULO 16.01 GRUPO ELECTRÓGENO.....									252.152,69
SUBCAPÍTULO 16.02 CUADROS PRIMARIOS.									
16.02.01	UD CUADRO PRIMARIO DENOMINADO CP-2. SUMINISTRO RED.								
Cuadro primario denominado CP-2, con SUMINISTRO RED, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado e instalado, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.									
							1,00	14.466,80	14.466,80
16.02.02	UD CUADRO PRIMARIO DENOMINADO CP-2. SUMINISTRO RED-GRUPO.								
Cuadro primario denominado CP-2, con SUMINISTRO RED-GRUPO, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado e instalado, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.									
							1,00	33.212,44	33.212,44

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
16.02.03	UD CUADRO PRIMARIO DENOMINADO CP-2. SUMINISTRO SAI. Cuadro primario denominado CP-2, con SUMINISTRO SAI, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado e instalado, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.						1,00	14.244,02	14.244,02
16.02.04	UD CUADRO PRIMARIO DENOMINADO CP-3. SUMINISTRO RED. Cuadro primario denominado CP-3, con SUMINISTRO RED, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado e instalado, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.						1,00	13.633,96	13.633,96
16.02.05	UD CUADRO PRIMARIO DENOMINADO CP-3. SUMINISTRO RED-GRUPO. Cuadro primario denominado CP-3, con SUMINISTRO RED-GRUPO, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado e instalado, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.						1,00	18.541,80	18.541,80
16.02.06	UD CUADRO PRIMARIO DENOMINADO CP-3. SUMINISTRO SAI. Cuadro primario denominado CP-3, con SUMINISTRO SAI, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado e instalado, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.						1,00	12.078,23	12.078,23
TOTAL SUBCAPÍTULO 16.02 CUADROS PRIMARIOS.....									106.177,25

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
SUBCAPÍTULO 16.03 LÍNEAS GENERALES.									
16.03.01	ML BLINDO ALUMINIO III+N+T -1000-A. IP-54. Barras prefabricadas de aluminio Siemens o equivalente 4F+T-1000 Amperios con envolvente metálica IP-54, incluyendo elementos rectos, codos rectos, codos de canto, alimentaciones, dilatadores, uniones completas, incluso soportes a techo o pared y accesorios, totalmente montado y conexonado.						160,00	247,48	39.596,80
16.03.02	ML BLINDO ALUMINIO III+N+T -1250-A. IP-54. Barras prefabricadas de aluminio Siemens o equivalente 4F+T-1250 Amperios con envolvente metálica IP-54, incluyendo elementos rectos, codos rectos, codos de canto, alimentaciones, dilatadores, uniones completas, incluso soportes a techo o pared y accesorios, totalmente montado y conexonado.						116,00	297,40	34.498,40
16.03.03	ML BLINDO ALUMINIO III+N+T -1600-A. IP-54. Barras prefabricadas de aluminio Siemens o equivalente 4F+T-1600 Amperios con envolvente metálica IP-54, incluyendo elementos rectos, codos rectos, codos de canto, alimentaciones, dilatadores, uniones completas, incluso soportes a techo o pared y accesorios, totalmente montado y conexonado.						89,00	362,22	32.237,58
16.03.04	ML BLINDO ALUMINIO III+N+T -1250-A. IP-68. RESISTENTES AL FUEGO. Barras prefabricadas de aluminio Siemens o equivalente 4F+T-1250 Amperios con envolvente de resina IP-68, resistente al fuego, incluyendo elementos rectos, codos rectos, codos de canto, alimentaciones, dilatadores, uniones completas, incluso soportes a techo o pared y accesorios, totalmente montado y conexonado.						89,00	394,01	35.066,89
16.03.05	ML BLINDO ALUMINIO III+N+T -1600-A. IP-68. RESISTENTES AL FUEGO. Barras prefabricadas de aluminio Siemens o equivalente 4F+T-1600 Amperios con envolvente de resina IP-68, resistente al fuego, incluyendo elementos rectos, codos rectos, codos de canto, alimentaciones, dilatadores, uniones completas, incluso soportes a techo o pared y accesorios, totalmente montado y conexonado.						116,00	521,08	60.445,28
16.03.06	ML BLINDO ALUMINIO III+N+T -2500-A. IP-68. RESISTENTES AL FUEGO. Barras prefabricadas de aluminio Siemens o equivalente 4F+T-2500 Amperios con envolvente de resina IP-68, resistente al fuego, incluyendo elementos rectos, codos rectos, codos de canto, alimentaciones, dilatadores, uniones completas, incluso soportes a techo o pared y accesorios, totalmente montado y conexonado.						89,00	848,46	75.512,94
16.03.07	ML BANDEJA METÁLICA PERFORADA SENDZIMIR DE 100x60 MM., CON TAPA. Bandeja metálica perforada, galvanizada por procedimiento Sendzimir, según norma UNE 50114 y DIN 17162, de 100 x 60 mm., de 0,8 mm. de espesor, con tapa y p.p. de uniones, accesorios y soportes, completamente instalada.						978,00	16,90	16.528,20

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
16.03.08	ML BANDEJA METÁLICA PERFORADA SENDZIMIR DE 200X60 MM., CON TAPA. Bandeja metálica perforada, galvanizada por procedimiento Sendzimir, según norma UNE 50114 y DIN 17162, de 200 x 60 mm., de 0,8 mm. de espesor, con tapa y p.p. de uniones, accesorios y soportes, completamente instalada.						448,00	18,70	8.377,60
16.03.09	ML BANDEJA METÁLICA PERFORADA SENDZIMIR DE 300x60 MM., CON TAPA. Bandeja metálica perforada, galvanizada por procedimiento Sendzimir, según norma UNE 50114 y DIN 17162, de 300 x 60 mm., de 0,8 mm. de espesor, con tapa y p.p. de uniones, accesorios y soportes, completamente instalada.						189,00	22,35	4.224,15
16.03.10	ML BANDEJA METÁLICA PERFORADA SENDZIMIR DE 400X60 MM., CON TAPA. Bandeja metálica perforada, galvanizada por procedimiento Sendzimir, según norma UNE 50114 y DIN 17162, de 400 x 60 mm., de 0,8 mm. de espesor, con tapa y p.p. de uniones, accesorios y soportes, completamente instalada.						133,00	26,06	3.465,98
16.03.11	ML BANDEJA METÁLICA PERFORADA SENDZIMIR DE 500x60 MM., CON TAPA. Bandeja metálica perforada, galvanizada por procedimiento Sendzimir, según norma UNE 50114 y DIN 17162, de 500 x 60 mm., de 0,8 mm. de espesor, con tapa y p.p. de uniones, accesorios y soportes, completamente instalada.						249,00	34,27	8.533,23
16.03.12	ML BANDEJA METÁLICA PERFORADA SENDZIMIR DE 600x60 MM., CON TAPA. Bandeja metálica perforada, galvanizada por procedimiento Sendzimir, según norma UNE 50114 y DIN 17162, de 600 x 60 mm., de 0,8 mm. de espesor, con tapa y p.p. de uniones, accesorios y soportes, completamente instalada.						155,00	37,61	5.829,55
16.03.13	MI CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO 50 MM². Cond						2.152,00	2,35	5.057,20
16.03.14	ML CONDUCTOR RZ1-K 0'6/1KV. "0" HALÓGENOS 1x2'5 MM² CU EN BANDEJA. Conductor de cobre unipolar, RZ1-0,6/1 KV. de 2,5 mm² (clase 5) con aislamiento en Polietileno Reticulado (XLPE) y cubierta Poliolefínica, según norma UNE 21123, cero halógenos según UNE 21147-1 y sin desprendimiento de humos opacos según UNE 21172, con parte proporcional de elementos de conexión. Completamente instalado sobre bandeja.						183,00	0,82	150,06

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
16.03.15	ML CONDUCTOR RZ1-K 0'6/1KV. "0" HALÓGENOS 1x4 MM² CU EN BANDEJA. Conductor de cobre unipolar, RZ1-0,6/1 KV. de 4 mm², (clase 5) con aislamiento en Polietileno Reticulado (XLPE) y cubierta Poliolefínica, según norma UNE 21123, cero halógenos según UNE 21147-1 y sin desprendimiento de humos opacos según UNE 21172, con parte proporcional de elementos de conexión. Completamente instalado sobre bandeja.						105,00	0,92	96,60
16.03.16	ML CONDUCTOR RZ1-K 0'6/1KV. "0" HALÓGENOS 1x6 MM² CU EN BANDEJA. Conductor de cobre unipolar, RZ1-0,6/1 KV. de 6 mm², (clase 5) con aislamiento en Polietileno Reticulado (XLPE) y cubierta Poliolefínica, según norma UNE 21123, cero halógenos según UNE 21147-1 y sin desprendimiento de humos opacos según UNE 21172, con parte proporcional de elementos de conexión. Completamente instalado sobre bandeja.						1.281,00	0,92	1.178,52
16.03.17	ML CONDUCTOR RZ1-K 0'6/1KV. "0" HALÓGENOS 1x10 MM² CU EN BANDEJA. Conductor de cobre unipolar, RZ1-0,6/1 KV. de 10 mm², (clase 5) con aislamiento en Polietileno Reticulado (XLPE) y cubierta Poliolefínica, según norma UNE 21123, cero halógenos según UNE 21147-1 y sin desprendimiento de humos opacos según UNE 21172, con parte proporcional de elementos de conexión. Completamente instalado sobre bandeja.						11.755,00	2,33	27.389,15
16.03.18	ML CONDUCTOR RZ1-K 0'6/1KV. "0" HALÓGENOS 1x16 MM² CU EN BANDEJA. Conductor de cobre unipolar, RZ1-0,6/1 KV. de 16 mm², (clase 5) con aislamiento en Polietileno Reticulado (XLPE) y cubierta Poliolefínica, según norma UNE 21123, cero halógenos según UNE 21147-1 y sin desprendimiento de humos opacos según UNE 21172, con parte proporcional de elementos de conexión. Completamente instalado sobre bandeja.						8.566,00	2,68	22.956,88
16.03.19	ML CONDUCTOR RZ1-K 0'6/1KV. "0" HALÓGENOS 1x25 MM² CU EN BANDEJA. Conductor de cobre unipolar, RZ1-0,6/1 KV. de 25 mm², (clase 5) con aislamiento en Polietileno Reticulado (XLPE) y cubierta Poliolefínica, según norma UNE 21123, cero halógenos según UNE 21147-1 y sin desprendimiento de humos opacos según UNE 21172, con parte proporcional de elementos de conexión. Completamente instalado sobre bandeja.						5.362,00	3,52	18.874,24
16.03.20	ML CONDUCTOR RZ1-K 0'6/1KV. "0" HALÓGENOS 1x35 MM² CU EN BANDEJA. Conductor de cobre unipolar, RZ1-0,6/1 KV. de 35 mm², (clase 5) con aislamiento en Polietileno Reticulado (XLPE) y cubierta Poliolefínica, según norma UNE 21123, cero halógenos según UNE 21147-1 y sin desprendimiento de humos opacos según UNE 21172, con parte proporcional de elementos de conexión. Completamente instalado sobre bandeja.						966,00	4,60	4.443,60

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
16.03.21	ML CONDUCTOR RZ1-K 0'6/1KV. "0" HALÓGENOS 1x50 MM² CU EN BANDEJA. Conductor de cobre unipolar, RZ1-0,6/1 KV. de 50 mm², (clase 5) con aislamiento en Polietileno Reticulado (XLPE) y cubierta Poliolefínica, según norma UNE 21123, cero halógenos según UNE 21147-1 y sin desprendimiento de humos opacos según UNE 21172, con parte proporcional de elementos de conexión. Completamente instalado sobre bandeja.						10.381,00	6,54	67.891,74
16.03.22	ML CONDUCTOR RZ1-K 0'6/1KV. "0" HALÓGENOS 1x70 MM² CU EN BANDEJA. Conductor de cobre unipolar, RZ1-0,6/1 KV. de 70 mm², (clase 5) con aislamiento en Polietileno Reticulado (XLPE) y cubierta Poliolefínica, según norma UNE 21123, cero halógenos según UNE 21147-1 y sin desprendimiento de humos opacos según UNE 21172, con parte proporcional de elementos de conexión. Completamente instalado sobre bandeja.						2.473,00	8,24	20.377,52
16.03.23	ML CONDUCTOR RZ1-K 0'6/1KV. "0" HALÓGENOS 1x95 MM² CU EN BANDEJA. Conductor de cobre unipolar, RZ1-0,6/1 KV. de 95 mm², (clase 5) con aislamiento en Polietileno Reticulado (XLPE) y cubierta Poliolefínica, según norma UNE 21123, cero halógenos según UNE 21147-1 y sin desprendimiento de humos opacos según UNE 21172, con parte proporcional de elementos de conexión. Completamente instalado sobre bandeja.						4.963,00	7,62	37.818,06
16.03.24	ML CONDUCTOR RZ1-K 0'6/1KV. "0" HALÓGENOS 1x120 MM² CU EN BANDEJA. Conductor de cobre unipolar, RZ1-0,6/1 KV. de 120 mm², (clase 5) con aislamiento en Polietileno Reticulado (XLPE) y cubierta Poliolefínica, según norma UNE 21123, cero halógenos según UNE 21147-1 y sin desprendimiento de humos opacos según UNE 21172, con parte proporcional de elementos de conexión. Completamente instalado sobre bandeja.						1.630,00	14,08	22.950,40
16.03.25	ML CONDUCTOR RZ1-K 0'6/1KV. "0" HALÓGENOS 1x150 MM² CU EN BANDEJA. Conductor de cobre unipolar, RZ1-0,6/1 KV. de 150 mm², (clase 5) con aislamiento en Polietileno Reticulado (XLPE) y cubierta Poliolefínica, según norma UNE 21123, cero halógenos según UNE 21147-1 y sin desprendimiento de humos opacos según UNE 21172, con parte proporcional de elementos de conexión. Completamente instalado sobre bandeja.						1.315,00	17,02	22.381,30
16.03.26	ML CONDUCTOR RZ1-K 0'6/1KV. "0" HALÓGENOS 1x185 MM² CU EN BANDEJA. Conductor de cobre unipolar, RZ1-0,6/1 KV. de 185 mm², (clase 5) con aislamiento en Polietileno Reticulado (XLPE) y cubierta Poliolefínica, según norma UNE 21123, cero halógenos según UNE 21147-1 y sin desprendimiento de humos opacos según UNE 21172, con parte proporcional de elementos de conexión. Completamente instalado sobre bandeja.						491,00	21,44	10.527,04

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
16.03.27	ML CABLE SEGURFOC-331 DE 0'6/1KV 1x10 MM2 CU, EN BANDEJA. Cable de cobre unipolar con aislamiento compuesto termoestable y cubierta poliolefinica color naranja, Segurfoc-331 SZ1/RZ1 (AS+) de 0,6/1 KV. de 10 mm², resistente al fuego según norma UNE - EN 50200 (IEC-60331), no propagador incendio según norma EN 50266-2-4 (IEC-60332-3), libre de halógenos según norma EN 50267-2 (IEC 61034) y baja emisión de humos según norma EN 50268-2 (IEC 61034), con parte proporcional de elementos de conexión. Completamente instalado en bandeja.						2.620,00	3,10	8.122,00
16.03.28	ML CABLE SEGURFOC-331 DE 0'6/1KV 1x16 MM2 CU, EN BANDEJA. Cable de cobre unipolar con aislamiento compuesto termoestable y cubierta poliolefinica color naranja, Segurfoc-331 SZ1/RZ1 (AS+) de 0,6/1 KV. de 16 mm², resistente al fuego según norma UNE - EN 50200 (IEC-60331), no propagador incendio según norma EN 50266-2-4 (IEC-60332-3), libre de halógenos según norma EN 50267-2 (IEC 61034) y baja emisión de humos según norma EN 50268-2 (IEC 61034), con parte proporcional de elementos de conexión. Completamente instalado en bandeja.						840,00	3,65	3.066,00
16.03.29	ML CABLE SEGURFOC-331 DE 0'6/1KV 1x25 MM2 CU, EN BANDEJA. Cable de cobre unipolar con aislamiento compuesto termoestable y cubierta poliolefinica color naranja, Segurfoc-331 SZ1/RZ1 (AS+) de 0,6/1 KV. de 25 mm², resistente al fuego según norma UNE - EN 50200 (IEC-60331), no propagador incendio según norma EN 50266-2-4 (IEC-60332-3), libre de halógenos según norma EN 50267-2 (IEC 61034) y baja emisión de humos según norma EN 50268-2 (IEC 61034), con parte proporcional de elementos de conexión. Completamente instalado en bandeja.						1.374,00	2,89	3.970,86
16.03.30	ML CABLE SEGURFOC-331 DE 0'6/1KV 1x50 MM2 CU, EN BANDEJA. Cable de cobre unipolar con aislamiento compuesto termoestable y cubierta poliolefinica color naranja, Segurfoc-331 SZ1/RZ1 (AS+) de 0,6/1 KV. de 50 mm², resistente al fuego según norma UNE - EN 50200 (IEC-60331), no propagador incendio según norma EN 50266-2-4 (IEC-60332-3), libre de halógenos según norma EN 50267-2 (IEC 61034) y baja emisión de humos según norma EN 50268-2 (IEC 61034), con parte proporcional de elementos de conexión. Completamente instalado en bandeja.						2.138,00	5,30	11.331,40
16.03.31	ML CABLE SEGURFOC-331 DE 0'6/1KV 1x95 MM2 CU, EN BANDEJA. Cable de cobre unipolar con aislamiento compuesto termoestable y cubierta poliolefinica color naranja, Segurfoc-331 SZ1/RZ1 (AS+) de 0,6/1 KV. de 95 mm², resistente al fuego según norma UNE - EN 50200 (IEC-60331), no propagador incendio según norma EN 50266-2-4 (IEC-60332-3), libre de halógenos según norma EN 50267-2 (IEC 61034) y baja emisión de humos según norma EN 50268-2 (IEC 61034), con parte proporcional de elementos de conexión. Completamente instalado en bandeja.						116,00	9,38	1.088,08
16.03.32	ML CABLE SEGURFOC-331 DE 0'6/1KV 1x150 MM2 CU, EN BANDEJA. Cable de cobre unipolar con aislamiento compuesto termoestable y cubierta poliolefinica color naranja, Segurfoc-331 SZ1/RZ1 (AS+) de 0,6/1 KV. de 150 mm², resistente al fuego según norma UNE - EN 50200 (IEC-60331), no propagador incendio según norma EN 50266-2-4 (IEC-60332-3), libre de halógenos según norma EN 50267-2 (IEC 61034) y baja emisión de humos según norma EN 50268-2 (IEC 61034), con parte proporcional de elementos de conexión. Completamente instalado en bandeja.						462,00	18,64	8.611,68

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
TOTAL SUBCAPÍTULO 16.03 LÍNEAS GENERALES.....									622.598,93
SUBCAPÍTULO 16.04 CUADROS DE PROTECCIÓN Y SAIS.									
16.04.01	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS2S1. SUMINISTRO RED-GRUPO.								
Cuadro secundario de protección denominado CS2S1, alimentación RED-GRUPO, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.									
							1,00	2.511,05	2.511,05
16.04.02	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS3S1. SUMINISTRO RED-GRUPO.								
Cuadro secundario de protección denominado CS3S1, alimentación RED-GRUPO, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.									
							1,00	3.068,57	3.068,57
16.04.03	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS201. SUMINISTRO RED-GRUPO.								
Cuadro secundario de protección denominado CS201, alimentación RED-GRUPO, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.									
							1,00	8.061,82	8.061,82
16.04.04	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS202. SUMINISTRO RED-GRUPO.								
Cuadro secundario de protección denominado CS202, alimentación RED-GRUPO, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.									
							1,00	3.517,08	3.517,08

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
16.04.05	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS203. SUMINISTRO RED-GRUPO. Cuadro secundario de protección denominado CS203, alimentación RED-GRUPO, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.						1,00	2.289,37	2.289,37
16.04.06	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS204. SUMINISTRO RED-GRUPO. Cuadro secundario de protección denominado CS204, alimentación RED-GRUPO, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.						1,00	3.402,77	3.402,77
16.04.07	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS205. SUMINISTRO RED-GRUPO. Cuadro secundario de protección denominado CS205, alimentación RED-GRUPO, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.						1,00	8.102,35	8.102,35
16.04.08	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS206. SUMINISTRO RED-GRUPO. Cuadro secundario de protección denominado CS206, alimentación RED-GRUPO, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.						1,00	6.538,24	6.538,24

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
16.04.09	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS211. SUMINISTRO RED-GRUPO. Cuadro secundario de protección denominado CS211, alimentación RED-GRUPO, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.						1,00	6.530,24	6.530,24
16.04.10	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS212. SUMINISTRO RED-GRUPO. Cuadro secundario de protección denominado CS212, alimentación RED-GRUPO, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.						1,00	5.322,49	5.322,49
16.04.11	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS213. SUMINISTRO RED-GRUPO. Cuadro secundario de protección denominado CS213, alimentación RED-GRUPO, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.						1,00	6.152,33	6.152,33
16.04.12	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS214. SUMINISTRO RED-GRUPO. Cuadro secundario de protección denominado CS214, alimentación RED-GRUPO, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.						1,00	6.393,22	6.393,22

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
16.04.13	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS215. SUMINISTRO RED-GRUPO. Cuadro secundario de protección denominado CS215, alimentación RED-GRUPO, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.						1,00	2.880,53	2.880,53
16.04.14	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS216. SUMINISTRO RED-GRUPO. Cuadro secundario de protección denominado CS216, alimentación RED-GRUPO, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.						1,00	2.520,75	2.520,75
16.04.15	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS217. SUMINISTRO RED-GRUPO. Cuadro secundario de protección denominado CS217, alimentación RED-GRUPO, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.						1,00	2.865,14	2.865,14
16.04.16	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS218. SUMINISTRO RED-GRUPO. Cuadro secundario de protección denominado CS218, alimentación RED-GRUPO, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.						1,00	6.737,64	6.737,64

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
16.04.17	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS221. SUMINISTRO RED-GRUPO. Cuadro secundario de protección denominado CS221, alimentación RED-GRUPO, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.						1,00	4.317,12	4.317,12
16.04.18	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS221L4. SUMINISTRO RED-GRUPO. Cuadro secundario de protección denominado CS221L4, alimentación RED-GRUPO, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.						1,00	1.874,36	1.874,36
16.04.19	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS222. SUMINISTRO RED-GRUPO. Cuadro secundario de protección denominado CS222, alimentación RED-GRUPO, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.						1,00	6.723,01	6.723,01
16.04.20	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS222L5. SUMINISTRO RED-GRUPO. Cuadro secundario de protección denominado CS222L5, alimentación RED-GRUPO, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.						1,00	1.685,86	1.685,86

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
16.04.21	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS223. SUMINISTRO RED-GRUPO. Cuadro secundario de protección denominado CS223, alimentación RED-GRUPO, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.						1,00	2.893,01	2.893,01
16.04.22	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS224. SUMINISTRO RED-GRUPO. Cuadro secundario de protección denominado CS224, alimentación RED-GRUPO, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.						1,00	1.426,81	1.426,81
16.04.23	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS301. SUMINISTRO RED-GRUPO. Cuadro secundario de protección denominado CS301, alimentación RED-GRUPO, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.						1,00	3.123,10	3.123,10
16.04.24	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS302. SUMINISTRO RED-GRUPO. Cuadro secundario de protección denominado CS302, alimentación RED-GRUPO, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.						1,00	7.237,44	7.237,44

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
16.04.25	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS303. SUMINISTRO RED-GRUPO. Cuadro secundario de protección denominado CS303, alimentación RED-GRUPO, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.						1,00	11.463,40	11.463,40
16.04.26	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS311. SUMINISTRO RED-GRUPO. Cuadro secundario de protección denominado CS311, alimentación RED-GRUPO, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.						1,00	4.341,17	4.341,17
16.04.27	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS312. SUMINISTRO RED-GRUPO. Cuadro secundario de protección denominado CS312, alimentación RED-GRUPO, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.						1,00	7.233,27	7.233,27
16.04.28	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS321. SUMINISTRO RED-GRUPO. Cuadro secundario de protección denominado CS321, alimentación RED-GRUPO, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.						1,00	3.816,25	3.816,25

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
16.04.29	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS322. SUMINISTRO RED-GRUPO. Cuadro secundario de protección denominado CS322, alimentación RED-GRUPO, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.						1,00	4.187,98	4.187,98
16.04.30	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS323. SUMINISTRO RED-GRUPO. Cuadro secundario de protección denominado CS323, alimentación RED-GRUPO, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.						1,00	4.429,64	4.429,64
16.04.31	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS332. SUMINISTRO RED-GRUPO. Cuadro secundario de protección denominado CS332, alimentación RED-GRUPO, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.						1,00	3.315,55	3.315,55
16.04.32	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS342. SUMINISTRO RED-GRUPO. Cuadro secundario de protección denominado CS342, alimentación RED-GRUPO, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.						1,00	4.029,08	4.029,08

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
16.04.33	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS351. SUMINISTRO RED-GRUPO. Cuadro secundario de protección denominado CS351, alimentación RED-GRUPO, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.						1,00	4.944,84	4.944,84
16.04.34	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS361. SUMINISTRO RED-GRUPO. Cuadro secundario de protección denominado CS361, alimentación RED-GRUPO, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.						1,00	5.093,14	5.093,14
16.04.35	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS371. SUMINISTRO RED-GRUPO. Cuadro secundario de protección denominado CS371, alimentación RED-GRUPO, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.						1,00	1.936,43	1.936,43
16.04.36	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS3021. SUMINISTRO RED-GRUPO. Cuadro secundario de protección denominado CS3021, alimentación RED-GRUPO, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.						1,00	735,51	735,51

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
16.04.37	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS3211. SUMINISTRO RED-GRUPO. Cuadro secundario de protección denominado CS3211, alimentación RED-GRUPO, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.						1,00	1.066,32	1.066,32
16.04.38	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CE.HAB.TIPO. SUMINISTRO RED-GRUPO. Cuadro secundario de protección denominado CE.HAB.TIPO, alimentación RED-GRUPO, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.						54,00	650,20	35.110,80
16.04.39	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS2S1. SUMINISTRO SAI. Cuadro secundario de protección denominado CS2S1, alimentación SAI, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.						1,00	1.116,85	1.116,85
16.04.40	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS3S1. SUMINISTRO SAI. Cuadro secundario de protección denominado CS3S1, alimentación SAI, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.						1,00	1.079,15	1.079,15

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
16.04.41	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS201. SUMINISTRO SAI. Cuadro secundario de protección denominado CS201, alimentación SAI, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti-llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, de- jando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.						1,00	1.079,15	1.079,15
16.04.42	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS202. SUMINISTRO SAI. Cuadro secundario de protección denominado CS202, alimentación SAI, re- realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEI- DER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aproba- do, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti- llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, de- jando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.						1,00	2.297,20	2.297,20
16.04.43	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS202L1. SUMINISTRO SAI. Cuadro secundario de protección denominado CS202L1, alimentación SAI, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEI- DER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aproba- do, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti- llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, de- jando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.						1,00	2.144,87	2.144,87
16.04.44	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS203. SUMINISTRO SAI. Cuadro secundario de protección denominado CS203, alimentación SAI, re- realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEI- DER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aproba- do, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti- llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, de- jando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.						1,00	1.941,46	1.941,46
16.04.45	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS204. SUMINISTRO SAI. Cuadro secundario de protección denominado CS204, alimentación SAI, re- realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEI- DER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aproba- do, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti- llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, de- jando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.						1,00	1.079,15	1.079,15

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
16.04.46	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS205. SUMINISTRO SAI. Cuadro secundario de protección denominado CS205, alimentación SAI, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti-llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, de- jando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.						1,00	2.152,73	2.152,73
16.04.47	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS206. SUMINISTRO SAI. Cuadro secundario de protección denominado CS206, alimentación SAI, re- alizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEI- DER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aproba- do, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti- llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, de- jando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.						1,00	2.686,53	2.686,53
16.04.48	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS211. SUMINISTRO SAI. Cuadro secundario de protección denominado CS211, alimentación SAI, re- alizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEI- DER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aproba- do, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti- llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, de- jando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.						1,00	1.675,01	1.675,01
16.04.49	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS212. SUMINISTRO SAI. Cuadro secundario de protección denominado CS212, alimentación SAI, re- alizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEI- DER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aproba- do, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti- llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, de- jando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.						1,00	1.863,52	1.863,52
16.04.50	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS213. SUMINISTRO SAI. Cuadro secundario de protección denominado CS213, alimentación SAI, re- alizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEI- DER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aproba- do, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti- llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, de- jando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.						1,00	2.252,61	2.252,61

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
16.04.51	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS214. SUMINISTRO SAI. Cuadro secundario de protección denominado CS214, alimentación SAI, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti-llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, de- jando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.						1,00	1.712,71	1.712,71
16.04.52	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS215. SUMINISTRO SAI. Cuadro secundario de protección denominado CS215, alimentación SAI, re- alizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEI- DER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aproba- do, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti- llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, de- jando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.						1,00	1.637,31	1.637,31
16.04.53	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS216. SUMINISTRO SAI. Cuadro secundario de protección denominado CS216, alimentación SAI, re- alizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEI- DER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aproba- do, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti- llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, de- jando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.						1,00	1.396,41	1.396,41
16.04.54	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS217. SUMINISTRO SAI. Cuadro secundario de protección denominado CS217, alimentación SAI, re- alizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEI- DER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aproba- do, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti- llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, de- jando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.						1,00	1.079,15	1.079,15
16.04.55	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS218. SUMINISTRO SAI. Cuadro secundario de protección denominado CS218, alimentación SAI, re- alizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEI- DER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aproba- do, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti- llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, de- jando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.						1,00	1.901,22	1.901,22

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
16.04.56	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS221. SUMINISTRO SAI. Cuadro secundario de protección denominado CS221, alimentación SAI, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti-llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, de- jando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.						1,00	4.095,42	4.095,42
16.04.57	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS221L1. SUMINISTRO SAI. Cuadro secundario de protección denominado CS221L1, alimentación SAI, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEI- DER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aproba- do, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti- llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, de- jando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.						1,00	1.195,29	1.195,29
16.04.58	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS221L2. SUMINISTRO SAI. Cuadro secundario de protección denominado CS221L2, alimentación SAI, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEI- DER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aproba- do, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti- llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, de- jando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.						1,00	6.403,11	6.403,11
16.04.59	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS221L3. SUMINISTRO SAI. Cuadro secundario de protección denominado CS221L3, alimentación SAI, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEI- DER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aproba- do, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti- llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, de- jando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.						1,00	2.268,63	2.268,63
16.04.60	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS222. SUMINISTRO SAI. Cuadro secundario de protección denominado CS222, alimentación SAI, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEI- DER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aproba- do, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti- llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, de- jando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.						1,00	2.977,64	2.977,64

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
16.04.61	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS222L1. SUMINISTRO SAI. Cuadro secundario de protección denominado CS222L1, alimentación SAI, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti-llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, de- jando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.						1,00	2.421,45	2.421,45
16.04.62	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS222L2. SUMINISTRO SAI. Cuadro secundario de protección denominado CS222L2, alimentación SAI, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aproba- do, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti-llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, de- jando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.						1,00	1.716,50	1.716,50
16.04.63	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS222L3. SUMINISTRO SAI. Cuadro secundario de protección denominado CS222L3, alimentación SAI, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEI- DER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aproba- do, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti-llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, de- jando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.						1,00	1.135,26	1.135,26
16.04.64	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS222L4. SUMINISTRO SAI. Cuadro secundario de protección denominado CS222L4, alimentación SAI, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEI- DER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aproba- do, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti-llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, de- jando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.						1,00	645,61	645,61
16.04.65	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS223. SUMINISTRO SAI. Cuadro secundario de protección denominado CS223, alimentación SAI, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEI- DER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aproba- do, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti-llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, de- jando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.						1,00	1.992,14	1.992,14

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
16.04.66	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS223L1. SUMINISTRO SAI. Cuadro secundario de protección denominado CS223L1, alimentación SAI, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti-llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, de- jando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.						1,00	1.409,80	1.409,80
16.04.67	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS301. SUMINISTRO SAI. Cuadro secundario de protección denominado CS301, alimentación SAI, re- alizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEI- DER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aproba- do, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti- llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, de- jando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.						1,00	1.633,26	1.633,26
16.04.68	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS302. SUMINISTRO SAI. Cuadro secundario de protección denominado CS302, alimentación SAI, re- alizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEI- DER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aproba- do, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti- llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, de- jando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.						1,00	2.636,05	2.636,05
16.04.69	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS303. SUMINISTRO SAI. Cuadro secundario de protección denominado CS303, alimentación SAI, re- alizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEI- DER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aproba- do, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti- llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, de- jando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.						1,00	1.863,52	1.863,52
16.04.70	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS311. SUMINISTRO SAI. Cuadro secundario de protección denominado CS311, alimentación SAI, re- alizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEI- DER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aproba- do, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti- llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, de- jando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.						1,00	2.747,17	2.747,17

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
16.04.71	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS312. SUMINISTRO SAI. Cuadro secundario de protección denominado CS312, alimentación SAI, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti-llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, de- jando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.						1,00	2.277,23	2.277,23
16.04.72	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS321. SUMINISTRO SAI. Cuadro secundario de protección denominado CS321, alimentación SAI, re- alizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEI- DER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aproba- do, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti- llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, de- jando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.						1,00	1.712,71	1.712,71
16.04.73	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS322. SUMINISTRO SAI. Cuadro secundario de protección denominado CS322, alimentación SAI, re- alizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEI- DER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aproba- do, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti- llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, de- jando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.						1,00	1.863,52	1.863,52
16.04.74	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS323. SUMINISTRO SAI. Cuadro secundario de protección denominado CS323, alimentación SAI, re- alizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEI- DER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aproba- do, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti- llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, de- jando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.						1,00	1.980,67	1.980,67
16.04.75	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS332. SUMINISTRO SAI. Cuadro secundario de protección denominado CS332, alimentación SAI, re- alizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEI- DER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aproba- do, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti- llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, de- jando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.						1,00	1.670,96	1.670,96

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
16.04.76	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS342. SUMINISTRO SAI. Cuadro secundario de protección denominado CS342, alimentación SAI, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti-llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, de- jando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.						1,00	1.905,26	1.905,26
16.04.77	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS351. SUMINISTRO SAI. Cuadro secundario de protección denominado CS351, alimentación SAI, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEI- DER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aproba- do, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti- llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, de- jando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.						1,00	2.056,07	2.056,07
16.04.78	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS361. SUMINISTRO SAI. Cuadro secundario de protección denominado CS361, alimentación SAI, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEI- DER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aproba- do, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti- llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, de- jando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.						1,00	2.018,37	2.018,37
16.04.79	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS371. SUMINISTRO SAI. Cuadro secundario de protección denominado CS371, alimentación SAI, re- alizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEI- DER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aproba- do, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti- llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, de- jando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.						1,00	1.154,56	1.154,56

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
16.04.80	UD PROTECCIÓN CUADROS SECUNDARIOS. Protección interna contra sobretensiones en Cuadros Secundarios formado por los siguientes elementos: 3-Descargadores de sobretensiones modelo DEHNguard T 275 mod.900650 para protección de instalaciones de consumidores de baja tensión contra sobretensión según VDE 0110 con los siguientes datos técnicos: Tensión máxima de servicio 275 V / 350V. Corriente de descarga (8/20) Ismax: 40 KA. Nivel de protección con 5 KA 8/20 <1 KV con isn <1,5 KV. Tiempo de respuesta < 25 ns. Montaje sobre carril de 35 mm. 1-Descargadores de corriente de rayo encapsulado modelo DEHNgap C/T 900133 para protección de instalaciones de consumidores de baja tensión contra sobretensión según VDE 0110 con los siguientes datos técnicos: Tensión máxima de servicio 255 V / 50... 60 Hz. Corriente prueba rayo (10/350): 12 KA. Nivel de protección (1.2/50)<1,5 KV. Tiempo de respuesta < 100 ns. Montaje sobre carril de 35 mm. Totalmente montado y conexionado.						78,00	256,04	19.971,12

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe	
16.04.81	UD PANEL DE AISLAMIENTO PA-DIAL1 6x3 KVA. Panel de aislamiento denominado PA-DIAL1, alimentación CP-2 RED-GRUPO, con trafos de 6x3 KVA, monofásico, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB GERIN, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado e instalado, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando, de acuerdo con las siguientes especificaciones para los transformadores y los detectores de aislamiento: TRANSFORMADOR LAMSA, modelo LTQE, con las siguientes características generales y técnicas: Máximo aislamiento con una corriente de fuga de menos de 60 mA, mediante devanados axiales no concéntricos que garantiza un doble aislamiento reforzado. No precisa de la instalación de un interruptor automático de mayor calibre en el primario, según especifica la norma UNE 20615-85 2º Complemento. Alta fiabilidad, con más de 20 años de vida media sin ningún problema de utilización. Cumplimiento de las normas UNE20-615-78, UNE 20-615-80 1º Complemento, UNE 20-615-85 2º Complemento, UNE 20-613-83 Parte 1ª, EN 60.601-1/1990, EN 60.742-86 y EN 61.558. Protección contra choques eléctricos clase I y clasificación térmica E. Corriente de fuga del bobinado secundario a tierra: 70mA. Corriente de fuga entre el núcleo del transformador y tierra: 10mA. Capacidad entre secundario y tierra inferior a 600pF. Tensión de cortocircuito superior al 7%. Pantalla electrostática entre devanados. Rigidez dieléctrica entre primario y secundario de 4 KV. Rigidez dieléctrica entre devanados y masa de 4 KV. Barnizados totalmente con barniz sintético y polimerizados al horno. Tensión de entrada 230 VAC y tensión de salida 230 VAC de 3 KVA. Peso: 41 Kg. DETECTOR DE AISLAMIENTO PERMANENTE por resistencia, de la marca AFEISA, modelo DAP. Diseñado para instalaciones tipo IT en las salas de usos médicos que además permite el registro y control, de todas las alarmas y eventos. Máximo aislamiento de la instalación con una impedancia de entrada 11 mohmios y un aislamiento de 20 microA. Registros de todas las alarmas con fecha y hora, la pulsación de la parada del claxon y la desaparición de la alarma. Supervisión de las tareas de mantenimiento al registrar, con fecha y hora, la tecla prueba y validar. Bus de 2 hilos para comunicar hasta 10 monitores de aislamiento con un solo repetidor. Identificación de las acciones realizadas, desde el monitor vigilador o desde el repetidor o desde el PC de supervisión. Lectura de nivel de aislamiento por resistencia de la instalación, así como medidas de la impedancia por fases. Conexión al DAPsystem, sistema de supervisión y mando centralizado de todos los vigiladores y repetidores.							1,00	9.003,26	9.003,26

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe	
16.04.82	UD PANEL DE AISLAMIENTO PA-DIAL2 Y PA-DIAL3 9x3 KVA. Panel de aislamiento denominado PA-DIAL2 Y PA-DIAL3, alimentación CP-2 RED-GRUPO, con trafos de 9x3 KVA, monofásico, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB , ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado e instalado, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando, de acuerdo con las siguientes especificaciones para los transformadores y los detectores de aislamiento: TRANSFORMADOR LAMSA, modelo LTQE, con las siguientes características generales y técnicas: Máximo aislamiento con una corriente de fuga de menos de 60 mA, mediante devanados axiales no concéntricos que garantiza un doble aislamiento reforzado. No precisa de la instalación de un interruptor automático de mayor calibre en el primario, según especifica la norma UNE 20615-85 2º Complemento. Alta fiabilidad, con más de 20 años de vida media sin ningún problema de utilización. Cumplimiento de las normas UNE20-615-78, UNE 20-615-80 1º Complemento, UNE 20-615-85 2º Complemento, UNE 20-613-83 Parte 1ª, EN 60.601-1/1990, EN 60.742-86 y EN 61.558. Protección contra choques eléctricos clase I y clasificación térmica E. Corriente de fuga del bobinado secundario a tierra: 70mA. Corriente de fuga entre el núcleo del transformador y tierra: 10mA. Capacidad entre secundario y tierra inferior a 600pF. Tensión de cortocircuito superior al 7%. Pantalla electrostática entre devanados. Rigidez dieléctrica entre primario y secundario de 4 KV. Rigidez dieléctrica entre devanados y masa de 4 KV. Barnizados totalmente con barniz sintético y polimerizados al horno. Tensión de entrada 230 VAC y tensión de salida 230 VAC de 3 KVA. Peso: 41 Kg. DETECTOR DE AISLAMIENTO PERMANENTE por resistencia, de la marca AFEISA, modelo DAP. Diseñado para instalaciones tipo IT en las salas de usos médicos que además permite el registro y control, de todas las alarmas y eventos. Máximo aislamiento de la instalación con una impedancia de entrada 11 mohmios y un aislamiento de 20 microA. Registros de todas las alarmas con fecha y hora, la pulsación de la parada del claxon y la desaparición de la alarma. Supervisión de las tareas de mantenimiento al registrar, con fecha y hora, la tecla prueba y validar. Bus de 2 hilos para comunicar hasta 10 monitores de aislamiento con un solo repetidor. Identificación de las acciones realizadas, desde el monitor vigilador o desde el repetidor o desde el PC de supervisión. Lectura de nivel de aislamiento por resistencia de la instalación, así como medidas de la impedancia por fases. Conexión al DAPsystem, sistema de supervisión y mando centralizado de todos los vigiladores y repetidores.							2,00	12.329,64	24.659,28

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe	
16.04.83	UD PANEL DE AISLAMIENTO PA-DER, PA-OFT, PA-GIN 1x3 KVA. Panel de aislamiento denominado PA-DER, PA-OFT Y PA-GIN, alimentación RED-GRUPO, con trafos de 1x3 KVA, monofásico, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB , ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado e instalado, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando, de acuerdo con las siguientes especificaciones para los transformadores y los detectores de aislamiento: TRANSFORMADOR LAMSA, modelo LTQE, con las siguientes características generales y técnicas: Máximo aislamiento con una corriente de fuga de menos de 60 mA, mediante devanados axiales no concéntricos que garantiza un doble aislamiento reforzado. No precisa de la instalación de un interruptor automático de mayor calibre en el primario, según especifica la norma UNE 20615-85 2º Complemento. Alta fiabilidad, con más de 20 años de vida media sin ningún problema de utilización. Cumplimiento de las normas UNE20-615-78, UNE 20-615-80 1º Complemento, UNE 20-615-85 2º Complemento, UNE 20-613-83 Parte 1ª, EN 60.601-1/1990, EN 60.742-86 y EN 61.558. Protección contra choques eléctricos clase I y clasificación térmica E. Corriente de fuga del bobinado secundario a tierra: 70mA. Corriente de fuga entre el núcleo del transformador y tierra: 10mA. Capacidad entre secundario y tierra inferior a 600pF. Tensión de cortocircuito superior al 7%. Pantalla electrostática entre devanados. Rigidez dieléctrica entre primario y secundario de 4 KV. Rigidez dieléctrica entre devanados y masa de 4 KV. Barnizados totalmente con barniz sintético y polimerizados al horno. Tensión de entrada 230 VAC y tensión de salida 230 VAC de 3 KVA. Peso: 41 Kg. DETECTOR DE AISLAMIENTO PERMANENTE por resistencia, de la marca AFEISA, modelo DAP. Diseñado para instalaciones tipo IT en las salas de usos médicos que además permite el registro y control, de todas las alarmas y eventos. Máximo aislamiento de la instalación con una impedancia de entrada 11 mohmios y un aislamiento de 20 microA. Registros de todas las alarmas con fecha y hora, la pulsación de la parada del claxon y la desaparición de la alarma. Supervisión de las tareas de mantenimiento al registrar, con fecha y hora, la tecla prueba y validar. Bus de 2 hilos para comunicar hasta 10 monitores de aislamiento con un solo repetidor. Identificación de las acciones realizadas, desde el monitor vigilador o desde el repetidor o desde el PC de supervisión. Lectura de nivel de aislamiento por resistencia de la instalación, así como medidas de la impedancia por fases. Conexión al DAPsystem, sistema de supervisión y mando centralizado de todos los vigiladores y repetidores.							3,00	3.438,58	10.315,74

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe	
16.04.84	UD PANEL DE AISLAMIENTO PA-END 3x3 KVA. Panel de aislamiento denominado PA-END, alimentación RED-GRUPO, con trafos de 3x3 KVA, monofásico, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB GERIN, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado e instalado, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando, de acuerdo con las siguientes especificaciones para los transformadores y los detectores de aislamiento: TRANSFORMADOR LAMSA, modelo LTQE, con las siguientes características generales y técnicas: Máximo aislamiento con una corriente de fuga de menos de 60 mA, mediante devanados axiales no concéntricos que garantiza un doble aislamiento reforzado. No precisa de la instalación de un interruptor automático de mayor calibre en el primario, según especifica la norma UNE 20615-85 2º Complemento. Alta fiabilidad, con más de 20 años de vida media sin ningún problema de utilización. Cumplimiento de las normas UNE20-615-78, UNE 20-615-80 1º Complemento, UNE 20-615-85 2º Complemento, UNE 20-613-83 Parte 1ª, EN 60.601-1/1990, EN 60.742-86 y EN 61.558. Protección contra choques eléctricos clase I y clasificación térmica E. Corriente de fuga del bobinado secundario a tierra: 70mA. Corriente de fuga entre el núcleo del transformador y tierra: 10mA. Capacidad entre secundario y tierra inferior a 600pF. Tensión de cortocircuito superior al 7%. Pantalla electrostática entre devanados. Rigidez dieléctrica entre primario y secundario de 4 KV. Rigidez dieléctrica entre devanados y masa de 4 KV. Barnizados totalmente con barniz sintético y polimerizados al horno. Tensión de entrada 230 VAC y tensión de salida 230 VAC de 3 KVA. Peso: 41 Kg. DETECTOR DE AISLAMIENTO PERMANENTE por resistencia, de la marca AFEISA, modelo DAP. Diseñado para instalaciones tipo IT en las salas de usos médicos que además permite el registro y control, de todas las alarmas y eventos. Máximo aislamiento de la instalación con una impedencia de entrada 11 mohmios y un aislamiento de 20 microA. Registros de todas las alarmas con fecha y hora, la pulsación de la parada del claxon y la desaparición de la alarma. Supervisión de las tareas de mantenimiento al registrar, con fecha y hora, la tecla prueba y validar. Bus de 2 hilos para comunicar hasta 10 monitores de aislamiento con un solo repetidor. Identificación de las acciones realizadas, desde el monitor vigilador o desde el repetidor o desde el PC de supervisión. Lectura de nivel de aislamiento por resistencia de la instalación, así como medidas de la impedencia por fases. Conexión al DAPsystem, sistema de supervisión y mando centralizado de todos los vigiladores y repetidores.							1,00	5.789,85	5.789,85
16.04.85	UD REPETIDOR DE ALARMAS MONOFASICO. Repetidor de alarmas múltiple hasta 10 DPA monofásico, con comunicación a dos hilos., de AFEISA.									
	DIALISIS 1	2					2,00			
	DIALISIS 2	1					1,00			
	DIALISIS 3	1					1,00			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	CONSULTAS Y GABINETES	3				3,00			
	ENDOSCOPIAS	3				3,00			
							10,00		
							10,00	237,42	2.374,20
16.04.86	UD SAI 700VA-400W, 120 MINUTOS.								
	Sistema de alimentación ininterrumpida marca Salicru o equivalente, modelo SLC 700 TWIN PRO B1, de 700VA de potencia máxima, entrada y salida monofásica, sistema de baterías en paralelo para proporcionar una autonomía mínima de 120 minutos a plena carga, instalados en el Gabinete de Dermatología de planta primera, Gabinete de Oftalmología de planta primera, consulta de Ginecología 5 de planta primera, Endoscopias 1,2 y 3 de planta primera, Sala de Procedimientos en Hospitalización Pediatría de planta segunda, y Sala de Curas de Hospitalización Geriatria de planta cuarta, con las siguientes características: - Potencia: 700VA. - Entrada/Salida: Monofásica 230V/50Hz 1F+N. - Tecnología ON-LINE, doble conversión, BY-PASS automático e interface de comunicación. - THDi <5%. - Control Microprocesador. - Arranque sin red. - Auto Re-start. - Función estabilización (AVR). - Protección línea Fax, Modem. - Software monitorización. - Autonomía: 120 minutos con carga típica. - Dimensiones y pesos: SAI: 400x145x220mm, 6Kg. - Baterías: 2x(400x145x220)mm, 2x19Kg.								
							7,00	770,69	5.394,83
	TOTAL SUBCAPÍTULO 16.04 CUADROS DE PROTECCIÓN Y SAIS.....								356.261,19
	SUBCAPÍTULO 16.05 DISTRIBUCIONES.								
16.05.01	UD PUNTO DE LUZ NORMAL.								
	Punto de luz con accionamiento desde cuadro ó local mediante mecanismo interruptor, conmutador ó regulador, incluyendo parte proporcional de línea desde cuadro, realizado en bandeja de rejilla, y/o tubo aislante flexible y grado de protección 7, libre de halógenos, conductor RZ1 0,6/1 KV, y/o H07 Z1-K flexible libre de halógenos, cajas de registro y derivación, bornas etc, incluso p.p. de mecanismo SIMON 75 o equivalente. La unidad totalmente instalada, montada, probada y funcionando.								
							4.229,00	33,06	139.810,74
16.05.02	Ud PUNTO ALIMENTACIÓN A TIRA DE LED.								
	Punto de alimentación a tira de led con accionamiento desde cuadro ó local mediante mecanismo interruptor, conmutador ó regulador, incluyendo parte proporcional de línea desde cuadro, realizado en bandeja de rejilla, y/o con tubo aislante flexible o rígido grado de protección 7, libre de halógenos, conductor RZ1 0,6/1 KV, y/o H07 Z1-K flexible libre de halógenos, cajas de registro y derivación, bornas etc,. La unidad totalmente instalada, montada, probada y funcionando.								
							10,00	18,49	184,90

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
16.05.03	UD PUNTO DE LUZ ESTANCO. Punto de luz sencillo estanco con accionamiento desde mecanismo, incluyendo p.p. de línea desde cuadro, realizado en bandeja de rejilla, y/o tubo aislante rígido roscado libre de halógenos, conductor RZ1 0,6/1 KV, y/o H07-Z1K flexible libre de halógenos, cajas de registro y derivación, bornas, etc, incluso p.p. de mecanismo Legrand plexo o equivalente. La unidad totalmente instalada, montada, probada y funcionando.						906,00	38,12	34.536,72
16.05.04	UD PUNTO DE LUZ NORMAL DE SEGURIDAD. Punto de luz normal de seguridad con accionamiento desde cuadro ó local mediante mecanismo interruptor, conmutador, pulsador ó regulador, incluyendo parte proporcional de línea desde cuadro, realizado en bandeja de rejilla, y/o tubo aislante flexible y grado de protección 7, libre de halógenos, conductor RZ1/SZ1 0,6/1 KV (AS+), cajas de registro y derivación, bornas etc, incluso p.p. de mecanismo SIMON 75 o equivalente. La unidad totalmente instalada, montada, probada y funcionando.						8,00	44,97	359,76
16.05.05	UD PUNTO DE LUZ ANTIDEFLAGRANTE. Punto de luz antideflagrante con accionamiento desde mecanismo, incluyendo p.p. de línea desde cuadro, realizado con tubo de acero blindado, conductor H07-Z1K flexible libre de halógenos, cajas de registro y derivación, bornas, elementos cortafuegos, etc., incluso p.p. de mecanismo antideflagrante. La unidad totalmente instalada, montada, probada y funcionando.						4,00	55,13	220,52
16.05.06	UD PUNTO DE LUZ DE EMERGENCIA Y SEÑALIZACIÓN. Punto de luz de alumbrado de emergencia y señalización realizado desde cuadro, en bandeja de rejilla, y/o tubo aislante flexible, grado de protección 7, libre de halógenos y conductor RZ1 0,6/1 KV, y/o H07 Z1-K flexible libre de halógenos, cajas de registro, bornas, etc,. La unidad totalmente instalada, montada, probada y funcionando.						1.312,00	31,68	41.564,16
16.05.07	UD PUNTO DE LUZ ESTANCO DE EMERGENCIA Y SEÑALIZACIÓN. Punto de luz de alumbrado de emergencia y señalización estanco realizado desde cuadro, en bandeja de rejilla, y/o tubo aislante rígido roscado, libre de halógenos y conductor RZ1 0,6/1 KV, y/o H07 Z1-K flexible libre de halógenos, cajas de registro, bornas, etc,. La unidad totalmente instalada, montada, probada y funcionando.						168,00	42,25	7.098,00
16.05.08	UD PUNTO DE LUZ DE EMERGENCIA Y SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD. Punto de luz de alumbrado de emergencia y señalización realizado desde cuadro, en bandeja de rejilla, y/o tubo aislante flexible, grado de protección 7, libre de halógenos y conductor RZ1/SZ1 0,6/1 KV (AS+), cajas de registro, bornas, etc,. La unidad totalmente instalada, montada, probada y funcionando.						4,00	40,15	160,60
16.05.09	UD PUNTO DE LUZ ANTIDEFLAGRANTE EMERGENCIA Y SEÑALIZACION Punto de luz de alumbrado de emergencia y señalización estanco realizado desde cuadro, en bandeja de rejilla, y/o realizado con tubo de acero blindado y conductor RZ1 0,6/1 KV, y/o H07 Z1-K flexible libre de halógenos, cajas de registro, bornas, etc,. La unidad totalmente instalada, montada, probada y funcionando.						2,00	58,71	117,42

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
16.05.10	UD P.CONTROL TEST CENTRAL ALUMBRADO EMERGENCIA. Punto de cableado para conexión con central de chequeo de los aparatos autónomos de alumbrado de emergencia y señalización, realizado en bandeja de rejilla, y/o tubo aislante flexible, grado de protección 7, libre de halógenos y conductor RZ1 0,6/1 KV, y/O H07 Z1-K flexible libre de halógenos, cajas de registro, bornas, etc.. La unidad totalmente instalada, montada, probada y funcionando.						1.486,00	31,68	47.076,48
16.05.11	UD CONTROLADORES ST BUS DAISALUX Controladores del bus, del sistema de gestión y control de alumbrado de seguridad, DAISALUX o equivalente, modelo ST, ubicados en los cuadros eléctricos secundarios y con capacidad para manejar hasta 200 aparatos autónomos cada uno.						37,00	30,68	1.135,16
16.05.12	UD TOMA DE CORRIENTE 2x10/16 A + TT. Toma de corriente de 2 x 10/16 A + TT lateral, tipo schuco, comprendiendo la alimentación desde el cuadro, realizado en bandeja de rejilla, y/o canaleta de PVC, y/o tubo aislante flexible, grado de protección 7, libre de halógenos, conductor RZ1 0,6/1 KV, y/o H07 Z1-K flexible libre de halógenos, mecanismos Simón 75 o equivalente aprobado, cajas de registro, derivación, bornas, etc..La unidad totalmente instalada, montada, probada y funcionando. Las tomas de enchufe correspondientes a red de SAI se realizarán en color rojo, sistema francés, para evitar conexiones fortuitas de equipos no permitidos.						6.949,00	25,26	175.531,74
16.05.13	UD TOMA DE CORRIENTE ESTANCA 2x10/16A + TT. Toma de corriente de 2x10/16 A +TT lateral, estanca, tipo schuco comprendiendo la alimentación desde el cuadro, realizado en bandeja de rejilla, y/o canaleta de PVC, y/o tubo aislante rígido roscado, libre de halógenos, conductor RZ1 0,6/1 KV, y/o H07 Z1-K flexible libre de halógenos, mecanismos Legrand plexo o equivalente aprobado, cajas de registro, derivación, bornas, etc.. La unidad totalmente instalada, montada, probada y funcionando.						193,00	28,47	5.494,71
16.05.14	UD TOMA DE CORRIENTE ANTIVANDALICA 2x10/16A + TT. Toma de corriente de 2x10/16 A +TT lateral, estanca, tipo schuco comprendiendo la alimentación desde el cuadro, realizado en bandeja de rejilla, y/o canaleta de PVC, y/o tubo aislante rígido roscado, libre de halógenos, conductor RZ1 0,6/1 KV, y/o H07 Z1-K flexible libre de halógenos, mecanismos antivandalico o equivalente aprobado, cajas de registro, derivación, bornas, etc.. La unidad totalmente instalada, montada, probada y funcionando.						60,00	34,02	2.041,20
16.05.15	UD TOMA DE CORRIENTE SECAMANOS. Toma de corriente para secamanos de 2 x 10/16 A + TT lateral, tipo schuco comprendiendo la alimentación desde el cuadro, realizado en bandeja de rejilla, y/o canaleta de PVC, y/o tubo aislante flexible, grado de protección 7, libre de halógenos, conductor RZ1 0,6/1 KV, y/o H07 Z1-K flexible libre de halógenos, mecanismos Simón 75 o equivalente aprobado, cajas de registro, derivación, bornas, etc.. La unidad totalmente instalada, montada, probada y funcionando.						149,00	56,76	8.457,24

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
16.05.16	UD TOMA DE CORRIENTE 2x25+T. Toma de corriente de 2x25 A +TT lateral, estanca, tipo schuco comprendiendo la alimentación desde el cuadro, realizado en bandeja de rejilla, y/o canaleta de PVC, y/o tubo aislante rígido roscado, libre de halógenos, conductor RZ1 0,6/1 KV, y/o H07 Z1-K flexible libre de halógenos, mecanismos Legrand plexo o equivalente aprobado, cajas de registro, derivación, bornas, etc., La unidad totalmente instalada, montada, probada y funcionando.						16,00	34,49	551,84
16.05.17	UD TOMA DE CORRIENTE ESTANCA 2x25+T. Toma de corriente de 2x25 A +TT lateral, estanca, tipo schuco comprendiendo la alimentación desde el cuadro, realizado en bandeja de rejilla, y/o canaleta de PVC, y/o tubo aislante rígido roscado, libre de halógenos, conductor RZ10,6/1 KV, y/o H07 Z1-K flexible libre de halógenos, mecanismos Legrand plexo o equivalente aprobado, cajas de registro, derivación, bornas, etc, La unidad totalmente instalada, montada, probada y funcionando.						6,00	60,16	360,96
16.05.18	UD TOMA DE CORRIENTE RX PORTATIL 2x25+T Toma de corriente de 2 x 25 A + TT lateral, para RAYOS X PORTATILES, comprendiendo la alimentación desde el cuadro, realizado en bandeja de rejilla, y/o canaleta de PVC, y/o tubo aislante rígido roscado, libre de halógenos, conductor RZ1 0,6/1 KV, y/o H07 Z1-K flexible libre de halógenos, mecanismos Legrand plexo o equivalente aprobado, cajas de registro, derivación, bornas, etc., La unidad totalmente instalada, montada, probada y funcionando.						17,00	79,65	1.354,05
16.05.19	UD TOMA DE CORRIENTE 3x25+N+T. Toma de corriente de 3x25 A +TT lateral, tipo schuco comprendiendo la alimentación desde el cuadro, realizado en bandeja de rejilla, y/o canaleta de PVC, y/o tubo aislante rígido roscado, libre de halógenos, conductor RZ1 0,6/1 KV, y/o H07 Z1-K flexible libre de halógenos, mecanismos Legrand plexo o equivalente aprobado, cajas de registro, derivación, bornas, etc., La unidad totalmente instalada, montada, probada y funcionando.						4,00	62,55	250,20
16.05.20	UD TOMA DE CORRIENTE ESTANCA 3x25+N+T Toma de corriente de 3 x 25 A + TT lateral, estanca, comprendiendo la alimentación desde el cuadro, realizado en bandeja de rejilla, y/o canaleta de PVC, y/o tubo aislante rígido roscado, libre de halógenos, conductor RZ1 0,6/1 KV, y/o H07 Z1-K flexible libre de halógenos, mecanismos Legrand plexo o equivalente aprobado, cajas de registro, derivación, bornas, etc., La unidad totalmente instalada, montada, probada y funcionando.						6,00	67,79	406,74
16.05.21	UD CAJA METALICA 6 ENCHUFES. Caja metálica de acero galvanizado, con placa frontal de acero lacado mate, en color a definir por la D.F., conteniendo seis tomas de corriente schuko, de 2x16A+T, incluso bornas de conexión y punto de alimentación desde cuadro de zona ó panel de aislamiento, con canalizaciones flexibles libres de halógenos y conductor H-07Z1, en los colores reglamentarios.						29,00	122,15	3.542,35

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
16.05.22	UD TOMA DE CORRIENTE CETACT 2x16A+T. Toma de corriente CETACT de 2 x 10/16 A + TTI, comprendiendo la alimentación desde el cuadro, realizado en bandeja de rejilla, y/o canaleta de PVC, y/o tubo aislante flexible y/o rígido, grado de protección 7, libre de halógenos, conductor RZ1 0,6/1 KV, y/o H07 Z1-K flexible libre de halógenos, mecanismo Legrand o equivalente aprobado, cajas de registro, derivación, bornas, etc., La unidad totalmente instalada, montada, probada y funcionando.						3,00	29,51	88,53
16.05.23	UD DETECTOR DE MOVIMIENTO. Detectores de movimiento por infrarrojos, para instalar en falso techo LEGRAND 194302 ó equivalente, con capacidad para 1000 W incandescentes ó halógenos, a 230V. y 500 VA fluorescente. Alcance 12 m. Altura de instalación: 2,40 m.(1,7m mínimo) y la duración de la iluminación será ajustable entre 12 segundos y 16 minutos después de la última detección.						513,00	39,87	20.453,31
16.05.24	UD TOMA ALIMENTACION POTENCIA FUERZA ESPECÍFICA Tomas de alimentación a receptores de fuerza específica, (puertas automáticas, central de estación de enfermería, cerradura eléctrica, futuro cabecero de hospitalización, lámpara quirúrgica, cuadros suministrados por otros, etc, indicados en planos y esquemas), incluyendo parte proporcional de línea desde cuadro de planta ó zona, realizado en bandeja de rejilla, y/o canaleta de PVC, y/o tubo aislante flexible y grado de protección 7, libre de halógenos, conductor RZ1 0,6/1 KV, y/o H07 Z1-K flexible libre de halógenos, cajas de registro y derivación, bornas, mecanismos de accionamiento, etc., La unidad totalmente instalada, montada, probada y funcionando.						139,00	62,61	8.702,79
16.05.25	UD PUNTO FUERZA PERSIANA MOTORIZADA Toma de alimentación para persianas motorizadas, realizada con tubo aislante, rígido o flexible cero halógenos, registros con bornas de conexión y conductor flexible H07Z de 2.5 mm2 de sección, libre de halógenos, incluso pulsadores de accionamiento.						182,00	27,65	5.032,30
16.05.26	UD RED EQUIPOTENCIAL EN ASEOS Y LOCALES HÚMEDOS Red equipotencial en aseos y locales húmedos realizado con tubo aislante flexible, grado de protección 7, libre de halógenos y conductores H07Z1- K, flexible libres de halógenos, cajas de registro y derivación, bornas y piezas especiales de conexión, etc, dejando la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.						260,00	33,98	8.834,80
16.05.27	UD REDES CONDUCT. ACTIVOS, PROTECCIÓN Y EQUIPOTENC. SALAS INTERVENC Redes de conductores activos, de protección y equipotencialidad, para salas de GABINETES DE DERMAT., OFTALM. y GINEC., realizadas desde los embarrados correspondientes de protección de los paneles de aislamiento y desde las cajas de pletinas de salas de operaciones, incluyendo estas totalmente equipadas, realizadas con conductores H07Z1, con secciones de 2.5 y 6 mm2 como mínimo, para garantizar los valores reglamentarios, incluso mediciones y legalización de la instalación, por entidad oficial.								
	GABINETE DERMAT.	1				1,00			
	GABINETE OFTALM.	1				1,00			
	GABINETE GINEC.	1				1,00			
	ENDOSCOPIAS	3				3,00			
							6,00		
							6,00	948,38	5.690,28

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
16.05.28	UD REDES CONDUCTORES ACTIVOS, PROTECCIÓN Y EQUIPOTENCIALIDAD, CAMAS								
	Redes de conductores activos, de protección y equipotencialidad, realizadas desde los embarrados correspondientes de protección de los paneles de aislamiento y desde las cajas de pletinas de protección y equipotencialidad, incluyendo estas totalmente equipadas, de camas especiales de DIÁLISIS, realizadas con conductores H07Z1, con secciones de 2.5 y 6 mm ² como mínimo, para garantizar los valores reglamentarios, incluso mediciones y legalización de la instalación, por entidad oficial.								
	DIALISIS 1	6				6,00			
	DIALISIS 2	9				9,00			
	DIALISIS 3	9				9,00			
							24,00		
							24,00	236,61	5.678,64
TOTAL SUBCAPÍTULO 16.05 DISTRIBUCIONES.									524.736,14
SUBCAPÍTULO 16.06 APARATOS DE ALUMBRADO.									
16.06.01	UD TIRA DE LED SLIMBRIGHT LS SB 250, IP-21, PARA CARRIL EMPOTRADO,								
	Perfil de aluminio blanco para tira de led, IP21, longitud 1000 mm, para montaje en carril empotrado, Philips modelo Slimbright LS SB 250, PSD con difusor opal o equivalente, fuente de luz LED, tensión constante 24 V, con un flujo del sistema de 800 lm/m para 4000°K, con un consumo de 8,5 W, eficiencia luminosa de 94 lum/W, incluso equipo LED Power Drive 20 W, 24 V, con entrada de corriente universal (100-240V) y genera una tensión de salida de 24 Vcc, accesorios y pequeño material, dejando la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.								
							105,00	71,28	7.484,40
16.06.02	UD LUMINARIA CORELINE RC120B LED37S/840 PSU, W60L60.								
	Luminaria empotrada de 600x600mm, IP20, clase I, Philips modelo RC120B LED37S/840, PSU, W60L60, o equivalente, carcasa en acero, óptica en policarbonato, fuente de luz Fortimo Led 1R, con un flujo del sistema de 3700 lm para 4000°K, con un consumo de 40,5 W y una eficiencia del sistema de 92 lm/W, equipo electrónico PSU, incluso accesorios y pequeño material, dejando la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.								
							150,00	97,78	14.667,00
16.06.03	UD LUMINARIA CORELINE RC120B LED34S/840 VAR-PC, PSD, W60L60.								
	Luminaria empotrada de 600x600mm, IP20, clase I, Philips modelo RC120B LED34S/840, VAR-PC, PSD, W60L60, o equivalente, carcasa en acero, óptica en policarbonato, sistema de lente lineal variable en cubierta de policarbonato, fuente de luz Fortimo Led 1R, con un flujo del sistema de 3400 lm para 4000°K, con un consumo de 29 W y una eficiencia del sistema de 117 lm/W, equipo electrónico regulable DALI PSD, UGR<19, incluso accesorios y pequeño material, dejando la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.								
							103,00	137,66	14.178,98
16.06.04	UD LUMINARIA SMARTBALANCE RC480B LED35S/840 AC-MLO, PSU, W60L60.								
	Luminaria empotrada de 600x600mm, IP40, clase I, Philips modelo RC480B LED35S/840, AC-MLO, PSU, W60L60, o equivalente, carcasa en acero, óptica en acrilato, lentes de micro-óptica acrílica, fuente de luz Fortimo Led 1R, con un flujo del sistema de 3500 lm para 4000°K, con un consumo de 29 W y una eficiencia del sistema de 121 lm/W, equipo electrónico PSU, incluso accesorios y pequeño material, dejando la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
							146,00	280,07	40.890,22
16.06.05	UD LUMINARIA SMARTBALANCE RC480B LED35S/840 AC-MLO, PSD, W60L60. Luminaria empotrada de 600x600mm, IP40, clase I, Philips modelo RC480B LED35S/840, AC-MLO, PSD, W60L60, o equivalente, carcasa en acero, óptica en acrilato, lentes de micro-óptica acrílica, fuente de luz Fortimo Led 1R, con un flujo del sistema de 3500 lm para 4000°K, con un consumo de 29 W y una eficiencia del sistema de 121 lm/W, equipo electrónico regulable DALI PSD, incluso accesorios y pequeño material, dejando la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.						524,00	291,06	152.515,44
16.06.06	UD LUMINARIA SMARTBALANCE RC480B LED42S/840 AC-MLO, PSU, W60L60. Luminaria empotrada de 600x600mm, IP40, clase I, Philips modelo RC480B LED42S/840, AC-MLO, PSU, W60L60, o equivalente, carcasa en acero, óptica en acrilato, lentes de micro-óptica acrílica, fuente de luz Fortimo Led 1R, con un flujo del sistema de 4200 lm para 4000°K, con un consumo de 45 W y una eficiencia del sistema de 121 lm/W, equipo electrónico PSU, incluso accesorios y pequeño material, dejando la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.						83,00	259,23	21.516,09
16.06.07	UD LUMINARIA SMARTBALANCE RC480B LED42S/840 AC-MLO, PSD, W60L60. Luminaria empotrada de 600x600mm, IP40, clase I, Philips modelo RC480B LED42S/840, AC-MLO, PSD, W60L60, o equivalente, carcasa en acero, óptica en acrilato, lentes de micro-óptica acrílica, fuente de luz Fortimo Led 1R, con un flujo del sistema de 4200 lm para 4000°K, con un consumo de 45 W y una eficiencia del sistema de 121 lm/W, equipo electrónico regulable DALI PSD, incluso accesorios y pequeño material, dejando la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.						468,00	269,77	126.252,36
16.06.08	UD LUMINARIA CORELINE RC120B LED34S/840 VAR-PC, PSD, W30L120. Luminaria empotrada de 300x1200mm, IP20, clase I, Philips modelo RC120B LED34S/840, VAR-PC, PSD, W30L120, o equivalente, carcasa en acero, óptica en policarbonato, sistema de lente lineal variable en cubierta de policarbonato, fuente de luz Fortimo Led 1R, con un flujo del sistema de 3400 lm para 4000°K, con un consumo de 29 W y una eficiencia del sistema de 117 lm/W, equipo electrónico regulable DALI PSD, UGR<19, incluso accesorios y pequeño material, dejando la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.						338,00	143,27	48.425,26
16.06.09	UD LUMINARIA SUSPENDIDA CORELINE SM120V LED34S/840 VAR-PC, PSD, W20 Luminaria suspendida de 200x1200 mm, IP20, clase I, Philips modelo CORELINE SM120V LED34S/840 VAR-PC, PSD, W20L1200 ó equivalente, carcasa de acero, óptica de policarbonato, sistema de lente lineal variable en cubierta de policarbonato, fuente de luz LED con un flujo del sistema de 3400 lm para 4000°K, con un consumo de 40,5 W y una eficiencia del sistema de 117 lm/W, equipo electrónico regulable DALI PSD, incluso accesorio de suspensión SM120Z SME-3 y pequeño material, dejando la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.						25,00	178,18	4.454,50

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
16.06.10	UD LUMINARIA EMPOTRABLE OD-9682 2xTCL-36W+2xTCL-55W, HFP. Luminaria cabeceros de cama para empotrar en techo modular de 600mmx600mm, Lledo modelo OD-9682 2xTC-L36W+2xTC-L55W, HFP, referencia 9682203606000 ó equivalente, para lámparas fluorescentes compactas, con cuerpo fabricado en chapa de acero termoesmaltado en blanco, la conexión eléctrica se realiza a clema de tres polos, incorpora cadena de seguridad para el cerco, dos planchas de policarbonato cierran la luminaria para protección contra caídas de lámparas. Iluminación de reconocimiento a través de celosía asimétrica de alto rendimiento fabricado en aluminio semimate. Iluminación de lectura y ambiente mediante dos reflectores asimétricos y diferentes para cada uno realizados en aluminio semimate. Equipo electrónico. Grado de protección IP-20. Incluso lámparas fluorescentes Master PL-L de 36W y 55W, 4p, 2G11, color 84, reciclables, accesorios, fijaciones y pequeño material. La unidad totalmente instalada, probada y funcionando.						12,00	325,43	3.905,16
16.06.11	UD LUMINARIA CR444B LED88/840 PSD, AC-MLO, W60L60. Luminaria estanca empotrada de 600x600mm para salas limpias, IP65 clase I, Philips modelo CR444B LED88/840, PSD, AC-MLO, W60L60, o equivalente, reflector en aluminio y lentes de microóptica acrílica, con un flujo del sistema de 6300 lm para 4000°K, con un consumo de 97 W y una eficiencia del sistema de 89,4 lm/W, equipo electrónico regulable dali PSD, incluso accesorios y pequeño material, dejando la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.						8,00	717,24	5.737,92
16.06.12	UD DOWNLIGHT GREENSPACE DN470B LED20S/840 PSE-E, WH. Downlight empotrado, IP20, clase I, Philips modelo GREENSPACE DN470B LED20S/840 PSE-E, WH o equivalente, versión Compact, fuente de luz Led, con un flujo del sistema de 2000 lm para 4000°K, con un consumo de 24 W y una eficiencia del sistema de 80 lm/W, diámetro 216 mm y altura 95 mm, equipo electrónico PSE-E, UGR22, accesorios y pequeño material, dejando la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.						244,00	115,99	28.301,56
16.06.13	UD DOWNLIGHT GREENSPACE DN470B LED20S/840 PSED-E, WH. Downlight empotrado, IP20, clase I, Philips modelo GREENSPACE DN470B LED20S/840 PSED-E, WH o equivalente, versión Compact, fuente de luz Led, con un flujo del sistema de 2000 lm para 4000°K, con un consumo de 24 W y una eficiencia del sistema de 80 lm/W, diámetro 216 mm y altura 95 mm, equipo electrónico regulable dali PSED-E, UGR22, accesorios y pequeño material, dejando la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.						532,00	128,45	68.335,40
16.06.14	UD DOWNLIGHT LUXSPACE DN570B LED20S/840 PSE-E, C, IP-20. Downlight empotrado, IP20, clase I, Philips modelo LUXSPACE DN570B LED20S/830 PSE-E, C, o equivalente, reflector de alto brillo facetado, carcasa y marco en aluminio, óptica de alto brillo, fuente de luz Led, con un flujo del sistema de 2000 lm para 4000°K, con un consumo de 22 W y una eficiencia del sistema de 111 lm/W, equipo electrónico PSU, accesorios y pequeño material, dejando la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.						89,00	169,59	15.093,51

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
16.06.15	UD DOWNLIGHT LUXSPACE DN570B LED20S/840 PSED-E, C, IP-20. Downlight empotrado, IP20, clase I, Philips modelo LUXSPACE DN570B LED20S/830 PSED-E, C, o equivalente, reflector de alto brillo facetado, carcasa y marco en aluminio, óptica de alto brillo, fuente de luz Led, con un flujo del sistema de 2000 lm para 4000°K, con un consumo de 22 W y una eficiencia del sistema de 111 lm/W, equipo electrónico regulable DALI PSD, accesorios y pequeño material, dejando la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.						151,00	183,93	27.773,43
16.06.16	UD DOWNLIGHT LUXSPACE DN570B LED24S/840 PSE-E, C, IP-20. Downlight empotrado, IP20, clase I, Philips modelo LUXSPACE DN570B LED24S/830 PSE-E, C, o equivalente, reflector de alto brillo facetado, carcasa y marco en aluminio, óptica de alto brillo, fuente de luz Led, con un flujo del sistema de 2400 lm para 4000°K, con un consumo de 24 W y una eficiencia del sistema de 108 lm/W, equipo electrónico PSU, accesorios y pequeño material, dejando la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.						44,00	192,02	8.448,88
16.06.17	UD DOWNLIGHT LUXSPACE DN570B LED24S/840 PSED-E, C, IP-20. Downlight empotrado, IP20, clase I, Philips modelo LUXSPACE DN570B LED24S/830 PSED-E, C, o equivalente, reflector de alto brillo facetado, carcasa y marco en aluminio, óptica de alto brillo, fuente de luz Led, con un flujo del sistema de 2400 lm para 4000°K, con un consumo de 24 W y una eficiencia del sistema de 108 lm/W, equipo electrónico regulable DALI PSD, accesorios y pequeño material, dejando la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.						134,00	206,36	27.652,24
16.06.18	UD DOWNLIGHT LUXSPACE ACCENT RS752B LED49S/840 VWB, WH, PSED-E. Downlight orientable empotrado, IP20, clase I, Philips modelo LUXSPACE ACCENT RS752B LED49S/840 VWB, WH, PSE-E o equivalente, óptica WB (haz ancho), fuente de luz Led, con un flujo del sistema de 4900 lm para 4000°K, con un consumo de 48 W y una eficiencia del sistema de 100 lm/W, equipo electrónico regulable DALI PSED-E, accesorios y pequeño material, dejando la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.						22,00	205,11	4.512,42
16.06.19	UD DOWNLIGHT LUXSPACE ADOSABLE DN570C LED20S/840 PSED-E, C. Downlight adosable, clase I, Philips modelo LUXSPACE ADOSABLE DN570C LED20S/830 PSED-E, C, o equivalente, reflector alto brillo, óptica de alto brillo, fuente de luz Led, con un flujo del sistema de 2000 lm para 4000°K, con un consumo de 22 W y una eficiencia del sistema de 111 lm/W, equipo electrónico regulable DALI PSED-E, incluso accesorios y pequeño material, dejando la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.						14,00	332,25	4.651,50
16.06.20	UD DOWNLIGHT LUXSPACE ACCENT RS731B LED12S/840 PSED-E. Downlight orientable empotrado, IP20, clase I, Philips modelo LUXSPACE ACCENT RS731B LED12S/840 PSE-E o equivalente, versión Mini, óptica MB (haz medio), fuente de luz Led, con un flujo del sistema de 1200 lm para 4000°K, con un consumo de 15 W y una eficiencia del sistema de 77 lm/W, diámetro 106 mm y altura 87 mm, equipo electrónico PSE-E, accesorios y pequeño material, dejando la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.						230,00	123,48	28.400,40

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
16.06.21	UD DOWNLIGHT CORELINE PROSET GEN.3 RS140B LED6-32/840 PSR. Downlight empotrado, IP54, clase I, Philips modelo CORELINE PROSET GEN.3 RS140B LED6-32/840, PSR o equivalente, versión Fija, realizado en aluminio, fuente de luz módulo Led, con un flujo del sistema de 650 lm para 4000°K, con un consumo de 11 W y una eficiencia del sistema de 62lm/W, diámetro 95 mm y altura 60 mm, equipo electrónico regulable PSR, incluso accesorios y pequeño material, dejando la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.						435,00	23,76	10.335,60
16.06.22	UD DOWNLIGHT CORELINE COMPACT DN130B LED20S/840 PSU, IP-44. Downlight empotrado, IP44, clase I, Philips modelo CORELINE COMPACT DN130B LED20S/840, PSU o equivalente, carcasa y reflector en aluminio, fuente de luz Led, con un flujo del sistema de 2100 lm para 4000°K, con un consumo de 22 W y una eficiencia del sistema de 95 lm/W, equipo electrónico PSU, incluso accesorios y pequeño material, dejando la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.						241,00	47,44	11.433,04
16.06.23	UD DOWNLIGHT CORELINE COMPACT DN130B LED20S/840 PSED-E, IP-44. Downlight empotrado, IP44, clase I, Philips modelo CORELINE COMPACT DN130B LED20S/840, PSED-E o equivalente, carcasa y reflector en aluminio, fuente de luz Led, con un flujo del sistema de 2100 lm para 4000°K, con un consumo de 22 W y una eficiencia del sistema de 95 lm/W, equipo electrónico regulable PSED-D, incluso accesorios y pequeño material, dejando la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.						59,00	58,04	3.424,36
16.06.24	UD APLIQUE CORELINE WL121V LED 5S/840, PSR, IP-65. Aplique estanco, IP65, clase I, Philips modelo Coreline WL121V LED 5S/840 PSR, o equivalente, con difusor de policarbonato opal y casquillo termoplástico reforzado con fibra de vidrio, fuente de luz LEDs de alta potencia, con un flujo del sistema de 500 lm para 4000°K, con un consumo de 9W, eficacia del sistema 63 lm/W, equipo electrónico PSR, dimensiones 298x176 mm, accesorios y pequeño material, dejando la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.						100,00	39,82	3.982,00
16.06.25	UD APLIQUE CORELINE WL120V LED 16S/840, PSR, IP-65. Aplique estanco, IP65, clase I, Philips modelo Coreline WL120V LED 16S/840 PSR, o equivalente, con difusor de policarbonato opal y casquillo termoplástico reforzado con fibra de vidrio, fuente de luz LEDs de alta potencia, con un flujo del sistema de 1600 lm para 4000°K, con un consumo de 24 W, eficacia del sistema 67 lm/W, equipo electrónico PSR, accesorios y pequeño material, dejando la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.						26,00	58,52	1.521,52
16.06.26	UD LUMINARIA CORELINE WT120C LED22S/840 PSU, L=1200MM. Luminaria estanca de superficie IP 65 clase II, Philips modelo CORELINE WT120C LED22S/840 PSU o equivalente, carcasa y difusor de policarbonato, longitud 1200 mm, con un flujo del sistema de 2200 lm para 4000°K, con un consumo de 20 W y una eficiencia del sistema de 110 lm/W, equipo electrónico PSU, incluso lámpara Master LEDtube 1200mm, 840, accesorios y pequeño material, dejando la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.						250,00	72,23	18.057,50

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
16.06.27	UD LUMINARIA CORELINE WT120C LED40S/840 PSU, L=1200MM. Luminaria estanca de superficie IP 65 clase II, Philips modelo CORELINE WT120C LED40S/840 PSU o equivalente, carcasa y difusor de policarbonato, longitud 1200 mm, con un flujo del sistema de 4000 lm para 4000°K, con un consumo de 38 W y una eficiencia del sistema de 105 lm/W, equipo electrónico PSU, incluso lámpara Master LEDtube 1200mm, 840, accesorios y pequeño material, dejando la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.						456,00	77,84	35.495,04
16.06.28	UD LUMINARIA CORELINE WT120C LED60S/840 PSU, L=1500MM. Luminaria estanca de superficie IP 65 clase II, Philips modelo CORELINE WT120C LED60S/840 PSU o equivalente, carcasa y difusor de policarbonato, longitud 1500 mm, con un flujo del sistema de 6000 lm para 4000°K, con un consumo de 57 W y una eficiencia del sistema de 105 lm/W, equipo electrónico PSU, incluso lámpara Master LEDtube 1500mm, 840, accesorios y pequeño material, dejando la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.						74,00	100,27	7.419,98
16.06.29	UD LUMINARIA ANTIDEFLAGRANTE PYROS 36W, HFP. Luminaria antideflagrante LED de envoltente, IP 66, Airfal modelo Pyros 36W HFP, ref.EX001, compuesta por un tubo de policarbonato de 3 mm de espesor y tapas de aluminio, reflector en chapa de acero pintado en blanco, gran resistencia mecánica, equipo electrónico y portalámparas montados sobre reflector extraíble. Dispone de 2 entradas de cable (rosca M2). Incluso tubo LED 36W, 100% reciclable, color 84, accesorios, fijaciones y pequeño material. La unidad totalmente instalada, probada y funcionando.						4,00	530,74	2.122,96
16.06.30	UD BALIZA RASANTE DAISALUX ARAS/P RC Baliza de luz rasante, DAISALUX ó equivalente, modelo ARAS/P RC, con alimentación a 230V, 50Hz, contiene acumuladores recargables de Ni-Cd . Su iluminación consiste en dos leds permanentemente encendidos, tanto en presencia como en ausencia de red y con una autonomía superior a las 5 horas. Acabada en blanco, con IP-66 IK 07. Incluye caja de empotrar y leds de color blanco. La unidad totalmente instalada, probada y funcionando.						74,00	36,70	2.715,80
16.06.31	UD EMERGENCIA DAISALUX HYDRA LD 2N5, 230 LÚMENES, 2 HORAS. Aparato autónomo de emergencia y señalización Daisalux LED, modelo HYDRA LD 2N5 TCA ó equivalente, base y reflector fabricados en policarbonato blanco y difusor en policarbonato opal, fuente de luz ILMed con un flujo de 230 lúmenes y batería de Ni-Mh con 2 horas de autonomía, fabricadas según las normas UNE EN 60598-2-22, grado de protección IP-42, incluyendo caja para enrasar en techo KETB/PB. La unidad totalmente instalada, probada y funcionando.						869,00	82,14	71.379,66
16.06.32	UD EMERGENCIA DAISALUX HYDRA-G LD 2P8, 400 LÚMENES, 2 HORAS. Aparato autónomo de emergencia y señalización Daisalux LED, modelo HYDRA-G LD 2P8 TCA ó equivalente, base y reflector fabricados en policarbonato blanco y difusor en policarbonato opal, fuente de luz ILMed con un flujo de 400 lúmenes y batería de Ni-Mh con 2 horas de autonomía, fabricadas según las normas UNE EN 60598-2-22, grado de protección IP-42, incluyendo caja para enrasar en techo KETB/PB. La unidad totalmente instalada, probada y funcionando.						82,00	172,60	14.153,20

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
16.06.33	UD EMERGENCIA DAISALUX NOVA LD N6 TCA, 320 LUMENES, 1 HORA. Aparato autónomo de emergencia Daisalux LED, modelo Nova LD N6 TCA ó equivalente, 320 lúmenes y 2 horas de autonomía, fabricadas según las normas UNE EN 60598-2-22 y UNE 20392-93, NBE CPI 96. Base, reflector y difusor fabricados en policarbonato incluyendo caja para enrasar en techo KETB. La unidad totalmente instalada, probada y funcionando.						168,00	75,85	12.742,80
16.06.34	UD EMERGENCIA DAISALUX ANTIDEFLAGRANTE LD N6 TCA, 300 LÚMENES, 1 HO Aparato autónomo de emergencia y señalización Daisalux LED, modelo ANTIDEFLAGRANTE LD N6 TCA ó equivalente, Envoltente en aluminio y vidrio borosilicato construido conforme a las directivas comunitarias de compatibilidad electromagnética y atmósferas explosivas 93/68/CE, 89/336/CE y 94/9/CE. Clasificación: II2G EEX d IIC T6 - II2D IP 67 T85°C. Fuente de luz ILMled con un flujo de 300 lúmenes y batería de Ni-Mh con 1 hora de autonomía, fabricadas según las normas UNE EN 60598-2-22, grado de protección IP-67. La unidad totalmente instalada, probada y funcionando.						2,00	280,72	561,44
16.06.35	UD CAJA ESTANCA IP66 PARA EMERGENCIAS. Caja estanca DAISALUX modelo KES NOVA o equivalente, con IP-66. La unidad totalmente instalada.						168,00	23,28	3.911,04
16.06.36	UD EMERGENCIA DAISALUX IZAR 2N30, TCA, 200 LÚMENES, 2 H, C/LENTE EV Aparato autónomo de emergencia y señalización Daisalux LED, modelo Izar 2N30 TCA ó equivalente, formada por tres módulos independientes: conjunto óptico formado por un material sintético y con lente de evacuación, sistema electrónico y baterías, fuente de luz LED con un flujo de 200 lúmenes y batería de Ni-Mh con 2 horas de autonomía, fabricadas según las normas UNE EN 60598-2-2, grado de protección IP-20. La unidad totalmente instalada, probada y funcionando.						191,00	96,61	18.452,51
16.06.37	UD EMERGENCIA DAISALUX IZAR 2N30, TCA, 200 LÚMENES, 2 H, C/LENTE AN Aparato autónomo de emergencia y señalización Daisalux LED, modelo Izar 2N30 TCA ó equivalente, formada por tres módulos independientes: conjunto óptico formado por un material sintético y con lente antipánico, sistema electrónico y baterías, fuente de luz LED con un flujo de 200 lúmenes y batería de Ni-Mh con 2 horas de autonomía, fabricadas según las normas UNE EN 60598-2-2, grado de protección IP-20. La unidad totalmente instalada, probada y funcionando.						134,00	96,61	12.945,74
16.06.38	UD EMERGENCIA DAISALUX LENS 2N20, 100 LÚMENES, 2 HORAS. Aparato autónomo de emergencia y señalización Daisalux LED, modelo Lens 2N20 TCA ó equivalente, cuerpo en material sintético, difusor en policarbonato doble texturizado opal, fuente de luz LED con un flujo de 100 lúmenes y batería de Ni-Mh con 2 horas de autonomía, fabricadas según las normas UNE EN 60598-2-2, grado de protección IP-20. La unidad totalmente instalada, probada y funcionando.						40,00	97,44	3.897,60

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
16.06.39	UD CENTRAL TEST Y MANTENIMIENTO EMERGENCIA HASTA 1000 APARATOS. Central de test y mantenimiento de los aparatos autónomos de emergencia y señalización, DAISALUX TEV-1000 ó equivalente, para comunicación a través de un BUS de dos hilos con todas las luminarias y con las siguientes funciones mínimas: - chequeo premanente de la conexión a la red de los aparatos, comprobando que la comunicación es correcta y que su batería interna recibe carga. - realización de un test funcional cada 14 días, (periodo configurable de 3 a 30 días), verificando el paso a estado de emergencia y el encendido de la lámpara de emergencia. - realización de un test de autonomía cada 6 meses, (periodo configurable de 3 a 12 meses), ó tras el restablecimiento de un fallo de autonomía. - realizar un informe impreso del estado de la instalación ó/y un informe de fallos. - desinstalar ó instalar nuevos aparatos en la instalación. - funciones de telemando convencional, apagando ó reencendiendo los aparatos autónomos hasta un máximo de 1000 aparatos. Incluyendo: - Manguera compuesta por dos conductores blanco-rojo, de 1,5 mm2 de sección, BUS-TAM500 m, para la línea de comunicación entre Central TMA y aparatos TCA, de longitud necesaria, - Conexión Ethernet KIT-ETH, para comunicación TMA-Ordenador vía red local. Este KIT incluye Adaptador Ethernet (ADAP-ETH), fuente de alimentación (FA-ETH), cable de conexión (CA2-RS232), anclaje para carril (A-DIN) y enchufe para carril (E-DIN). - Instalación de los accesorios de comunicaciones entre centrales y ordenador, e introducción en el software Daisatest de los datos y números de serie de las luminarias instaladas. Cursillo de formación del personal de mantenimiento. La unidad totalmente instalada, probada y funcionando.						2,00	1.395,01	2.790,02
16.06.40	UD PC GESTION ALUMBRADO EMERGENCIA Ordenador tipo PC, para gestión del sistema de alumbrado de emergencia, con conexión con las dos centrales TEV-1000 y TEV-500, equipado con procesador PENTIUM IV, a 2.4GHz, con 1TB de RAM, disco duro de 40GB, tarjeta gráfica específica, monitor 17" alta resolución e impresora color de inyección.						1,00	685,02	685,02
16.06.41	UD CABECERO 1 CAMA HOSPITALIZACIÓN NORMAL. Cabecero para 1 cama de hospitalización normal, de CARBUROS ó equivalente, fabricado en aluminio y equipado con la siguiente dotación: - iluminación ambiental indirecta mediante LEDS. - iluminación de lectura mediante LEDS. - 1 Conjunto de 2 telerruptores+ Trafo completo - 1 Regulador para alumbrado de reconocimiento médico cenital. - 2 tomas eléctricas tipo Schuko 2x16 Amperios. - 1 toma eléctrica sistema francés, 2x16 Amperios. - 1 Previsión toma RJ45 doble para datos. - 1 Previsión toma RJ45 individual para voz. - 1 Previsión de espacio para módulo de presencia e intercomunicación, conector y mando pulsador, del sistema de llamada a enfermeras. - 2 Soportes y mecanizados para tomas de gases medicinales: sin incluir las tomas pero si el conexionado interno de las mismas. La unidad completamente instalada, probada y funcionando.						111,00	187,87	20.853,57

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
16.06.42	UD CABECERO 2 CAMAS HOSPITALIZACIÓN NORMAL. Cabecero para 2 camas de hospitalización normal, de CARBUROS o equivalente, fabricado en aluminio, independientes por cama, y equipado con la siguiente dotación: - iluminación ambiental indirecta mediante LEDS. - iluminación de lectura mediante LEDS. - 1 Conjunto de 4 telerruptores+ Trafo completo - 2 Regulador para alumbrado de reconocimiento médico cenital. - 4 tomas eléctricas tipo Schuko 2x16 Amperios. - 2 toma eléctricas sistema francés, 2x16 Amperios. - 1 Previsión 2 toma RJ45 doble para datos. - 1 Previsión 2 toma RJ45 individual para voz. - 1 Previsión de espacio para módulo de presencia e intercomunicación, conectores y mandos pulsadores, del sistema de llamada a enfermeras. - 4 Soportes y mecanizados para tomas de gases medicinales: sin incluir las tomas pero si el conexionado interno de las mismas. La unidad completamente instalada, probada y funcionando.						1,00	350,88	350,88
16.06.43	UD LRA-2500A (22161681) Procesador para la automatización de 2500 salidas a nivel de sala, con sistema operativo Windows 7 Professional en inglés, LUXMATE ref. LRA-500A 22161933 ó equivalente. Preparado para la licencia de las siguientes automatizaciones: luminarias y persianas controladas en función de la luz diurna, persianas, gestión horaria, luz dinámica y acceso desde sistemas externos. Ordenador de automatización en caja compacta como PC industrial con una tarjeta SSD (Solid-State-Drive) con función PLP (Power-Loss-Protection) para máxima seguridad de los datos. Para el montaje en armarios de 19" o bien como ordenador de escritorio para instalar sobre la mesa. Temperatura ambiente admisible 0... 50 °C admisible, con 6 interfaces seriales D-SUB9, 1 puerto VGA, 2 puertos USB, 3 TCP/IP Ethernet RJ45, 1 teclado inglés; 1 ratón MS; 1 cable de red, Dimensiones: 350 x 482 x 88 mm (2HE); Peso: 9.7 kg. La unidad totalmente instalada, probada y funcionando.						1,00	4.380,22	4.380,22
16.06.44	UD SWITCH 8 PORT (22166811). Switch 8 PORT, LUXMATE o equivalente ref.22166811. La unidad totalmente instalada, probada y funcionando.						6,00	152,22	913,32
16.06.45	UD FUENTE DE ALIMENTACIÓN SUP24VDC/1,5A (22161814) Fuente de alimentación SUP24VDC/1,5A LUXMATE o equivalente, ref.2216181. Alimentación 24V CC/1,5A, Tensión de entrada: 85-64 V CA, 120-370 V CC; Tensión de salida: 24 V, 0-1,5 A ± 1%; Potencia: 30 W: LED indicador de estado; protección contra cortocircuitos, sobrecargas y sobre tensiones; montaje en armarios eléctricos y de distribución sobre carril DIN (35 mm); clase de protección 2, Dimensiones: 70 x 90 x 59 mm, 4 TE de 17,5 mm cada uno, Peso: 0.27 kg. La unidad totalmente instalada, probada y funcionando.						6,00	28,69	172,14

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
16.06.46	UD NETLINK CCD (22169263). NETLINK CCD, LUXMATE o equivalente ref 22169263. Equipo de salida digital para controlar simultáneamente hasta 3 x 64 equipos de lámparas compatibles con DALI; pueden activarse en hasta 99 grupos y 20 escenas; margen de regulación 1?100%; permite asignar y reasignar direcciones individualmente a cada uno de los aparatos de servicio sin acceder al equipo; posibilidad de emitir mensajes de error al sistema. En las líneas de control DALI pueden conectarse adicionalmente sensores y mandos DALI LUXMATE especiales. Con alimentaciones de tensión integradas para las 3 fases DALI. Interfaz Bus LM. En la entrada: conexión Ethernet (CAT 5 o superior); en la salida: cada una con cable de control de dos hilos, conexión a red y bus. Cables de control polarizables, uso de materiales de instalación estándar, conexiones mediante bornes roscados y conectores RJ45; carcasa de armario de distribución de aluminio anodizado. Montaje del equipo con una temperatura ambiente permitida de 0-50°, en posición. La unidad totalmente instalada, probada y funcionando.								
							12,00	1.268,54	15.222,48
16.06.47	UD LM-3RUKS (20735397). Equipo de salida de relé LUXMATE o equivalente ref.20735397, con 3 contactos conmutables y direccionables de forma independiente para conmutar consumidores eléctricos con tensión de red. Permite una carga por contacto de hasta 16A. Conexión a la red y de bus, salidas: tres contactos de relé independientes. La conexión se realiza mediante bornes roscados. Carcasa de policarbonato piroretardante sin halógeno en su composición, apta para montaje en armarios eléctricos y de distribución sobre un carril DIN de 35mm de conformidad con la norma EN 50022, temperatura ambiente admisible de 0 a +50°C, tipo de protección IP20, dimensiones: 140 x 90 x 59mm, 8 unidades de separación de 17,5mm cada una. La unidad totalmente instalada, probada y funcionando.								
							60,00	249,66	14.979,60
16.06.48	UD LM-BV (20975247). Alimentación de bus para la alimentación del sistema de bus con 15VDC, LUXMATE o equivalente, ref.20975247 para un máximo de 100 participantes de bus; posibilidad de conexión en cascada, resistente a cortocircuitos sostenidos. Conexión polarizable en el lado de salida para la línea de bus, para controlar los aparatos terminales y posibilidad de conexión de relés de aviso; uso de material de instalación estándar; Posibilidad de comunicación de error al sistema; con diodo luminoso para indicar el estado de funcionamiento. alloggiamento in policarbonato antifiamma, privo di alogeni, apta para la montaje sobre carril DIN 35mm EN 50022, tipo de protección IP20, temperatura ambiente 0 a 50°C .La unidad totalmente instalada, probada y funcionando.								
							12,00	220,47	2.645,64
16.06.49	UD LM-TLM (20724105). Cabezal de medición de la luz natural LUXMATE o equivalente ref. 20724105, con conexión a bus equipado con 8 células fotoeléctricas calibradas y sensores infrarrojos para la exploración del estado del cielo; los datos sobre el estado del cielo se transmiten a aparatos de automatización para permitir el control de la iluminación y de las persianas de un edificio en función de la luz natural disponible; los sensores de luz están ajustados a V-lambda; la calefacción con control en función de la temperatura ambiente integrada evita el empañamiento de la cubierta del cabezal; con dispositivo de montaje para la instalación del cabezal en un mástil (diámetro: 42 a 50 mm); material de la carcasa: cristal acrílico; acero inoxidable 1.4571. La unidad totalmente instalada, probada y funcionando.								
							1,00	2.867,85	2.867,85

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
16.06.50	UD SP-PT-RAYOS (70300438). Kit Elementos de protección contra rayos para LM-TLM, LUXMATE o equivalente ref. 70300438. La unidad totalmente instalada, probada y funcionando.						1,00	411,46	411,46
16.06.51	UD ED-EYE (22154682). Sensor de techo para detectar la luz natural que entra en la sala por la ventana, LUXMATE o equivalente ref. 22154682, para conectar al panel de control; uso de material estándar para instalaciones. Las conexiones se realizan por bornes roscados; carcasa de policarbonato ignífugo, sin halógenos, indicado para su montaje en el techo, tipo de protección IP20; clase de protección II, temperatura ambiente de 0 a 50° C. La unidad totalmente instalada, probada y funcionando.						191,00	120,59	23.032,69
16.06.52	UD ED-SxED (22176716) Módulo de entrada, con cuatro entradas direccionables, LUXMATE o equivalente ref. 22176716, para la integración de pulsadores convencionales para luz, ventanas, persianas y pantalla, pulsadores/interruptores de conmutación, detectores de movimiento, un reloj temporizador u otro contactor en un sistema de gestión de iluminación y de salas por bus. En función de las direcciones asignadas a una entrada pueden activarse todos los dispositivos o un determinado grupo de dispositivos de una sala. Aplicación como: ? Entrada de conmutación: una pulsación breve del pulsador conectado cambia entre dos escenas "Ausencia 0" y "Presencia 1". ? Entrada de regulación y conmutación: una pulsación breve de un pulsador conectado cambia entre dos escenas "Ausencia 0" y "Presencia 1". Pulsación prolongada del pulsador: aumenta o reduce el nivel de iluminación alternadamente. ? Entrada de conmutación y cambio: al cerrar un contactor conectado a las entradas "T1 / T2" se activa la escena "Presencia 1" y al abrir un contactor conectado en las entradas "T3 / T4" se activa la escena "Ausencia 0". Enchufar los contactores permanentes a los bornes puenteados "ON" y "OFF". La entrada del aparato dispone de dos bornes "ON" y "OFF" respectivamente. ? Entrada para persianas o pantalla: un pulsador conectado a las entradas "T1 / T2" abre las persianas o una pantalla y un pulsador conectado a las entradas "T<" las cierra. Pulsación prolongada (> 3 s): las persianas o la pantalla se desplazan a sus respectivas posiciones finales o de trabajo. El aparato dispone de dos entradas "T>" y "T<". ? Entrada para ventanas: con un pulsador conectado a las entradas "T>" se puede abrir las ventanas de una sala y con un pulsador conectado a las entradas "T<" cerrarlas de nuevo. Pulsación prolongada (> 3 s): las ventanas se mueven a su posición final. El aparato dispone de dos entradas "T>" y "T<" respectivamente. La alimentación se realiza exclusivamente a través de la línea de control DALI (sin conexión a la red eléctrica), con un consumo de corriente de 4 mA (2 cargas DALI). La entrada DALI es resistente a tensiones externas de 230/240 V. La línea de bus puede ser enroscada en la entrada del aparato. Montaje en caja empotrable (Ø 53 mm, altura 15 mm), detrás del interruptor o del pulsador; policarbonato pirorretardante, sin halógenos, transparente. Los dispositivos de contacto deben ser realizados con contactos de conmutación sin potencial, para un mínimo de 15 VCC, que deben ser conectables a los cables de alimentación del aparato. Medidas 41,2 x 28,2 mm, peso: 0,03 kg. La unidad totalmente instalada, probada y funcionando.						332,00	113,33	37.625,56

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
16.06.53	UD ED-CCS 1/2/3 LI1/LI2 (22154657) Mando cuadrado, plateado Circle con teclas dispuestas en círculo para la activación de tres escenarios de sala (las llamadas escenas), LUXMATE o equivalente ref.22154657. Un diodo luminoso verde indica la escena que está activa. Al entrar o salir de la sala debe pulsarse una tecla Entrar/Salir situada en el centro del círculo. Cuando está activada la escena "Salir" (usuario ausente de la sala), una luz roja situada alrededor de la tecla "Entrar/Salir" ayuda a orientarse. Además, el usuario dispone de dos interruptores basculantes para regular dos dispositivos en la habitación, pudiendo así modificar la escena activada. Carcasa y teclas de Plástico, con superficie satinada, plata. Todas las teclas llevan impresos pictogramas intuitivos. El montaje se realiza en una caja de enchufe europea estándar simple o en una caja metálica Blackbox del Reino Unido (no incluidas en el suministro). Después del montaje los tornillos quedan ocultos. El aparato de mando se conecta a la línea de control DALI (polarizable) mediante una clemata roscada. La alimentación se realiza exclusivamente a través de la línea de control DALI (sin conexión a la red eléctrica), con un consumo de corriente de 6 mA (3 cargas DALI). Dimensiones: 87 x 87 x 13 mm, Peso: 0.15 kg. La unidad totalmente instalada, probada y funcionando.								
							1,00	218,82	218,82
16.06.54	UD EWMS BACnet-SP LUXMATE GATEWAY. EWMS BACnet-SP LUXMATE GATEWAY.								
							1,00	2.510,11	2.510,11
16.06.55	Ud PUNTO CONTROL Punto de control de iluminación, incluyendo parte proporcional de línea desde cuadro, realizado con tubo aislante flexible y grado de protección 7, libre de halógenos, conductor 2x1,5 mm ² H07 Z1-K flexible libre de halógenos, cajas de registro y derivación, bornas etc. La unidad totalmente instalada, montada, probada y funcionando. Se incluye parte proporcional de las licencias profesionales para control con la aplicación de la gestión horaria, climática y del encendido continuo del ordenador, (LRA-RMA), parte proporcional del software para visualizar y comprobar el funcionamiento del sistema, (LMW-1GO), así como el direccionamiento de los módulos y la programación de automatización y chequeo de funciones.								
							1.672,00	48,31	80.774,32
TOTAL SUBCAPÍTULO 16.06 APARATOS DE ALUMBRADO.....									1.098.182,16

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
SUBCAPÍTULO 16.07 PARARRAYOS Y TIERRAS									
16.07.01	ML CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO 50 MM². Conductor de cobre desnudo recocido de 50 mm², para montaje enterrado.						2.134,00	2,56	5.463,04
16.07.02	UD SOLDADURAS ALUMINOTERMICAS. Soldadura aluminotérmica CADWELDS ó equivalente, con parte proporcional de molde.						695,00	11,78	8.187,10
16.07.03	UD PUENTES DE CORTE Y COMPROBACIÓN. Puente de corte y comprobación LEGRAND 343.89.						23,00	4,91	112,93
16.07.04	UD ELECTRODOS ACERO COBRIZADO 2M. Electrodo de acero-cobre, marca KKK ó equivalente, de 18.3mm de diámetro y 2.000 de longitud, roscadas ST y con grapa de conexión inoxidable.						45,00	25,50	1.147,50
16.07.05	UD PARARRAYOS APT Pararrayos marca APLICACIONES TECNOLOGICAS DAT CONTROLLER PLUS 60 o equivalente, normalizado compuesto por : un terminal aéreo de captación modelo AT-1560 de 80 m. de radio de acción, nivel I de protección, acoplado a un mastil de 6 m. de acero galvanizado, incluso piezas de adaptación de cabezal a mastil, 2 conductores de bajada de 60 m. cada uno de cable de Cu desnudo de 50 mm² de sección, dos tomas de tierra independientes, abrazaderas, puente de comprobación, electrodo de puesta a tierra a base de compuesto mineral Quibacsol G, incluso contador de rayos, construcción de acuerdo norma UNE 21186, certificado del sistema por entidad acreditada por ENAC.						3,00	2.716,54	8.149,62
TOTAL SUBCAPÍTULO 16.07 PARARRAYOS Y TIERRAS									23.060,19
SUBCAPÍTULO 16.08 FUERZA CLIMATIZACIÓN.									
16.08.01	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CSCS1. SUMINISTRO RED. Cuadro secundario de protección denominado CSCS1, alimentación RED, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti-llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.						1,00	1.787,31	1.787,31
16.08.02	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CSC2S1. SUMINISTRO RED. Cuadro secundario de protección denominado CSC2S1, alimentación RED, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti-llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.						1,00	1.443,80	1.443,80

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
16.08.03	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CSC201. SUMINISTRO RED. Cuadro secundario de protección denominado CSC201, alimentación RED, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti-llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente ins- talada, probada, regulada y funcionando.						1,00	3.723,39	3.723,39
16.08.04	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CSC211. SUMINISTRO RED. Cuadro secundario de protección denominado CSC211, alimentación RED, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti-llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente ins- talada, probada, regulada y funcionando.						1,00	2.467,22	2.467,22
16.08.05	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CSC221. SUMINISTRO RED. Cuadro secundario de protección denominado CSC221, alimentación RED, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aproba- do, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti-llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente ins- talada, probada, regulada y funcionando.						1,00	8.514,30	8.514,30
16.08.06	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CSC222. SUMINISTRO RED. Cuadro secundario de protección denominado CSC222, alimentación RED, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aproba- do, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti-llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente ins- talada, probada, regulada y funcionando.						1,00	1.443,96	1.443,96

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
16.08.07	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CSC301. SUMINISTRO RED. Cuadro secundario de protección denominado CSC301, alimentación RED, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti-llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente ins- talada, probada, regulada y funcionando.						1,00	1.489,61	1.489,61
16.08.08	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CSC302. SUMINISTRO RED. Cuadro secundario de protección denominado CSC302, alimentación RED, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aproba- do, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti-llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente ins- talada, probada, regulada y funcionando.						1,00	1.489,61	1.489,61
16.08.09	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CSC321. SUMINISTRO RED. Cuadro secundario de protección denominado CSC321, alimentación RED, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aproba- do, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti-llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente ins- talada, probada, regulada y funcionando.						1,00	3.528,68	3.528,68
16.08.10	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CSC371. SUMINISTRO RED. Cuadro secundario de protección denominado CSC371, alimentación RED, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aproba- do, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti-llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente ins- talada, probada, regulada y funcionando.						1,00	5.168,80	5.168,80

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
16.08.11	UD PROTECCIÓN CUADROS SECUNDARIOS. Protección interna contra sobretensiones en Cuadros Secundarios formado por los siguientes elementos: 3-Descargadores de sobretensiones modelo DEHNguard T 275 mod.900650 para protección de instalaciones de consumidores de baja tensión contra sobretensión según VDE 0110 con los siguientes datos técnicos: Tensión máxima de servicio 275 V / 350V. Corriente de descarga (8/20) Ismax: 40 KA. Nivel de protección con 5 KA 8/20 <1 KV con isn <1,5 KV. Tiempo de respuesta < 25 ns. Montaje sobre carril de 35 mm. 1-Descargadores de corriente de rayo encapsulado modelo DEHNgap C/T 900133 para protección de instalaciones de consumidores de baja tensión contra sobretensión según VDE 0110 con los siguientes datos técnicos: Tensión máxima de servicio 255 V / 50... 60 Hz. Corriente prueba rayo (10/350): 12 KA. Nivel de protección (1.2/50)<1,5 KV. Tiempo de respuesta < 100 ns. Montaje sobre carril de 35 mm. Totalmente montado y conexionado.								
							10,00	256,04	2.560,40
16.08.12	ML BANDEJA METÁLICA PERFORADA SENDZIMIR DE 100x60 MM., CON TAPA. Bandeja metálica perforada, galvanizada por procedimiento Sendzimir, según norma UNE 50114 y DIN 17162, de 100 x 60 mm., de 0,8 mm. de espesor, con tapa y p.p. de uniones, accesorios y soportes, completamente instalada.								
							271,00	16,90	4.579,90
16.08.13	ML BANDEJA METÁLICA PERFORADA SENDZIMIR DE 200X60 MM., CON TAPA. Bandeja metálica perforada, galvanizada por procedimiento Sendzimir, según norma UNE 50114 y DIN 17162, de 200 x 60 mm., de 0,8 mm. de espesor, con tapa y p.p. de uniones, accesorios y soportes, completamente instalada.								
							82,00	18,70	1.533,40
16.08.14	MI CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO 50 MM². Cond								
							353,00	2,35	829,55
16.08.15	ML CONDUCTOR RZ1-K 0'6/1KV. "0" HALÓGENOS 1x2'5 MM² CU EN BANDEJA. Conductor de cobre unipolar, RZ1-0,6/1 KV. de 2,5 mm² (clase 5) con aislamiento en Polietileno Reticulado (XLPE) y cubierta Poliolefínica, según norma UNE 21123, cero halógenos según UNE 21147-1 y sin desprendimiento de humos opacos según UNE 21172, con parte proporcional de elementos de conexión. Completamente instalado sobre bandeja.								
							4.208,00	0,82	3.450,56
16.08.16	ML CONDUCTOR RZ1-K 0'6/1KV. "0" HALÓGENOS 1x4 MM² CU EN BANDEJA. Conductor de cobre unipolar, RZ1-0,6/1 KV. de 4 mm², (clase 5) con aislamiento en Polietileno Reticulado (XLPE) y cubierta Poliolefínica, según norma UNE 21123, cero halógenos según UNE 21147-1 y sin desprendimiento de humos opacos según UNE 21172, con parte proporcional de elementos de conexión. Completamente instalado sobre bandeja.								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
							1.475,00	0,92	1.357,00
16.08.17	ML CONDUCTOR RZ1-K 0'6/1KV. "0" HALÓGENOS 1x6 MM² CU EN BANDEJA. Conductor de cobre unipolar, RZ1-0,6/1 KV. de 6 mm², (clase 5) con aislamiento en Polietileno Reticulado (XLPE) y cubierta Poliolefínica, según norma UNE 21123, cero halógenos según UNE 21147-1 y sin desprendimiento de humos opacos según UNE 21172, con parte proporcional de elementos de conexión. Completamente instalado sobre bandeja.						1.086,00	0,92	999,12
16.08.18	ML CONDUCTOR RZ1-K 0'6/1KV. "0" HALÓGENOS 1x10 MM² CU EN BANDEJA. Conductor de cobre unipolar, RZ1-0,6/1 KV. de 10 mm², (clase 5) con aislamiento en Polietileno Reticulado (XLPE) y cubierta Poliolefínica, según norma UNE 21123, cero halógenos según UNE 21147-1 y sin desprendimiento de humos opacos según UNE 21172, con parte proporcional de elementos de conexión. Completamente instalado sobre bandeja.						74,00	2,33	172,42
16.08.19	UD PUNTO FUERZA FANCOILS Toma de alimentación a fancoils y extractores realizada con tubería de acero, rígido o flexible cero halógenos, registros con bornas de conexión y conductor RZ1 0,6/1 KV, y/o flexible H07Z de 2.5 mm2 de sección.						337,00	30,67	10.335,79
16.08.20	UD PUNTO ALIMENTACIÓN VÁLVULAS Y CCF. Toma de alimentación a válvulas de dos vías y compuertas cortefuego realizada con tubería de acero, rígido o flexible cero halógenos, registros con bornas de conexión y conductor RZ1 0,6/1 KV, y/o flexible H07Z de 2.5 mm2 de sección.						227,00	41,25	9.363,75
16.08.21	UD TOMA ALIMENTACION POTENCIA FUERZA ESPECÍFICA Tomas de alimentación a receptores de fuerza específica, (equipos de clima, bombas, extractores, ventiladores, etc, indicados en planos y esquemas), incluyendo parte proporcional de línea desde cuadro de planta ó zona, realizado en bandeja de rejilla, y/o canaleta de PVC, y/o tubo aislante flexible y grado de protección 7, libre de halógenos, conductor RZ1 0,6/1 KV, y/o H07 Z1-K flexible libre de halógenos, cajas de registro y derivación, bornas, mecanismos de accionamiento, etc,. La unidad totalmente instalada, montada, probada y funcionando.						101,00	62,61	6.323,61
16.08.22	ML TUBO ACERO FLEXIBLE FORRADO CON PVC DE 16, CON P.P. DE RACORES Tubo de acero flexible con recubrimiento de P.V.C liso, estanco, autoextinguible con GP 7, protección IP67, S/UNE 20324, totalmente instalado incluso p.p. de racores, de Pg 16.						202,00	13,96	2.819,92
16.08.23	UD CONEXIÓN MOTORES. Ud. Conexionado de potencia motores de distintas potencias incluso comprobación de giro correcto. La unidad totalmente instalada, probada y funcionando.						101,00	51,93	5.244,93

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
16.08.24	UD INTERRUPTOR TRIPOLAR CORTE POTENCIA Interruptor tripolar de distintas intensidades, para corte de potencia a pie de máquina, en caja estanca IP-54, para montaje superficial, de la marca ABB, LEGRAND, SCHNEIDER ó equivalente.						101,00	31,45	3.176,45
TOTAL SUBCAPÍTULO 16.08 FUERZA CLIMATIZACIÓN.....									83.803,48
SUBCAPÍTULO 16.09 INSTALACIONES CASETA DE BOMBEO									
16.09.01	UD ACOMETIDA GENERAL DESDE CUADRO PRIMARIO Acometida general eléctrica a caseta de bombeo, desde cuadro primario, realizada con canalización enterrada flexible y bandeja metálica, según los tramos de recorrido, y conductor RZ1-0.6/1KV, de 4x10+T10mm² de sección.						1,00	1.569,39	1.569,39
16.09.02	UD CUADRO DE PROTECCIÓN Y MANDO Cuadro de protección y mando para el alumbrado, tomas de corriente y motores de la caseta, conteniendo toda la aparamenta de protección y mando para los circuitos que alimenta.						1,00	2.635,89	2.635,89
16.09.03	UD LUMINARIA CORELINE WT120C LED60S/840 PSU, L=1500MM. Luminaria estanca de superficie IP 65 clase II, Philips modelo CORELINE WT120C LED60S/840 PSU o equivalente, carcasa y difusor de policarbonato, longitud 1500 mm, con un flujo del sistema de 6000 lm para 4000°K, con un consumo de 57 W y una eficiencia del sistema de 105 lm/W, equipo electrónico PSU, incluso lámpara Master LEDtube 1500mm, 840, accesorios y pequeño material, dejando la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.						12,00	100,27	1.203,24
16.09.04	UD PUNTO DE LUZ ESTANCO. Punto de luz sencillo estanco con accionamiento desde mecanismo, incluyendo p.p. de línea desde cuadro, realizado en bandeja de rejilla, y/o tubo aislante rígido roscado libre de halógenos, conductor RZ1 0,6/1 KV, y/o H07-Z1K flexible libre de halógenos, cajas de registro y derivación, bornas, etc, incluso p.p. de mecanismo Legrand plexo o equivalente. La unidad totalmente instalada, montada, probada y funcionando.						12,00	38,12	457,44
16.09.05	UD EMERGENCIA DAISALUX HYDRA-G LD 2P8, 400 LÚMENES, 2 HORAS. Aparato autónomo de emergencia y señalización Daisalux LED, modelo HYDRA-G LD 2P8 TCA ó equivalente, base y reflector fabricados en policarbonato blanco y difusor en policarbonato opal, fuente de luz ILMled con un flujo de 400 lúmenes y batería de Ni-Mh con 2 horas de autonomía, fabricadas según las normas UNE EN 60598-2-22, grado de protección IP-42, incluyendo caja para enrasar en techo KETB/PB. La unidad totalmente instalada, probada y funcionando.						5,00	172,60	863,00
16.09.06	UD CAJA ESTANCA IP66 PARA EMERGENCIAS. Caja estanca DAISALUX modelo KES NOVA o equivalente, con IP-66. La unidad totalmente instalada.						5,00	23,28	116,40

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
16.09.07	UD PUNTO DE LUZ ESTANCO DE EMERGENCIA Y SEÑALIZACIÓN. Punto de luz de alumbrado de emergencia y señalización estanco realizado desde cuadro, en bandeja de rejilla, y/o tubo aislante rígido roscado, libre de halógenos y conductor RZ1 0,6/1 KV, y/o H07 Z1-K flexible libre de halógenos, cajas de registro, bornas, etc,. La unidad totalmente instalada, montada, probada y funcionando.								
							5,00	42,25	211,25
TOTAL SUBCAPÍTULO 16.09 INSTALACIONES CASETA DE BOMBEO									7.056,61
TOTAL CAPÍTULO 16 ELECTRICIDAD.....									3.074.028,64

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 17 CLIMATIZACION									
17.01	UD CLIMATIZADOR UTA1 S/MEM MONTADO CLIMATIZADOR UTA1 MARCA AIRLAN O EQUIVALENTE, SEGUN MEMORIA, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO	1				1,00	1,00		
							1,00	14.887,99	14.887,99
17.02	UD CLIMATIZADOR UTA2 S/MEM MONTADO CLIMATIZADOR UTA2 MARCA AIRLAN O EQUIVALENTE SEGUN MEMORIA, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO						1,00	14.830,06	14.830,06
17.03	UD CLIMATIZADOR UTA3 S/MEM MONTADO CLIMATIZADOR UTA3 MARCA AIRLAN O EQUIVALENTE SEGUN MEMORIA, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO						1,00	20.039,30	20.039,30
17.04	UD CLIMATIZADOR UTA4 S/MEM MONTADO CLIMATIZADOR UTA4 MARCA AIRLAN O EQUIVALENTE SEGUN MEMORIA, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO						1,00	15.760,21	15.760,21
17.05	UD CLIMATIZADOR UTA5 S/MEM MONTADO CLIMATIZADOR UTA5 MARCA AIRLAN O EQUIVALENTE SEGUN MEMORIA, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO						1,00	14.514,22	14.514,22
17.06	UD CLIMATIZADOR UTA6 S/MEM MONTADO CLIMATIZADOR UTA6 MARCA AIRLAN O EQUIVALENTE SEGUN MEMORIA, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO						1,00	14.763,53	14.763,53
17.07	UD CLIMATIZADOR UTA7 S/MEM MONTADO CLIMATIZADOR UTA7 MARCA AIRLAN O EQUIVALENTE SEGUN MEMORIA, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO						1,00	16.655,23	16.655,23
17.08	UD CLIMATIZADOR UTA8 S/MEM MONTADO CLIMATIZADOR UTA8 MARCA AIRLAN O EQUIVALENTE SEGUN MEMORIA, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO	1				1,00	1,00		
							1,00	17.588,12	17.588,12
17.09	UD CLIMATIZADOR UTA9 S/MEM MONTADO CLIMATIZADOR UTA9 MARCA AIRLAN O EQUIVALENTE SEGUN MEMORIA, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO	6				6,00			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
							6,00		
							6,00	18.420,65	110.523,90
17.10	UD CLIMATIZADOR UTA10 S/MEM MONTADO								
	CLIMATIZADOR CL10 MARCA AIRLAN O EQUIVALENTE SEGUN MEMORIA, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO								
							1,00	18.321,04	18.321,04
17.11	UD CLIMATIZADOR UTA11 S/MEM MONTADO								
	CLIMATIZADOR UTA11 MARCA AIRLAN O EQUIVALENTE SEGUN MEMORIA, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO								
							1,00	12.210,36	12.210,36
17.12	UD CLIMATIZADOR UTA12 S/MEM MONTADO								
	CLIMATIZADOR UTA12 MARCA AIRLAN O EQUIVALENTE SEGUN MEMORIA, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO								
		1				1,00			
							1,00		
							1,00	11.039,52	11.039,52
17.13	UD CLIMATIZADOR UTA13 S/MEM MONTADO								
	CLIMATIZADOR UTA13 MARCA AIRLAN O EQUIVALENTE SEGUN MEMORIA, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO								
		1				1,00			
							1,00		
							1,00	11.766,96	11.766,96
17.14	UD CLIMATIZADOR UTA14 S/MEM MONTADO								
	CLIMATIZADOR UTA14 MARCA AIRLAN O EQUIVALENTE SEGUN MEMORIA, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO								
		1				1,00			
							1,00		
							1,00	11.115,55	11.115,55
17.15	UD CLIMATIZADOR UTA15 S/MEM MONTADO								
	CLIMATIZADOR UTA15 MARCA AIRLAN O EQUIVALENTE SEGUN MEMORIA, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO								
		1				1,00			
							1,00		
							1,00	23.467,21	23.467,21
17.16	UD CLIMATIZADOR UTA16 S/MEM MONTADO								
	CLIMATIZADOR CL16 MARCA AIRLAN O EQUIVALENTE SEGUN MEMORIA, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO								
		1				1,00			
							1,00		
							1,00	15.093,43	15.093,43
17.17	UD CLIMATIZADOR UTA17 S/MEM MONTADO								
	CLIMATIZADOR CL17 MARCA AIRLAN O EQUIVALENTE SEGUN MEMORIA, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
							1,00	20.032,89	20.032,89
17.18	UD CLIMATIZADOR UTA18 S/MEM MONTADO CLIMATIZADOR UTA18 MARCA AIRLAN O EQUIVALENTE SEGUN MEMORIA, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO						1,00	26.320,29	26.320,29
17.19	UD CLIMATIZADOR UTA19 S/MEM MONTADO CLIMATIZADOR UTA19 MARCA AIRLAN O EQUIVALENTE SEGUN MEMORIA, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO						1,00	11.929,73	11.929,73
17.20	UD CLIMATIZADOR UTA20 S/MEM MONTADO CLIMATIZADOR UTA20 MARCA AIRLAN O EQUIVALENTE SEGUN MEMORIA, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO	1				1,00	1,00		
							1,00	11.360,28	11.360,28
17.21	UD CLIMATIZADOR UTA21 S/MEM MONTADO CLIMATIZADOR UTA21 MARCA AIRLAN O EQUIVALENTE SEGUN MEMORIA, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO	1				1,00	1,00		
							1,00	7.188,47	7.188,47
17.22	UD CLIMATIZADOR UTA22 S/MEM MONTADO CLIMATIZADOR UTA22 MARCA AIRLAN O EQUIVALENTE SEGUN MEMORIA, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO	1				1,00	1,00		
							1,00	17.578,06	17.578,06
17.23	UD CLIMATIZADOR UTA23 S/MEM MONTADO CLIMATIZADOR UTA23 MARCA AIRLAN O EQUIVALENTE SEGUN MEMORIA, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO	1				1,00	1,00		
							1,00	8.230,66	8.230,66
17.24	UD CLIMATIZADOR UTA24 S/MEM MONTADO CLIMATIZADOR UTA24 MARCA AIRLAN O EQUIVALENTE SEGUN MEMORIA, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO	1				1,00	1,00		
							1,00	19.074,80	19.074,80
17.25	UD CLIMATIZADOR UTA25 S/MEM MONTADO CLIMATIZADOR CL20 MARCA AIRLAN O EQUIVALENTE SEGUN MEMORIA, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO	1				1,00			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
							1,00		
							1,00	29.278,48	29.278,48
17.26	UD CLIMATIZADOR UTA26 S/MEM MONTADO								
	CLIMATIZADOR CL21 MARCA AIRLAN O EQUIVALENTE SEGUN MEMORIA, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO	1				1,00			
							1,00		
							1,00	17.448,83	17.448,83
17.27	UD CLIMATIZADOR UTA27 S/MEM MONTADO								
	CLIMATIZADOR CL31 MARCA AIRLAN O EQUIVALENTE SEGUN MEMORIA, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO	1				1,00			
							1,00		
							1,00	13.709,84	13.709,84
17.28	UD CLIMATIZADOR UTA28 S/MEM MONTADO								
	CLIMATIZADOR CL32 MARCA AIRLAN O EQUIVALENTE SEGUN MEMORIA, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO	1				1,00			
							1,00		
							1,00	17.796,30	17.796,30
17.29	UD CLIMATIZADOR UTA29 S/MEM MONTADO								
	CLIMATIZADOR CL33 MARCA AIRLAN O EQUIVALENTE SEGUN MEMORIA, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO	1				1,00			
							1,00		
							1,00	12.022,29	12.022,29
17.30	UD CLIMATIZADOR UTA30 S/MEM MONTADO								
	CLIMATIZADOR CL34 MARCA AIRLAN O EQUIVALENTE SEGUN MEMORIA, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO	1				1,00			
							1,00		
							1,00	12.022,29	12.022,29
17.31	UD CLIMATIZADOR UTA31 S/MEM MONTADO								
	CLIMATIZADOR CL35 MARCA AIRLAN O EQUIVALENTE SEGUN MEMORIA, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO	1				1,00			
							1,00		
							1,00	10.935,52	10.935,52
17.32	UD CLIMATIZADOR UTA32 S/MEM MONTADO								
	CLIMATIZADOR CL36 MARCA AIRLAN O EQUIVALENTE SEGUN MEMORIA, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO	1				1,00			
							1,00		
							1,00	11.317,26	11.317,26

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
17.33	UD CLIMATIZADOR UTA33 S/MEM MONTADO CLIMATIZADOR CL37 MARCA AIRLAN O EQUIVALENTE SEGUN MEMORIA, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO	1				1,00	1,00		
							1,00	11.317,26	11.317,26
17.34	UD CLIMATIZADOR UTA34 S/MEM MONTADO CLIMATIZADOR UTA34 MARCA AIRLAN O EQUIVALENTE SEGUN MEMORIA, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO						1,00	19.499,19	19.499,19
17.35	UD CLIMATIZADOR UTA35 S/MEM MONTADO CLIMATIZADOR UTA35 MARCA AIRLAN O EQUIVALENTE SEGUN MEMORIA, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO						1,00	16.037,46	16.037,46
17.36	UD EXTRACTOR/FILTRO18.000 M3./H. EXTRACTOR DE 15.000 M3./H. MARCA AIRLAN O EQUIVALENTE, CON PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS SEGÚN NORMATIVA VIGENTE Y FILTRO DE GRASAS PARA 15.000 M3./H., PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO	2				2,00	2,00		
							2,00	2.703,76	5.407,52
17.37	UD EXTRACT/VENT 2.300 M3./H. EXTRACTOR MARCA AIRLAN O EQUIVALENTE, DOTADO DE VENTILADOR CENTRIFUGO Y TRANSMISION POR CORREAS Y POLEAS PARA 2.300 M3./H., PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO						1,00	193,28	193,28
17.38	UD EXTRACT/VENT 2.100 M3./H. EXTRACTOR MARCA AIRLAN O EQUIVALENTE, DOTADO DE VENTILADOR CENTRIFUGO Y TRANSMISION POR CORREAS Y POLEAS PARA 2.100 M3./H., PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO						1,00	193,28	193,28
17.39	UD EXTRACT/VENT 2.000 M3./H. EXTRACTOR MARCA AIRLAN O EQUIVALENTE, DOTADO DE VENTILADOR CENTRIFUGO Y TRANSMISION POR CORREAS Y POLEAS PARA 2.000 M3./H., PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO						1,00	185,71	185,71
17.40	UD EXTRACT/VENT 1.300 M3./H. EXTRACTOR MARCA AIRLAN O EQUIVALENTE, DOTADO DE VENTILADOR CENTRIFUGO Y TRANSMISION POR CORREAS Y POLEAS PARA 1.300 M3./H., PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO						3,00	185,71	557,13

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
17.41	UD EXTRACT/VENT 1.200 M3./H. EXTRACTOR MARCA AIRLAN O EQUIVALENTE, DOTADO DE VENTILADOR CENTRIFUGO Y TRANSMISION POR CORREAS Y POLEAS PARA 1.200 M3./H., PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO						2,00	178,85	357,70
17.42	UD EXTRACT/VENT 1.000 M3./H. EXTRACTOR MARCA AIRLAN O EQUIVALENTE, DOTADO DE VENTILADOR CENTRIFUGO Y TRANSMISION POR CORREAS Y POLEAS PARA 1.000 M3./H., PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO	8				8,00	8,00		
							8,00	178,85	1.430,80
17.43	UD CONJUNTO DE LLENADO INST CONJUNTO DE LLENADO FORMADO POR VALVULAS DE BOLA Y RETEN- CION PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO	2				2,00	2,00		
							2,00	142,58	285,16
17.44	UD AMORTIGUADORES VIBRACION METAL AMORTIGUADORES DE VIBRACION METALICOS PARA LAS UNIDADES ME- CANICAS, MARCA INASEL O EQUIVALENTE, PIEZAS ESPECIALES, ACCE- SORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETOS, INSTALADOS Y FUN- CIONANDO	580				580,00	580,00		
							580,00	5,36	3.108,80
17.45	UD INTERCAMBIADOR PLACA INTERCAMBIADOR DE PLACAS, MOD. UFX-51 H 215, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y PROBADO	2				2,00	2,00		
							2,00	1.774,10	3.548,20
17.46	UD BOMBA AGUA CAPACIDAD 344,2 M3/H EN LINEA BOMBA DE AGUA PARA CAUDAL VARIABLE, MARCA GRUNDFOS O EQUI- VALENTE, MOD. LM PARA 344,2 M3./H. CADA UNA, Y 11 M.C.A., PIEZAS ES- PECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, INSTA- LADA Y FUNCIONANDO	2				2,00	2,00		
							2,00	7.902,83	15.805,66
17.47	UD BOMBA AGUA CAPACIDAD 189 M3/H EN LINEA BOMBA DE AGUA PARA CAUDAL VARIABLE, MARCA GRUNDFOS O EQUI- VALENTE, MOD. LM PARA 189 M3./H. CADA UNA, Y 11 M.C.A., PIEZAS ESPE- CIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, INSTALA- DA Y FUNCIONANDO						2,00	6.067,10	12.134,20

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
17.48	UD BOMBA AGUA CAPACIDAD 149 M3/H EN LINEA BOMBA DE AGUA PARA CAUDAL VARIABLE, MARCA GRUNDFOS O EQUIVALENTE, MOD. LM PARA 149 M3./H. CADA UNA, Y 18 M.C.A., PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, INSTALADA Y FUNCIONANDO	2				2,00	2,00		
							2,00	4.188,25	8.376,50
17.49	UD BOMBA AGUA CAPACIDAD 103 M3/H EN LINEA BOMBA DE AGUA PARA CAUDAL VARIABLE, MARCA GRUNDFOS O EQUIVALENTE, MOD. LM PARA 103 M3./H. CADA UNA, Y 15 M.C.A., PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, INSTALADA Y FUNCIONANDO	2				2,00	2,00		
							2,00	2.506,98	5.013,96
17.50	UD CUADRO CONTROL CAUDAL VARIAB INS CUADRO DE CONTROL DE CAUDAL VARIABLE, MOD. 2000 MF, CON KIT DE SENSORES DE PRESION, MOD. DIF, VARIADOR DE FRECUENCIA, IEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO	1				1,00	1,00		
							1,00	8.485,24	8.485,24
17.51	UD DEPOSITO EXPANSION 1.500 L INST DEPOSITO DE EXPANSION CERRADO CON MEMBRANA RECAMBIABLE PARA 1.500 L. UTILES DE VOLUMEN, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO	1				1,00	1,00		
							1,00	878,97	878,97
17.52	UD DEPOSITO EXPANSION 1.000 L INST DEPOSITO DE EXPANSION CERRADO CON MEMBRANA RECAMBIABLE PARA 1.000 L. UTILES DE VOLUMEN, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO	1				1,00	1,00		
							1,00	697,95	697,95
17.53	UD FANCOIL CASSETTE FCL34VL FANCOIL TIPO CASSETTE PARA INSTALACION A CUATRO TUBOS, MARCA AIRLAN O EQUIVALENTE APROBADA, MODELO FCL34VL CON PANEL EMBELLECEDOR, CON TERMOSTATO, CON POTENCIOMETRO, INCLUYENDO DESAGUE DE CONDENSADOS EN PVC DE 25 MM HASTA LA BAJANTE MAS PROXIMA, DE LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: CAPACIDAD FRIGORIFICA NOMINAL 1,9 KW - CAPACIDAD CALORIFICA NOMINAL 1,9 KW	115				115,00	115,00		
							115,00	422,57	48.595,55

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
17.54	UD FANCOIL CASSETTE FCL44VL FANCOIL TIPO CASSETTE PARA INSTALACION A CUATRO TUBOS, MARCA AIRLAN O EQUIVALENTE APROBADA, MODELO FCL44VL CON PANEL EM-BELLECEDOR, CON TERMOSTATO, CON POTENCIOMETRO, INCLUYEN-DO DESAGUE DE CONDENSADOS EN PVC DE 25 MM HASTA LA BAJANTE MAS PROXIMA, DE LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: CAPACIDAD FRI-GORIFICA NOMINAL 3,4 KW - CAPACIDAD CALORIFICA NOMINAL 4,8 KW - CONSUMO ELECTRICO 85 W	177				177,00	177,00		
							177,00	501,53	88.770,81
17.55	UD FANCOIL CASSETTE FCL64VL FANCOIL TIPO CASSETTE PARA INSTALACION A CUATRO TUBOS, MARCA AIRLAN O EQUIVALENTE APROBADA, MODELO FCL64VL CON PANEL EM-BELLECEDOR, CON TERMOSTATO, CON POTENCIOMETRO, INCLUYEN-DO DESAGUE DE CONDENSADOS EN PVC DE 25 MM HASTA LA BAJANTE MAS PROXIMA, DE LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: CAPACIDAD FRI-GORIFICA NOMINAL 4 KW - CAPACIDAD CALORIFICA NOMINAL 5,4 KW - CONSUMO ELECTRICO 95 W	27				27,00	27,00		
							27,00	591,59	15.972,93
17.56	UD FANCOIL TECHO FCX17P4 FANCOIL TECHO MARCA AIRLAN O EQUIVALENTE, PARA INSTALACIÓN EN FALSO TECHO, CON BATERIA A 4 TUBOS, NIVEL SONORO MÁXIMO 30 dB (A), INCLUYENDO DESAGUE DE CONDENSADOS, MODELO FCX17P4., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO	18				18,00	18,00		
							18,00	195,63	3.521,34
17.57	UD INDUCTOR IHK 1200 INDUCTOR MARCA LENNOX, CARRIER O EQUIVALENTE APROBADA, MO-DELO IHK1200 HORIZONTAL, PARA INSTALACIÓN EN FALSO TECHO A CUATRO TUBOS CON BATERIA DE CALOR Y DE FRIO, FILTRO, CON NIVEL SONORO MAXIMO DE 30 DB (A). INCLUYENDO DESAGUE DE CONDENSA-DOS EN PVC DE 25 MM HASTA LA BAJANTE MAS PROXIMA DE LAS SI-GUIENTES CARACTERISITCAS: - CAPACIDAD FRIGORIFICA NOMINAL 1,95 KW - CAPACIDAD CALORIFICA NOMINAL 2,34 KW.	53				53,00	53,00		
							53,00	262,77	13.926,81
17.58	ML TUB A.NEGR SOLD 10" TUBERIA DE ACERO NEGRO SOLDADA SEGUN NORMA DIN2440, INCLU-SO SOPORTES, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATE-RIAL, ETC., COMPLETA, INSTALADA Y PROBADA CON UN DIAMETRO DE 10"	1	272,00			272,00	272,00		
							272,00	43,18	11.744,96
17.59	ML TUB A.NEGR SOLD 8" TUBERIA DE ACERO NEGRO SOLDADA SEGUN NORMA DIN2440, INCLU-SO SOPORTES, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATE-RIAL, ETC., COMPLETA, INSTALADA Y PROBADA CON UN DIAMETRO DE 8"	1	356,00			356,00	356,00		

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
							356,00	37,49	13.346,44
17.60	ML TUB A.NEGR SOLD 6" TUBERIA DE ACERO NEGRO SOLDADA SEGUN NORMA DIN2440, INCLUSO SOPORTES, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, INSTALADA Y PROBADA CON UN DIAMETRO DE 6"	1	239,00			239,00	239,00		
							239,00	30,88	7.380,32
17.61	ML TUB A.NEGR SOLD 5" TUBERIA DE ACERO NEGRO SOLDADA SEGUN NORMA DIN2440, INCLUSO SOPORTES, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, INSTALADA Y PROBADA CON UN DIAMETRO DE 5"	1	827,00			827,00	827,00		
							827,00	24,32	20.112,64
17.62	ML TUB A.NEGR SOLD 4" TUBERIA DE ACERO NEGRO SOLDADA SEGUN NORMA DIN2440, INCLUSO SOPORTES, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, INSTALADA Y PROBADA CON UN DIAMETRO DE 4"	1	932,00			932,00	932,00		
							932,00	20,12	18.751,84
17.63	ML TUB A.NEGR SOLD 3" TUBERIA DE ACERO NEGRO SOLDADA SEGUN NORMA DIN2440, INCLUSO SOPORTES, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, INSTALADA Y PROBADA CON UN DIAMETRO DE 3"	1	925,00			925,00	925,00		
							925,00	17,29	15.993,25
17.64	ML TUB A.NEGR SOLD 2 1/2" TUBERIA DE ACERO NEGRO SOLDADA SEGUN NORMA DIN2440, INCLUSO SOPORTES, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, INSTALADA Y PROBADA CON UN DIAMETRO DE 2 1/2"	1	1.327,00			1.327,00	1.327,00		
							1.327,00	15,54	20.621,58
17.65	ML TUB A.NEGR SOLD 2" TUBERIA DE ACERO NEGRO SOLDADA SEGUN NORMA DIN2440, INCLUSO SOPORTES, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, INSTALADA Y PROBADA CON UN DIAMETRO DE 2"	1	1.573,00			1.573,00	1.573,00		
							1.573,00	12,18	19.159,14
17.66	ML TUB A.NEGR SOLD 1 1/2" TUBERIA DE ACERO NEGRO SOLDADA SEGUN NORMA DIN2440, INCLUSO SOPORTES, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, INSTALADA Y PROBADA CON UN DIAMETRO DE 1 1/2"	1	1.572,00			1.572,00	1.572,00		
							1.572,00	10,80	16.977,60

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
17.67	ML TUB A.NEGR SOLD 1 1/4" TUBERIA DE ACERO NEGRO SOLDADA SEGUN NORMA DIN2440, INCLUSO SOPORTES, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, INSTALADA Y PROBADA CON UN DIAMETRO DE 1 1/4"	1	2.165,00			2.165,00	2.165,00		
							2.165,00	9,23	19.982,95
17.68	ML TUB A.NEGR SOLD 1" TUBERIA DE ACERO NEGRO SOLDADA SEGUN NORMA DIN2440, INCLUSO SOPORTES, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, INSTALADA Y PROBADA CON UN DIAMETRO DE 1"	1	2.474,00			2.474,00	2.474,00		
							2.474,00	8,66	21.424,84
17.69	ML TUB A.NEGR SOLD 3/4" TUBERIA DE ACERO NEGRO SOLDADA SEGUN NORMA DIN2440, INCLUSO SOPORTES, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, INSTALADA Y PROBADA CON UN DIAMETRO DE 3/4"	1	3.012,00			3.012,00	3.012,00		
							3.012,00	8,13	24.487,56
17.70	ML TUB A.NEGR SOLD 1/2" TUBERIA DE ACERO NEGRO SOLDADA SEGUN NORMA DIN2440, INCLUSO SOPORTES, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, INSTALADA Y PROBADA CON UN DIAMETRO DE 1/2"	1	4.949,00			4.949,00	4.949,00		
							4.949,00	7,80	38.602,20
17.71	ML AISLAM ESPUMA ELASTOM TUB 10" AISLAMIENTO A BASE DE ESPUMA ELASTOMERICA DE ESPESOR S/NORMATIVA VIGENTE, BARRERA ANTIVAPOR COMPLETA Y MONTADA PARA TUBERIA DE DIAMETRO 10"	1	272,00			272,00	272,00		
							272,00	35,07	9.539,04
17.72	ML AISLAM ESPUMA ELASTOM TUB 8" AISLAMIENTO A BASE DE ESPUMA ELASTOMERICA DE ESPESOR S/NORMATIVA VIGENTE, BARRERA ANTIVAPOR COMPLETA Y MONTADA PARA TUBERIA DE DIAMETRO 8"	1	356,00			356,00	356,00		
							356,00	25,82	9.191,92
17.73	ML AISLAM ESPUMA ELASTOM TUB 6" AISLAMIENTO A BASE DE ESPUMA ELASTOMERICA DE ESPESOR S/NORMATIVA VIGENTE, BARRERA ANTIVAPOR COMPLETA Y MONTADA PARA TUBERIA DE DIAMETRO 6"	1	239,00			239,00	239,00		
							239,00	18,61	4.447,79

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
17.74	ML AISLAM ESPUMA ELASTOM TUB 5" AISLAMIENTO A BASE DE ESPUMA ELASTOMERICA DE ESPESOR S/NOR- MATIVA VIGENTE, BARRERA ANTIVAPOR COMPLETA Y MONTADA PARA TU- BERIA DE DIAMENTRO 5"	1	827,00			827,00	827,00		
							827,00		
							827,00	12,93	10.693,11
17.75	ML AISLAM ESPUMA ELASTOM TUB 4" AISLAMIENTO A BASE DE ESPUMA ELASTOMERICA DE ESPESOR S/NOR- MATIVA VIGENTE, BARRERA ANTIVAPOR COMPLETA Y MONTADA PARA TU- BERIA DE DIAMENTRO 4"	1	932,00			932,00	932,00		
							932,00		
							932,00	9,62	8.965,84
17.76	ML AISLAM ESPUMA ELASTOM TUB 3" AISLAMIENTO A BASE DE ESPUMA ELASTOMERICA DE ESPESOR S/NOR- MATIVA VIGENTE, BARRERA ANTIVAPOR COMPLETA Y MONTADA PARA TU- BERIA DE DIAMENTRO 3"	1	925,00			925,00	925,00		
							925,00		
							925,00	7,65	7.076,25
17.77	ML AISLAM ESPUMA ELASTOM TUB 2 1/2" AISLAMIENTO A BASE DE ESPUMA ELASTOMERICA DE ESPESOR S/NOR- MATIVA VIGENTE, BARRERA ANTIVAPOR COMPLETA Y MONTADA PARA TU- BERIA DE DIAMENTRO 2 1/2"	1	1.327,00			1.327,00	1.327,00		
							1.327,00		
							1.327,00	6,84	9.076,68
17.78	ML AISLAM ESPUMA ELASTOM TUB 2" AISLAMIENTO A BASE DE ESPUMA ELASTOMERICA DE ESPESOR S/NOR- MATIVA VIGENTE, BARRERA ANTIVAPOR COMPLETA Y MONTADA PARA TU- BERIA DE DIAMENTRO 2"	1	1.573,00			1.573,00	1.573,00		
							1.573,00		
							1.573,00	6,43	10.114,39
17.79	ML AISLAM ESPUMA ELASTOM TUB 1 1/2" AISLAMIENTO A BASE DE ESPUMA ELASTOMERICA DE ESPESOR S/NOR- MATIVA VIGENTE, BARRERA ANTIVAPOR COMPLETA Y MONTADA PARA TU- BERIA DE DIAMENTRO 1 1/2"	1	1.572,00			1.572,00	1.572,00		
							1.572,00		
							1.572,00	5,98	9.400,56
17.80	ML AISLAM ESPUMA ELASTOM TUB 1 1/4" AISLAMIENTO A BASE DE ESPUMA ELASTOMERICA DE ESPESOR S/NOR- MATIVA VIGENTE, BARRERA ANTIVAPOR COMPLETA Y MONTADA PARA TU- BERIA DE DIAMENTRO 1 1/4"	1	2.165,00			2.165,00	2.165,00		
							2.165,00		
							2.165,00	5,81	12.578,65

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
17.81	ML AISLAM ESPUMA ELASTOM TUB 1" AISLAMIENTO A BASE DE ESPUMA ELASTOMERICA DE ESPESOR S/NOR- MATIVA VIGENTE, BARRERA ANTIVAPOR COMPLETA Y MONTADA PARA TU- BERIA DE DIAMENTRO 1"	1	2.474,00			2.474,00	2.474,00		
							2.474,00	5,41	13.384,34
17.82	ML AISLAM ESPUMA ELASTOM TUB 1/2" AISLAMIENTO A BASE DE ESPUMA ELASTOMERICA DE ESPESOR S/NOR- MATIVA VIGENTE, BARRERA ANTIVAPOR COMPLETA Y MONTADA PARA TU- BERIA DE DIAMENTRO 1/2"	1	4.949,00			4.949,00	4.949,00		
							4.949,00	5,23	25.883,27
17.83	ML AISLAM ESPUMA ELASTOM TUB 3/4" AISLAMIENTO A BASE DE ESPUMA ELASTOMERICA DE ESPESOR S/NOR- MATIVA VIGENTE, BARRERA ANTIVAPOR COMPLETA Y MONTADA PARA TU- BERIA DE DIAMENTRO 3/4"	1	3.012,00			3.012,00	3.012,00		
							3.012,00	4,84	14.578,08
17.84	UD PURGADORES DE AIRE PURGADORES DE AIRE LIBRE DE FUGAS TIPO SPIROTOP CON VALVULA DE PURGA, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETOS E INSTALADOS	178				178,00	178,00		
							178,00	4,81	856,18
17.85	UD TUBERIA PVC 40 MM DIAMETRO TUBERIA DE PVC PARA DESAGÜE DE CONDENSADOS DE FANCOILS Y CLIMATIZADORES DE 40 MM. DE DIAMETRO, SOPORTES, PIEZAS ESPE- CIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, SIFONES,ETC., COMPLETA, INSTALADA Y PROBADA	2351				2.351,00	2.351,00		
							2.351,00	4,61	10.838,11
17.86	UD VALV REGULAC CAUDAL PARA 10" VALVULA DE REGULACION DE CAUDAL TIPO TOUR ANDERSSON, BRIDAS, CONTRABRIDAS, JUNTAS, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, INSTALADA Y PROBADA, PARA TUBERIA DE 10", INCLUSO ETIQUETADO CON PARÁMETROS DE FUNCIONAMIENTO.	4				4,00	4,00		
							4,00	436,15	1.744,60
17.87	UD VALV REGULAC CAUDAL PARA 6" VALVULA DE REGULACION DE CAUDAL TIPO TOUR ANDERSSON, BRI- DAS, CONTRABRIDAS, JUNTAS, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PE- QUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, INSTALADA Y PROBADA, PARA TU- BERIA DE 6", INCLUSO ETIQUETADO CON PARÁMETROS DE FUNCIONA- MIENTO.	4				4,00	4,00		

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
							4,00	402,04	1.608,16
17.88	UD VALV REGULAC CAUDAL PARA 5" VALVULA DE REGULACION DE CAUDAL TIPO TOUR ANDERSSON, BRIDAS, CONTRABRIDAS,JUNTAS, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, INSTALADA Y PROBADA, PARA TUBERIA DE 5", INCLUSO ETIQUETADO CON PARÁMETROS DE FUNCIONAMIENTO.	5				5,00	5,00		
							5,00	370,38	1.851,90
17.89	UD VALV REGULAC CAUDAL PARA 4" VALVULA DE REGULACION DE CAUDAL TIPO TOUR ANDERSSON, BRIDAS, CONTRABRIDAS,JUNTAS, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, INSTALADA Y PROBADA, PARA TUBERIA DE 4", INCLUSO ETIQUETADO CON PARÁMETROS DE FUNCIONAMIENTO.	6				6,00	6,00		
							6,00	340,63	2.043,78
17.90	UD VALV REGULAC CAUDAL PARA 3" VALVULA DE REGULACION DE CAUDAL TIPO TOUR ANDERSSON, BRIDAS, CONTRABRIDAS,JUNTAS, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, INSTALADA Y PROBADA, PARA TUBERIA DE 3", INCLUSO ETIQUETADO CON PARÁMETROS DE FUNCIONAMIENTO.	1				1,00	1,00		
							1,00	286,82	286,82
17.91	UD VALV REGULAC CAUDAL PARA 2 1/2" VALVULA DE REGULACION DE CAUDAL TIPO TOUR ANDERSSON, BRIDAS, CONTRABRIDAS,JUNTAS, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, INSTALADA Y PROBADA, PARA TUBERIA DE 2 1/2", INCLUSO ETIQUETADO CON PARÁMETROS DE FUNCIONAMIENTO.	2				2,00	2,00		
							2,00	225,39	450,78
17.92	UD VALV REGULAC CAUDAL PARA 2" VALVULA DE REGULACION DE CAUDAL TIPO TOUR ANDERSSON, BRIDAS, CONTRABRIDAS,JUNTAS, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, INSTALADA Y PROBADA, PARA TUBERIA DE 2", INCLUSO ETIQUETADO CON PARÁMETROS DE FUNCIONAMIENTO.	14				14,00	14,00		
							14,00	190,58	2.668,12
17.93	UD VALV REGULAC CAUDAL PARA 1 1/2" VALVULA DE REGULACION DE CAUDAL TIPO TOUR ANDERSSON, BRIDAS, CONTRABRIDAS,JUNTAS, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, INSTALADA Y PROBADA, PARA TUBERIA DE 1 1/2", INCLUSO ETIQUETADO CON PARÁMETROS DE FUNCIONAMIENTO.	15				15,00	15,00		

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
							15,00	160,81	2.412,15
17.94	UD VALV REGULAC CAUDAL PARA 1 1/4" VALVULA DE REGULACION DE CAUDAL TIPO TOUR ANDERSSON, BRIDAS, CONTRABRIDAS,JUNTAS, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, INSTALADA Y PROBADA, PARA TUBERIA DE 1 1/4", INCLUSO ETIQUETADO CON PARÁMETROS DE FUNCIONAMIENTO.	17				17,00	17,00		
							17,00	136,12	2.314,04
17.95	UD VALV REGULAC CAUDAL PARA 1" VALVULA DE REGULACION DE CAUDAL TIPO TOUR ANDERSSON, BRIDAS, CONTRABRIDAS,JUNTAS, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, INSTALADA Y PROBADA, PARA TUBERIA DE 1", INCLUSO ETIQUETADO CON PARÁMETROS DE FUNCIONAMIENTO.	2				2,00	2,00		
							2,00	113,96	227,92
17.96	UD VALV REGULAC CAUDAL PARA 3/4" VALVULA DE REGULACION DE CAUDAL TIPO TOUR ANDERSSON, CONTRABRIDAS,JUNTAS, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, INSTALADA Y PROBADA, PARA TUBERIA DE 3/4", INCLUSO ETIQUETADO CON PARÁMETROS DE FUNCIONAMIENTO.	6				6,00	6,00		
							6,00	98,78	592,68
17.97	UD VALV REGULAC CAUDAL PARA 1/2" VALVULA DE REGULACION DE CAUDAL TIPO TOUR ANDERSSON, BRIDAS, CONTRABRIDAS,JUNTAS, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, INSTALADA Y PROBADA, PARA TUBERIA DE 1/2", INCLUSO ETIQUETADO CON PARÁMETROS DE FUNCIONAMIENTO.	755				755,00	755,00		
							755,00	82,32	62.151,60
17.98	UD MANOMETRO GLICERINA 150 MM. MANOMETRO DE GLICERINA DIAMETRO 150 MM., PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y PROBADO	20				20,00	20,00		
							20,00	42,42	848,40
17.99	UD TERMOMETRO DE CAPILLA CON VAINA TERMOMETRO DE CAPILLA CON VAINA, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y PROBADO	16				16,00	16,00		
							16,00	18,61	297,76

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
17.100	UD VALV COMPUERTA, ACCES 10" VALVULA DE COMPUERTA CON DESMULTIPLICADOR PARA PN25, BRIDAS, CONTRABRIDAS, JUNTAS, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, MONTADA Y PROBADA, PARA 10"	6				6,00	6,00		
							6,00	465,34	2.792,04
17.101	UD VALV BOLA A.INOX, ACCES 8" VALVULA DE BOLA EN ACERO INOXIDABLE PARA PN25, INCLUSO BRIDAS, CONTRABRIDAS, JUNTAS, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, MONTADA Y PROBADA, PARA 8"	14				14,00	14,00		
							14,00	116,49	1.630,86
17.102	UD VALV BOLA A.INOX, ACCES 6" VALVULA DE BOLA EN ACERO INOXIDABLE PARA PN25, INCLUSO BRIDAS, CONTRABRIDAS, JUNTAS, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, MONTADA Y PROBADA, PARA 6"	32				32,00	32,00		
							32,00	111,44	3.566,08
17.103	UD VALV BOLA A.INOX, ACCES 5" VALVULA DE BOLA EN ACERO INOXIDABLE PARA PN25, INCLUSO BRIDAS, CONTRABRIDAS, JUNTAS, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, MONTADA Y PROBADA, PARA 5"	24				24,00	24,00		
							24,00	103,83	2.491,92
17.104	UD VALV BOLA A.INOX, ACCES 4" VALVULA DE BOLA EN ACERO INOXIDABLE PARA PN25, INCLUSO BRIDAS, CONTRABRIDAS, JUNTAS, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, MONTADA Y PROBADA, PARA 4"	39				39,00	39,00		
							39,00	93,69	3.653,91
17.105	UD VALV BOLA A.INOX, ACCES 3" VALVULA DE BOLA EN ACERO INOXIDABLE PARA PN25, INCLUSO BRIDAS, CONTRABRIDAS, JUNTAS, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, MONTADA Y PROBADA, PARA 3"	22				22,00	22,00		
							22,00	81,05	1.783,10
17.106	UD VALV BOLA A.INOX, ACCES 2 1/2" VALVULA DE BOLA EN ACERO INOXIDABLE PARA PN25, INCLUSO BRIDAS, CONTRABRIDAS, JUNTAS, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, MONTADA Y PROBADA, PARA 2 1/2"	84				84,00	84,00		
							84,00	57,62	4.840,08

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
17.107	UD VALV BOLA ROSC, ACCES 2" VALVULA DE BOLA ROSCADA EN ACERO INOXIDABLE PARA PN25, JUNTAS, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, MONTADA Y PROBADA, PARA 2"	176				176,00	176,00		
							176,00	43,68	7.687,68
17.108	UD VALV BOLA ROSC, ACCES 1 1/2" VALVULA DE BOLA ROSCADA EN ACERO INOXIDABLE PARA PN25, JUNTAS, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, MONTADA Y PROBADA, PARA 1 1/2"	108				108,00	108,00		
							108,00	24,69	2.666,52
17.109	UD VALV BOLA ROSC, ACCES 1 1/4" VALVULA DE BOLA ROSCADA EN ACERO INOXIDABLE PARA PN25, JUNTAS, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, MONTADA Y PROBADA, PARA 1 1/4"	212				212,00	212,00		
							212,00	16,21	3.436,52
17.110	UD VALV BOLA ROSC, ACCES 1" VALVULA DE BOLA ROSCADA EN ACERO INOXIDABLE PARA PN25, JUNTAS, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, MONTADA Y PROBADA, PARA 1"	94				94,00	94,00		
							94,00	12,29	1.155,26
17.111	UD VALV BOLA ROSC, ACCES 3/4" VALVULA DE BOLA ROSCADA EN ACERO INOXIDABLE PARA PN25, JUNTAS, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, MONTADA Y PROBADA, PARA 3/4"	106				106,00	106,00		
							106,00	8,73	925,38
17.112	UD VALV BOLA ROSC, ACCES 1/2" VALVULA DE BOLA ROSCADA EN ACERO INOXIDABLE PARA PN25, JUNTAS, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, MONTADA Y PROBADA, PARA 1/2"	1994				1.994,00	1.994,00		
							1.994,00	7,54	15.034,76
17.113	UD VALV RETENCION CLAPETA 10" VALVULA DE RETENCION DE CLAPETA TIPO DISCO, CON BRIDAS, CONTRABRIDAS, JUNTAS, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA Y MONTADA, PARA TUBERIA DE 10"	2				2,00	2,00		
							2,00	172,22	344,44

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
17.114	UD VALV RETENCION CLAPETA 8" VALVULA DE RETENCION DE CLAPETA TIPO DISCO, CON BRIDAS, CONTRABRIDAS, JUNTAS, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA Y MONTADA, PARA TUBERIA DE 8"	2				2,00	2,00		
							2,00	153,21	306,42
17.115	UD VALV RETENCION CLAPETA 6" VALVULA DE RETENCION DE CLAPETA TIPO DISCO, CON BRIDAS, CONTRABRIDAS, JUNTAS, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA Y MONTADA, PARA TUBERIA DE 6"	4				4,00	4,00		
							4,00	112,06	448,24
17.116	UD VALV RETENCION CLAPETA 2 1/2" VALVULA DE RETENCION DE CLAPETA TIPO DISCO, CON BRIDAS, CONTRABRIDAS, JUNTAS, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA Y MONTADA, PARA TUBERIA DE 2 1/2"	4				4,00	4,00		
							4,00	65,85	263,40
17.117	UD VALV RETENCION CLAPETA 1 1/4" VALVULA DE RETENCION DE CLAPETA TIPO DISCO, CON BRIDAS, CONTRABRIDAS, JUNTAS, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA Y MONTADA, PARA TUBERIA DE 1 1/4"	6				6,00	6,00		
							6,00	64,58	387,48
17.118	UD MANGUITO ELAST ANTIVIBR 10" MANGUITO ELASTICO ANTIMBRATORIO PARA TUBERIAS TIPO INASEL O EQUIVALENTE, BRIDAS, CONTRABRIDAS, JUNTAS, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO Y MONTADO, PARA TUBERIA DE 10"	4				4,00	4,00		
							4,00	172,84	691,36
17.119	UD MANGUITO ELAST ANTIVIBR 8" MANGUITO ELASTICO ANTIMBRATORIO PARA TUBERIAS TIPO INASEL O EQUIVALENTE, BRIDAS, CONTRABRIDAS, JUNTAS, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO Y MONTADO, PARA TUBERIA DE 8"	4				4,00	4,00		
							4,00	154,47	617,88
17.120	UD MANGUITO ELAST ANTIVIBR 6" MANGUITO ELASTICO ANTIMBRATORIO PARA TUBERIAS TIPO INASEL O EQUIVALENTE, BRIDAS, CONTRABRIDAS, JUNTAS, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO Y MONTADO, PARA TUBERIA DE 6"	8				8,00	8,00		
							8,00	124,09	992,72

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
17.121	UD MANGUITO ELAST ANTIVIBR 2 1/2" MANGUITO ELASTICO ANTIMBRATORIO PARA TUBERIAS TIPO INASEL O EQUIVALENTE, BRIDAS, CONTRABRIDAS, JUNTAS, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO Y MONTADO, PARA TUBERIA DE 2 1/2"	8				8,00	8,00		
							8,00	78,51	628,08
17.122	UD FILTRO AGUA TAMIZ A.INOX 10" FILTRO DE AGUA CON TAMIZ EN ACERO INOXIDABLE, BRIDAS, CONTRABRIDAS, JUNTAS,, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO Y MONTADO, PARA 10"	2				2,00	2,00		
							2,00	674,92	1.349,84
17.123	UD FILTRO AGUA TAMIZ A.INOX 8" FILTRO DE AGUA CON TAMIZ EN ACERO INOXIDABLE, BRIDAS, CONTRABRIDAS, JUNTAS,, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO Y MONTADO, PARA 8"	2				2,00	2,00		
							2,00	567,91	1.135,82
17.124	UD FILTRO AGUA TAMIZ A.INOX 6" FILTRO DE AGUA CON TAMIZ EN ACERO INOXIDABLE, BRIDAS, CONTRABRIDAS, JUNTAS,, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO Y MONTADO, PARA 6"	4				4,00	4,00		
							4,00	541,33	2.165,32
17.125	UD FILTRO AGUA TAMIZ A.INOX 21/2" FILTRO DE AGUA CON TAMIZ EN ACERO INOXIDABLE, BRIDAS, CONTRABRIDAS, JUNTAS,, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO Y MONTADO, PARA 21/2"						9,00	95,75	861,75
17.126	UD FILTRO AGUA TAMIZ A.INOX 2" FILTRO DE AGUA CON TAMIZ EN ACERO INOXIDABLE, BRIDAS, CONTRABRIDAS, JUNTAS,, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO Y MONTADO, PARA 2"						21,00	67,02	1.407,42
17.127	UD FILTRO AGUA TAMIZ A.INOX 11/2" FILTRO DE AGUA CON TAMIZ EN ACERO INOXIDABLE, BRIDAS, CONTRABRIDAS, JUNTAS,, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO Y MONTADO, PARA 11/2"						13,00	36,46	473,98
17.128	UD FILTRO AGUA TAMIZ A.INOX 11/4" FILTRO DE AGUA CON TAMIZ EN ACERO INOXIDABLE, BRIDAS, CONTRABRIDAS, JUNTAS,, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO Y MONTADO, PARA 11/4"						30,00	28,86	865,80

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
17.129	UD FILTRO AGUA TAMIZ A.INOX 1" FILTRO DE AGUA CON TAMIZ EN ACERO INOXIDABLE, BRIDAS, CONTRA-BRIDAS, JUNTAS,, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO Y MONTADO, PARA 1"						14,00	17,26	241,64
17.130	UD FILTRO AGUA TAMIZ A.INOX 3/4" FILTRO DE AGUA CON TAMIZ EN ACERO INOXIDABLE, BRIDAS, CONTRA-BRIDAS, JUNTAS,, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO Y MONTADO, PARA 3/4"						1,00	13,83	13,83
17.131	UD FILTRO AGUA TAMIZ A.INOX 1/2" FILTRO DE AGUA CON TAMIZ EN ACERO INOXIDABLE, BRIDAS, CONTRA-BRIDAS, JUNTAS,, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO Y MONTADO, PARA 1/2"						623,00	10,35	6.448,05
17.132	UD PURGA POR BOTELLIN DE PURGA FORMADA POR BOTELLIN, VALVULA DE MACHO CON PRENSAESTOPAS, PURGADOR AUTOMÁTICO, VALVULA DE BOLA DE 1/2" Y P.P. DE TUBERIA Y EMBUDO DE RECOGIDA, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO Y MONTADO.	78				78,00	78,00		
							78,00	88,36	6.892,08
17.133	UD DESAGUE CLIMATIZADOR DESAGUE DE CLIMATIZADOR REALIZADO EN TUBERÍA DE ACERO DE 1/2" Y CONDUCTIDO HASTA EL SUMIDERO MÁS PROXIMO, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO Y MONTADO.	35				35,00	35,00		
							35,00	56,94	1.992,90
17.134	ML CONDUCTO FLEXIBLE PVC CONDUCTO FLEXIBLE EN PVC CON AISLAMIENTO TERMICO Y ACUSTICO INTERIOR Y DOBLE CAPA EXTERIOR, MONTADO CON FLEJE, COMPLETO E INSTALADO	1	722,00			722,00	722,00		
							722,00	6,08	4.389,76
17.135	M2 CONDUCT EMBRID CHAP GALV 1,4 MM CONDUCTO EMBRIDADO CONSTRUIDO EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADA CON ESPESOR DE 1,4 MM., PARA IMPULSION, RETORNO Y EXTRACCION, CON P.P. DE REGISTROS, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y PROBADO, INCLUSO LIMPIEZA FINAL INTERIOR DE LOS CONDUCTOS Y ESTANQUEIDAD SEGÚN UNE-EN 13779 Y UNE-EN 12237	1	31.964,00			31.964,00	31.964,00		
							31.964,00	18,47	590.375,08
17.136	M2 AISLAMIENTO CONDUCTOS ESPESOR S/NORMATIVA VIGENTE AISLAMIENTO DE CONDUCTOS A BASE DE ESPUMA ELASTOMERICA ADHESIVA DE ESPESOR SEGÚN NORMATIVA VIGENTE, ATADA CON MALLA METALICA, COMPLETO Y TERMINADO	1	15.102,00			15.102,00			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
							15.102,00		
							15.102,00	11,64	175.787,28
17.137	UD ACONDICIONADOR AIRE 12.000 FR/H ACONDICIONADOR DE AIRE DE EXPANSION DIRECTA PARA CUARTO DE BASURAS CON UNA POTENCIA DE 12.000 FRIG./H., Y CONTROL DE CONDENSACION INCLUIDO LINEAS FRIGORIFICAS, INTERCONEXION ELECTRICA, ACOMETIDA A 220 V., PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO	1				1,00	1,00		
							1,00	2.622,04	2.622,04
17.138	UD AUTONOMO PARTIDO BOMBA CALOR RA510 AUTONOMO PARTIDO BOMBA DE CALOR MARCA TOSHIBA O EQUIVALENTE, MOD. RA510 CON UNA CONDENSADORA EXTERIOR Y DOS EVAPORADORAS DE PARED CADA UNIDAD, INCLUSO LINEAS FRIGORIFICAS, INTERCONEXION ELECTRICA, ACOMETIDA A 220 V., PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y LEGALIZADO, CON POTENCIAS DE 2,5 KW EN FRIO Y 3,2 KW EN CALOR.	23				23,00	23,00		
							23,00	1.235,24	28.410,52
17.139	UD BATERIA FILTRO ABSOLUTO/CARBONO ACTIVO 1.100 M3./H. BATERIA DE FILTRO ABSOLUTO Y FILTRO DE CARBONO ACTIVO PARA 1.100 M3./H., INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA	4				4,00	4,00		
							4,00	751,54	3.006,16
17.140	M2 AISLAM CONDOC CHAPA ALUM BRILLANTE 0,6 MM. TERMINACIÓN AISLAMIENTO DE CONDUCTOS Y TUBERIA A BASE DE CHAPA DE ALUMINIO BRILLANTE DE 0,6 MM. DE ESPESOR, PARA SALAS DE CLIMATIZADORES Y ZONAS VISTAS, COMPLETO Y TERMINADO	1	10.126,00			10.126,00	10.126,00		
							10.126,00	10,76	108.955,76
17.141	UD RETIRADA DEPÓSITOS DE GAS Y GASOLEO RETIRADA Y DESMONTAJE DE DEPOSITOS DE GAS Y GASOLEO, DESESCOMBRO, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC.	4				4,00	4,00		
							4,00	1.659,02	6.636,08
17.142	UD DETECCION MONOXIDO DE CARBONO DETECCION MONOXIDO DE CARBONO A BASE DE CENTRALITA ELECTRÓNICA DE DETECCIÓN, DETECTORES SEGÚN NORMATIVA VIGENTE, CONEXIONADO ELÉCTRICO BAJO TUBO DE ACERO, PEQUEÑO MATERIAL, ACCESORIOS, ETC., COMPLETA, MONTADA Y PROBADA.	1				1,00	1,00		
							1,00	6.718,47	6.718,47

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
17.143	UD DESHUMIDIFICADOR-CLIMAT PISCINA, MOD. DAP-26-V DESHUMIDIFICADOR - CLIMATIZADOR PARA PISCINA, MARCA UNIVERSAL POOL O EQUIVALENTE, MODELO VERTICAL DAP-26-V, CONSTRUIDA EN CHAPA DE ALUMINIO-MAGNESIO, CON COMPRESOR HERMÉTICO, REFRIGERANTE R-407C, POTENCIA ABSORBIDA 14,68 KW, POTENCIA FRIGORÍFICA 38,8 KW Y POTENCIA CALORÍFICA 52,30 KW., COMPLETO, MONTADO Y PROBADO.	1				1,00	1,00		
							1,00		
							1,00	13.100,94	13.100,94
17.144	ML TUBERIA A. INOX 1/2" DE 2,11 MM ESPESOR TUBERIA DE ACERO INOXIDABLE, NORMA ASTM A312 316 L SCH-10S DE 1/2" DE 2,11 MM DE ESPESOR, INLCUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, SOPORTES ANTIVIBRATORIOS Y PEQUEÑO MATERIAL NECESARIO, SOLDADO CON ATMÓSFERA INERTE "ARGÓN" INTERIOR Y EXTERIORMENTE, CON MATERIAL DE APOORTE DE IGUAL CALIDAD QUE LA TUBERÍA, INCLUSO EL MARCADO DE TUBERIA, COMPLETA, MONTADA Y PROBADA.	1	130,00			130,00	130,00		
							130,00		
							130,00	13,59	1.766,70
17.145	ML TUBERIA A. INOX 3/4" DE 2,11 MM ESPESOR TUBERIA DE ACERO INOXIDABLE, NORMA ASTM A312 316 L SCH-10S DE 3/4" DE 2,11 MM DE ESPESOR, INLCUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, SOPORTES ANTIVIBRATORIOS Y PEQUEÑO MATERIAL NECESARIO, SOLDADO CON ATMÓSFERA INERTE "ARGÓN" INTERIOR Y EXTERIORMENTE, CON MATERIAL DE APOORTE DE IGUAL CALIDAD QUE LA TUBERÍA, INCLUSO EL MARCADO DE TUBERIA, COMPLETA, MONTADA Y PROBADA.	1	180,00			180,00	180,00		
							180,00		
							180,00	18,73	3.371,40
17.146	ML TUBERIA A. INOX 1" DE 2,77 MM ESPESOR TUBERIA DE ACERO INOXIDABLE, NORMA ASTM A312 316 L SCH-10S DE 1" DE 2,77 MM DE ESPESOR, INLCUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, SOPORTES ANTIVIBRATORIOS Y PEQUEÑO MATERIAL NECESARIO, SOLDADO CON ATMÓSFERA INERTE "ARGÓN" INTERIOR Y EXTERIORMENTE, CON MATERIAL DE APOORTE DE IGUAL CALIDAD QUE LA TUBERÍA, INCLUSO EL MARCADO DE TUBERIA, COMPLETA, MONTADA Y PROBADA.	1	150,00			150,00	150,00		
							150,00		
							150,00	24,87	3.730,50
17.147	ML TUBERIA A. INOX 1 1/4" DE 2,77 MM ESPESOR TUBERIA DE ACERO INOXIDABLE, NORMA ASTM A312 316 L SCH-10S DE 1 1/4" DE 2,77 MM DE ESPESOR, INLCUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, SOPORTES ANTIVIBRATORIOS Y PEQUEÑO MATERIAL NECESARIO, SOLDADO CON ATMÓSFERA INERTE "ARGÓN" INTERIOR Y EXTERIORMENTE, CON MATERIAL DE APOORTE DE IGUAL CALIDAD QUE LA TUBERÍA, INCLUSO EL MARCADO DE TUBERIA, COMPLETA, MONTADA Y PROBADA.	1	130,00			130,00	130,00		
							130,00		
							130,00	29,19	3.794,70

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
17.148	ML TUBERIA A. INOX 11/2" DE 2,77 MM ESPESOR TUBERIA DE ACERO INOXIDABLE, NORMA ASTM A312 316 L SCH-10S DE 11/2" DE 2,77 MM DE ESPESOR, INLCUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, SOPORTES ANTIVIBRATORIOS Y PEQUEÑO MATERIAL NECESARIO, SOLDADO CON ATMÓSFERA INERTE "ARGÓN" INTERIOR Y EXTERIORMENTE, CON MATERIAL DE APOORTE DE IGUAL CALIDAD QUE LA TUBERÍA, INCLUSO EL MARCADO DE TUBERIA, COMPLETA, MONTADA Y PROBADA.	1	80,00			80,00	80,00		
							80,00	31,74	2.539,20
17.149	ML TUBERIA A. INOX 2" DE 2,77 MM ESPESOR TUBERIA DE ACERO INOXIDABLE, NORMA ASTM A312 316 L SCH-10S DE 2" DE 2,77 MM DE ESPESOR, INLCUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, SOPORTES ANTIVIBRATORIOS Y PEQUEÑO MATERIAL NECESARIO, SOLDADO CON ATMÓSFERA INERTE "ARGÓN" INTERIOR Y EXTERIORMENTE, CON MATERIAL DE APOORTE DE IGUAL CALIDAD QUE LA TUBERÍA, INCLUSO EL MARCADO DE TUBERIA, COMPLETA, MONTADA Y PROBADA.	1	300,00			300,00	300,00		
							300,00	38,36	11.508,00
17.150	ML TUBERIA A. INOX 21/2" DE 3,05 MM ESPESOR TUBERIA DE ACERO INOXIDABLE, NORMA ASTM A312 316 L SCH-10S DE 21/2" DE 3,05 MM DE ESPESOR, INLCUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, SOPORTES ANTIVIBRATORIOS Y PEQUEÑO MATERIAL NECESARIO, SOLDADO CON ATMÓSFERA INERTE "ARGÓN" INTERIOR Y EXTERIORMENTE, CON MATERIAL DE APOORTE DE IGUAL CALIDAD QUE LA TUBERÍA, INCLUSO EL MARCADO DE TUBERIA, COMPLETA, MONTADA Y PROBADA.	1	160,00			160,00	160,00		
							160,00	50,83	8.132,80
17.151	ML TUBERIA A. INOX 3" DE 3,05 MM ESPESOR TUBERIA DE ACERO INOXIDABLE, NORMA ASTM A312 316 L SCH-10S DE 3" DE 3,05 MM DE ESPESOR, INLCUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, SOPORTES ANTIVIBRATORIOS Y PEQUEÑO MATERIAL NECESARIO, SOLDADO CON ATMÓSFERA INERTE "ARGÓN" INTERIOR Y EXTERIORMENTE, CON MATERIAL DE APOORTE DE IGUAL CALIDAD QUE LA TUBERÍA, INCLUSO EL MARCADO DE TUBERIA, COMPLETA, MONTADA Y PROBADA.	1	120,00			120,00	120,00		
							120,00	59,56	7.147,20
17.152	ML AISL TUB FIBRA DE VIDRIO CHAPA DE 0,6 MM PARA 1/2" AISLAMIENTO DE TUBERIAS CON COQUILLA DE FIBRA DE VIDRIO DE 30 MM DE ESPESOR, MARCA ISOVER O EQUIVALENTE APROBADA, RECUBIERTA CON OTRA COQUILLA DE CUBRETUBERIAS DE FIBRA DE VIDRIO DE 25 MM PAPEL KRAFT DE ALUMINO REFORZADO, CON HILOS DE FIBRA DE VIDRIO Y PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS Y VALVULERIA CON ARMAFLEX TIPO AF DE ESPESOR EQUIVALENTE, CON TERMINACIÓN EN CHAPA DE ALUMINIO DE 0,6 MM PARA 1/2", COMPLETA, MONTADA Y PROBADA.	1	130,00			130,00	130,00		
							130,00	13,65	1.774,50

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
17.153	ML AISL TUB FIBRA DE VIDRIO CHAPA DE 0,6 MM PARA 3/4" AISLAMIENTO DE TUBERIAS CON COQUILLA DE FIBRA DE VIDRIO DE 30 MM DE ESPESOR, MARCA ISOVER O EQUIVALENTE APROBADA, RECUBIERTA CON OTRA COQUILLA DE CUBRETUBERIAS DE FIBRA DE VIDRIO DE 25 MM PAPEL KRAFT DE ALUMINO REFORZADO, CON HILOS DE FIBRA DE VIDRIO Y PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS Y VALVULERIA CON ARMAFLEX TIPO AF DE ESPESOR EQUIVALENTE, CON TERMINACIÓN EN CHAPA DE ALUMINIO DE 0,6 MM PARA 3/4", COMPLETA, MONTADA Y PROBRADA.	1	180,00			180,00	180,00		
							180,00		
							180,00	15,84	2.851,20
17.154	ML AISL TUB FIBRA DE VIDRIO CHAPA DE 0,6 MM PARA 1" AISLAMIENTO DE TUBERIAS CON COQUILLA DE FIBRA DE VIDRIO DE 30 MM DE ESPESOR, MARCA ISOVER O EQUIVALENTE APROBADA, RECUBIERTA CON OTRA COQUILLA DE CUBRETUBERIAS DE FIBRA DE VIDRIO DE 25 MM PAPEL KRAFT DE ALUMINO REFORZADO, CON HILOS DE FIBRA DE VIDRIO Y PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS Y VALVULERIA CON ARMAFLEX TIPO AF DE ESPESOR EQUIVALENTE, CON TERMINACIÓN EN CHAPA DE ALUMINIO DE 0,6 MM PARA 1", COMPLETA, MONTADA Y PROBRADA.	1	150,00			150,00	150,00		
							150,00		
							150,00	15,60	2.340,00
17.155	ML AISL TUB FIBRA DE VIDRIO CHAPA DE 0,6 MM PARA 11/4" AISLAMIENTO DE TUBERIAS CON COQUILLA DE FIBRA DE VIDRIO DE 30 MM DE ESPESOR, MARCA ISOVER O EQUIVALENTE APROBADA, RECUBIERTA CON OTRA COQUILLA DE CUBRETUBERIAS DE FIBRA DE VIDRIO DE 25 MM PAPEL KRAFT DE ALUMINO REFORZADO, CON HILOS DE FIBRA DE VIDRIO Y PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS Y VALVULERIA CON ARMAFLEX TIPO AF DE ESPESOR EQUIVALENTE, CON TERMINACIÓN EN CHAPA DE ALUMINIO DE 0,6 MM PARA 11/4", COMPLETA, MONTADA Y PROBRADA.	1	130,00			130,00	130,00		
							130,00		
							130,00	16,24	2.111,20
17.156	ML AISL TUB FIBRA DE VIDRIO CHAPA DE 0,6 MM PARA 11/2" AISLAMIENTO DE TUBERIAS CON COQUILLA DE FIBRA DE VIDRIO DE 30 MM DE ESPESOR, MARCA ISOVER O EQUIVALENTE APROBADA, RECUBIERTA CON OTRA COQUILLA DE CUBRETUBERIAS DE FIBRA DE VIDRIO DE 25 MM PAPEL KRAFT DE ALUMINO REFORZADO, CON HILOS DE FIBRA DE VIDRIO Y PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS Y VALVULERIA CON ARMAFLEX TIPO AF DE ESPESOR EQUIVALENTE, CON TERMINACIÓN EN CHAPA DE ALUMINIO DE 0,6 MM PARA 11/2", COMPLETA, MONTADA Y PROBRADA.	1	80,00			80,00	80,00		
							80,00		
							80,00	17,20	1.376,00
17.157	ML AISL TUB FIBRA DE VIDRIO CHAPA DE 0,6 MM PARA 2" AISLAMIENTO DE TUBERIAS CON COQUILLA DE FIBRA DE VIDRIO DE 30 MM DE ESPESOR, MARCA ISOVER O EQUIVALENTE APROBADA, RECUBIERTA CON OTRA COQUILLA DE CUBRETUBERIAS DE FIBRA DE VIDRIO DE 25 MM PAPEL KRAFT DE ALUMINO REFORZADO, CON HILOS DE FIBRA DE VIDRIO Y PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS Y VALVULERIA CON ARMAFLEX TIPO AF DE ESPESOR EQUIVALENTE, CON TERMINACIÓN EN CHAPA DE ALUMINIO DE 0,6 MM PARA 2", COMPLETA, MONTADA Y PROBRADA.								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		1	300,00			300,00	300,00		
							300,00	19,41	5.823,00
17.158	ML AISL TUB FIBRA DE VIDRIO CHAPA DE 0,6 MM PARA 21/2"								
	AISLAMIENTO DE TUBERIAS CON COQUILLA DE FIBRA DE VIDRIO DE 30 MM DE ESPESOR, MARCA ISOVER O EQUIVALENTE APROBADA, RECUBIERTA CON OTRA COQUILLA DE CUBRETUBERIAS DE FIBRA DE VIDRIO DE 25 MM PAPEL KRAFT DE ALUMINO REFORZADO, CON HILOS DE FIBRA DE VIDRIO Y PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS Y VALVULERIA CON ARMAFLEX TIPO AF DE ESPESOR EQUIVALENTE, CON TERMINACIÓN EN CHAPA DE ALUMINIO DE 0,6 MM PARA 21/2", COMPLETA, MONTADA Y PROBRADA.	1	160,00			160,00	160,00		
							160,00	22,77	3.643,20
17.159	ML AISL TUB FIBRA DE VIDRIO CHAPA DE 0,6 MM PARA 3"								
	AISLAMIENTO DE TUBERIAS CON COQUILLA DE FIBRA DE VIDRIO DE 30 MM DE ESPESOR, MARCA ISOVER O EQUIVALENTE APROBADA, RECUBIERTA CON OTRA COQUILLA DE CUBRETUBERIAS DE FIBRA DE VIDRIO DE 25 MM PAPEL KRAFT DE ALUMINO REFORZADO, CON HILOS DE FIBRA DE VIDRIO Y PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS Y VALVULERIA CON ARMAFLEX TIPO AF DE ESPESOR EQUIVALENTE, CON TERMINACIÓN EN CHAPA DE ALUMINIO DE 0,6 MM PARA 3", COMPLETA, MONTADA Y PROBRADA.	1	120,00			120,00	120,00		
							120,00	24,38	2.925,60
17.160	UD DILATADOR AXIAL A. INOX PN-16, MOD. ZA, D.N. 25 MM								
	DILATADOR AXIAL, DE ACERO INOXIDABLE PN-16, CON MANGUITOS DE ACERO EN LOS EXTREMOS PARA SOLDAR Y ANILLO DE PRETENSADO A LONGITUD MÁXIMA DE 25 MM DE RECORRIDO MINIMO, MARCA BOA O EQUIVALENTE APROBADA, MODELO ZA, DN 25 MM.	2				2,00	2,00		
							2,00	107,85	215,70
17.161	UD DILAT AXIAL TUB ONDULADO PN-16, MOD. W-16-2 D.N 40 MM								
	DILATADOR AXIAL, DEN TUBO ONDULADO FORMADO POR PAREDES MULTIPLES DE ACERO INOXIDABLE PN-16 CON MANGUITOS DE ACERO EN LOS EXTREMOS PARA SOLDAR DE 21 MM DE RECORRIDO MINIMO, MARCA BOA O EQUIVALENTE APROBADA, MODELO W-16-2, DN 40 MM.	2				2,00	2,00		
							2,00	315,11	630,22
17.162	UD DILAT AXIAL TUB ONDULADO PN-16, MOD. W-16-2 D.N 50 MM								
	DILATADOR AXIAL, DEN TUBO ONDULADO FORMADO POR PAREDES MULTIPLES DE ACERO INOXIDABLE PN-16 CON MANGUITOS DE ACERO EN LOS EXTREMOS PARA SOLDAR DE 24 MM DE RECORRIDO MINIMO, MARCA BOA O EQUIVALENTE APROBADA, MODELO W-16-2, DN 50 MM.	4				4,00	4,00		
							4,00	324,22	1.296,88

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
17.163	UD DILAT AXIAL TUB ONDULADO PN-16, MOD. W-16-2 D.N 65 MM DILATADOR AXIAL, DEN TUBO ONDULADO FORMADO POR PAREDES MULTIPLES DE ACERO INOXIDABLE PN-16 CON MANGUITOS DE ACERO EN LOS EXTREMOS PARA SOLDAR DE 28 MM DE RECORRIDO MINIMO, MARCA BOA O EQUIVALENTE APROBADA, MODELO W-16-2, DN 65 MM.	5				5,00	5,00		
							5,00	332,98	1.664,90
17.164	UD DILAT AXIAL TUB ONDULADO PN-16, MOD. W-16-2 D.N 80 MM DILATADOR AXIAL, DEN TUBO ONDULADO FORMADO POR PAREDES MULTIPLES DE ACERO INOXIDABLE PN-16 CON MANGUITOS DE ACERO EN LOS EXTREMOS PARA SOLDAR DE 31 MM DE RECORRIDO MINIMO, MARCA BOA O EQUIVALENTE APROBADA, MODELO W-16-2, DN 80 MM.	1				1,00	1,00		
							1,00	342,52	342,52
17.165	UD VALVULA DE ASIENTO DN 20 MM VALVULA ASIENTO PN-16 TEMP. MAXIMA 200°C, CUERPO, TAPA, OBTURADOR, EJE Y CIERRE EN ACERO INOXIDABLE, DN 20 MM, COMPLENTA, MONTADA Y PROBADA.	5				5,00	5,00		
							5,00	254,20	1.271,00
17.166	UD VALVULA DE ASIENTO DN 25 MM VALVULA ASIENTO PN-16 TEMP. MAXIMA 200°C, CUERPO, TAPA, OBTURADOR, EJE Y CIERRE EN ACERO INOXIDABLE, DN 25 MM, COMPLENTA, MONTADA Y PROBADA.	6				6,00	6,00		
							6,00	303,03	1.818,18
17.167	UD VALVULA DE ASIENTO DN 32 MM VALVULA ASIENTO PN-16 TEMP. MAXIMA 200°C, CUERPO, TAPA, OBTURADOR, EJE Y CIERRE EN ACERO INOXIDABLE, DN 32 MM, COMPLENTA, MONTADA Y PROBADA.	6				6,00	6,00		
							6,00	351,98	2.111,88
17.168	UD VALVULA DE ASIENTO DN 40 MM VALVULA ASIENTO PN-16 TEMP. MAXIMA 200°C, CUERPO, TAPA, OBTURADOR, EJE Y CIERRE EN ACERO INOXIDABLE, DN 40 MM, COMPLENTA, MONTADA Y PROBADA.	4				4,00	4,00		
							4,00	392,97	1.571,88
17.169	UD VALVULA DE ASIENTO DN 50 MM VALVULA ASIENTO PN-16 TEMP. MAXIMA 200°C, CUERPO, TAPA, OBTURADOR, EJE Y CIERRE EN ACERO INOXIDABLE, DN 50 MM, COMPLENTA, MONTADA Y PROBADA.	5				5,00	5,00		
							5,00	450,43	2.252,15

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
17.170	UD VALVULA DE ASIENTO DN 65 MM VALVULA ASIENTO PN-16 TEMP. MAXIMA 200°C, CUERPO, TAPA, OBTURADOR, EJE Y CIERRE EN ACERO INOXIDABLE, DN 65 MM, COMPLENTA, MONTADA Y PROBADA.	1				1,00	1,00		
							1,00	601,36	601,36
17.171	UD FILTRO DE VAPOR, ROSCADO, DN 20 MM FILTRO DE VAPOR, ROSCADO, MARCA SARCO O EQUIVALENTE APROBADA, CUERPO Y TAMIZ DE ACERO INOXIDABLE, PN16, DN 20 MM., COMPLETO E INSTALADO.	4				4,00	4,00		
							4,00	33,29	133,16
17.172	UD FILTRO DE VAPOR, ROSCADO, DN 25 MM FILTRO DE VAPOR, ROSCADO, MARCA SARCO O EQUIVALENTE APROBADA, CUERPO Y TAMIZ DE ACERO INOXIDABLE, PN16, DN 25 MM., COMPLETO E INSTALADO.	5				5,00	5,00		
							5,00	42,56	212,80
17.173	UD FILTRO DE VAPOR, ROSCADO, DN 32 MM FILTRO DE VAPOR, ROSCADO, MARCA SARCO O EQUIVALENTE APROBADA, CUERPO Y TAMIZ DE ACERO INOXIDABLE, PN16, DN 32 MM., COMPLETO E INSTALADO.	4				4,00	4,00		
							4,00	53,89	215,56
17.174	UD FILTRO DE VAPOR, ROSCADO, DN 40 MM FILTRO DE VAPOR, ROSCADO, MARCA SARCO O EQUIVALENTE APROBADA, CUERPO Y TAMIZ DE ACERO INOXIDABLE, PN16, DN 40 MM., COMPLETO E INSTALADO.	2				2,00	2,00		
							2,00	62,40	124,80
17.175	UD FILTRO DE VAPOR, ROSCADO, DN 50 MM FILTRO DE VAPOR, ROSCADO, MARCA SARCO O EQUIVALENTE APROBADA, CUERPO Y TAMIZ DE ACERO INOXIDABLE, PN16, DN 50 MM., COMPLETO E INSTALADO.	5				5,00	5,00		
							5,00	93,44	467,20
17.176	UD VALVULA REDUCTORA PRESIÓN DN 25 MM VALVULA REDUCTORA DE PRESIÓN MARCA SARCO O EQUIVALENTE APROBADA, MODELO DP16.3, PN 40, TEMPERATURA MÁXIMA 250°C, CUERPO Y CAMARA DE ACERO INOXIDABLE, PILOTOS Y ASIENTOS DE ACERO INOXIDABLE, DIAFRAGMA DE BRONCE FOSFOROSO Y RESORTE INTERNO DE ACERO INOXIDABLE, TAMAÑO DN 25 MM.	1				1,00	1,00		
							1,00	2.346,56	2.346,56

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
17.177	UD VALVULA REDUCTORA PRESIÓN DN 32 MM VALVULA REDUCTORA DE PRESIÓN MARCA SARCO O EQUIVALENTE APROBADA, MODELO DP16.3, PN 40, TEMPERATURA MÁXIMA 250°C, CUERPO Y CAMARA DE ACERO INOXIDABLE, PILOTOS Y ASIENTOS DE ACERO INOXIDABLE, DIAFRAGMA DE BRONCE FOSFOROSO Y RESORTE INTERNO DE ACERO INOXIDABLE, TAMAÑO DN 32 MM.	1				1,00	1,00		
							1,00	2.454,44	2.454,44
17.178	UD VALVULA REDUCTORA PRESIÓN DN 40 MM VALVULA REDUCTORA DE PRESIÓN MARCA SARCO O EQUIVALENTE APROBADA, MODELO DP16.3, PN 40, TEMPERATURA MÁXIMA 250°C, CUERPO Y CAMARA DE ACERO INOXIDABLE, PILOTOS Y ASIENTOS DE ACERO INOXIDABLE, DIAFRAGMA DE BRONCE FOSFOROSO Y RESORTE INTERNO DE ACERO INOXIDABLE, TAMAÑO DN 40 MM.	2				2,00	2,00		
							2,00	2.922,06	5.844,12
17.179	UD VALVULA REDUCTORA PRESIÓN DN 50 MM VALVULA REDUCTORA DE PRESIÓN MARCA SARCO O EQUIVALENTE APROBADA, MODELO DP16.3, PN 40, TEMPERATURA MÁXIMA 250°C, CUERPO Y CAMARA DE ACERO INOXIDABLE, PILOTOS Y ASIENTOS DE ACERO INOXIDABLE, DIAFRAGMA DE BRONCE FOSFOROSO Y RESORTE INTERNO DE ACERO INOXIDABLE, TAMAÑO DN 50 MM.	1				1,00	1,00		
							1,00	3.426,53	3.426,53
17.180	UD PURGA DE CONDENSADOS PURGA DE CONDENSADOS EN RED DE TUBERIAS DE DISTRIBUCION DE VAPOR, FORMADO POR: - VALVULA DE ASIENTO PN440 DN 1/2"; FILTRO; SEPARADOR DE CONDENSADOS DE BOYA; MIRILLA, VALVULA DE RETENCION DE BRONCE PARA UNA PRESION MAXIMA DE 13 KG/CM2 Y TEMPERATURA DE 225°C, SPIRAX SARCO O EQUIVALENTE APROBADA, CON ROSCA BSP DE 1/2"; BY-PASS DE SEGURIDAD CON VALVULA DE ASIENTO PN40 DE DN1/2", INCLUSO TUBERIA DE ACERO ESTIRADO SIN SOLDADURA PARA REALIZAR LA PURGA DE DN 1/2", COMPLETA, MONTADA Y PROBADA.	20				20,00	20,00		
							20,00	685,75	13.715,00
17.181	UD ELIMINADOR TERMOSTATICO DE AIRE ELIMINADOR TERMOSTATICO DE AIRE DE PRESION EQUILIBRADA, PARA UNA PRESIÓN DE TRABAJO DE 16 BAR, MARCA SARCO O EQUIVALENTE APROBADA, MODELO AV13 DE 1/2" INCLUSO TUBERIA DE ACERO ESTIRADO SIN SOLDADURA DE DN 1/2" Y VALVULA DE ESFERA DE 3 PIEZAS DE ACERO INOXIDABLE DN 1/2", COMPLETA, MONTADA Y PROBADA.	12				12,00	12,00		
							12,00	92,23	1.106,76

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
17.182	UD CUADRO CONTROL CENTRAL+CEC 01+03+09 CUADRO DE CONTROL CENTRAL + CEC-01 + CEC-03 + CEC-09. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUADRO DE CONTROL METÁLICO IP66 FORMADO POR ARMARIO. TODO ELLO SEGÚN ESPECIFICACIONES ESTÁNDAR. PREVISTO PARA ALLBERGAR DISPOSITIVOS DE CONTROL/COMUNICACIÓN DETALLADOS EN PROYECTO Y ACCESORIOS REQUERIDOS. INCLUYE PUERTA PLENA, PROTECCIONES ELÉCTRICAS, TOMA DE CORRIENTE, TRANSFORMADORES PARA ALIMENTACIÓN DE DISPOSITIVOS INTERNOS Y EXTERNOS AL CUADRO, FUENTES DE ALIMENTACIÓN EN CONTINUA, RELÉS PARA MANIOBRAS ELÉCTRICAS/SALIDAS DIGITALES Y BORNERO EXTRA PARA CABLEADO DE ELEMENTOS DE CAMPO. MONTAJE DE ELEMENTOS Y CABLEADO INTERNO DEL BUS DE COMUNICACIONES Y DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA DE ELEMENTOS INTERIORES AL CUADRO ASÍ COMO BORNAS DE CONEXIÓN PARA CABLEADO EXTERIOR. INCLUSO PERFILERÍA, CAJEADOS Y ESTRUCTURAS METÁLICAS NECESARIAS, MEDIOS AUXILIARES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE TERMINADA.	4				4,00			
							4,00		
							4,00	606,78	2.427,12
17.183	UD CUADRO CONTROL CEC-02 CUADRO DE CONTROL CEC-02. SUMINISTRO DE CUADRO DE CONTROL METÁLICO IP-66 FORMADO POR ARMARIO. MODELO APROBADO POR DIRECCIÓN FACULTATIVA. TODO ELLO SEGÚN ESPECIFICACIONES/ESTÁNDAR. PREVISTO PARA ALLBERGAR DISPOSITIVOS DE CONTROL/COMUNICACIÓN DETALLADOS EN PROYECTO Y ACCESORIOS REQUERIDOS. INCLUYE PUERTA PLENA, PROTECCIONES ELÉCTRICAS, TOMA DE CORRIENTE, TRANSFORMADORES PARA ALIMENTACIÓN DE DISPOSITIVOS INTERNOS Y EXTERNOS AL CUADRO, FUENTES DE ALIMENTACIÓN EN CONTINUA, RELÉS PARA MANIOBRAS ELÉCTRICAS/SALIDAS DIGITALES Y BORNERO EXTRA PARA CABLEADO DE ELEMENTOS DE CAMPO. MONTAJE DE ELEMENTOS Y CABLEADO INTERNO DEL BUS DE COMUNICACIONES Y DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA DE ELEMENTOS INTERIORES AL CUADRO ASÍ COMO BORNAS DE CONEXIÓN PARA CABLEADO EXTERIOR. INCLUSO PERFILERÍA, CAJEADOS Y ESTRUCTURAS METÁLICAS NECESARIAS, MEDIOS AUXILIARES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE TERMINADA.	1				1,00			
							1,00		
							1,00	1.029,21	1.029,21
17.184	UD CUADRO CONTROL CEC-04+05+06+07+08 CUADRO DE CONTROL CEC-04 + CEC-05 + CEC-06 + CEC-07 + CEC-08. SUMINISTRO DE CUADRO DE CONTROL METÁLICO IP-66 FORMADO POR ARMARIO. MODELO APROBADO POR DIRECCIÓN FACULTATIVA. TODO ELLO SEGÚN ESPECIFICACIONES/ESTÁNDAR. PREVISTO PARA ALLBERGAR DISPOSITIVOS DE CONTROL/COMUNICACIÓN DETALLADOS EN PROYECTO Y ACCESORIOS REQUERIDOS. INCLUYE PUERTA PLENA, PROTECCIONES ELÉCTRICAS, TOMA DE CORRIENTE, TRANSFORMADORES PARA ALIMENTACIÓN DE DISPOSITIVOS INTERNOS Y EXTERNOS AL CUADRO, FUENTES DE ALIMENTACIÓN EN CONTINUA, RELÉS PARA MANIOBRAS ELÉCTRICAS/SALIDAS DIGITALES Y BORNERO EXTRA PARA CABLEADO DE ELEMENTOS DE CAMPO. MONTAJE DE ELEMENTOS Y CABLEADO INTERNO DEL BUS DE COMUNICACIONES Y DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA DE ELEMENTOS INTERIORES AL CUADRO ASÍ COMO BORNAS DE CONEXIÓN PARA CABLEADO EXTERIOR. INCLUSO PERFILERÍA, CAJEADOS Y ESTRUCTURAS METÁLICAS NECESARIAS, MEDIOS AUXILIARES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE TERMINADA.	5				5,00			
							5,00		

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
							5,00	517,74	2.588,70
17.185	UD CUADRO CONTROL CEC 15								
	CUADROS DE CONTROL TIPO CEC-15 (FAN-COILS, INDUCTORES). SUMINISTRO DE CUADRO DE CONTROL METÁLICO IP-66 FORMADO POR ARMARIO. MODELO APROBADO POR DIRECCIÓN FACULTATIVA. TODO ELLO SEGÚN ESPECIFICACIONES/ESTÁNDAR. PREVISTO PARA ALLBERGAR DISPOSITIVOS DE CONTROL/COMUNICACIÓN DETALLADOS EN PROYECTO Y ACCESORIOS REQUERIDOS. INCLUYE PUERTA PLENA, PROTECCIONES ELÉCTRICAS, TOMA DE CORRIENTE, TRANSFORMADORES PARA ALIMENTACIÓN DE DISPOSITIVOS INTERNOS Y EXTERNOS AL CUADRO, FUENTES DE ALIMENTACIÓN EN CONTINUA, RELÉS PARA MANIOBRAS ELÉCTRICAS/SALIDAS DIGITALES Y BORNERO EXTRA PARA CABLEADO DE ELEMENTOS DE CAMPO. MONTAJE DE ELEMENTOS Y CABLEADO INTERNO DEL BUS DE COMUNICACIONES Y DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA DE ELEMENTOS INTERIORES AL CUADRO ASÍ COMO BORNAS DE CONEXIÓN PARA CABLEADO EXTERIOR. INCLUSO PERFILERÍA, CAJEADOS Y ESTRUCTURAS METÁLICAS NECESARIAS, MEDIOS AUXILIARES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE TERMINADA.	13				13,00			
							13,00		
							13,00	517,74	6.730,62
17.186	UD CONTROLADOR EXO COMPACTC283-T3								
	CONTROLADOR EXOCOMPACT C283-T3 MARCA REGIN O EQUIVALENTE, LIBREMENTE PROGRAMABLE, CON RELOJ EN TIEMPO REAL, MEMORIA FLASH CON CAPACIDAD DE PROCESO SUFICIENTE PARA IMPLEMENTAR ALGORITMOS COMPLEJOS, PILA DE RESPALDO DE DATOS. CON UN TOTAL DE 30 ENTRADAS /SALIDAS ANALÓGICAS Y DIGITALES Y DOBLE PUERTO. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MONTADO EN CUADRO ELÉCTRICO, CONECTADO Y FUNCIONANDO. SOFTWARE DE GESTION, LICENCIAS, PLANOS, ESQUEMAS, PROGRAMACIÓN, MENUS GRAFICOS, INGENIERIA Y PUESTA EN MARCHA.	1				1,00			
							1,00		
							1,00	934,98	934,98
17.187	UD CONTROLADOR EXO COMPACTC282-3								
	Controlador microprocesado libremente programable, capaz de realizar algoritmos P, PI y PID, cálculo de entalpía, comparación entálpica, ciclado de equipos, etc? Dispone de teclado, display y reloj. Capacidad de ampliación, incluso SOFTWARE DE GESTION, LICENCIAS, PLANOS, ESQUEMAS, PROGRAMACIÓN, MENUS GRAFICOS, INGENIERIA Y PUESTA EN MARCHA.	3				3,00			
							3,00		
							3,00	756,83	2.270,49
17.188	UD CONTROLADOR EXO COMPACTC281-3								
	CONTROLADOR EXOCOMPACT C281-3 MARCA REGIN O EQUIVALENTE, LIBREMENTE PROGRAMABLE, CON RELOJ EN TIEMPO REAL, MEMORIA FLASH CON CAPACIDAD DE PROCESO SUFICIENTE PARA IMPLEMENTAR ALGORITMOS COMPLEJOS, PILA DE RESPALDO DE DATOS. CON UN TOTAL DE 28 ENTRADAS /SALIDAS ANALÓGICAS Y DIGITALES Y DOBLE PUERTO. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MONTADO EN CUADRO ELÉCTRICO, CONECTADO Y FUNCIONANDO. SOFTWARE DE GESTION, LICENCIAS, PLANOS, ESQUEMAS, PROGRAMACIÓN, MENUS GRAFICOS, INGENIERIA Y PUESTA EN MARCHA.	2				2,00			
							2,00		
							2,00	654,04	1.308,08

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
17.189	UD CONTROLADOR EXO COMPACTC152-3 CONTROLADOR EXOCOMPACT C152-3 MARCA REGIN O EQUIVALENTE, LIBREMENTE PROGRAMABLE, CON RELOJ EN TIEMPO REAL, MEMORIA FLASH CON CAPACIDAD DE PROCESO SUFICIENTE PARA IMPLEMENTAR ALGORITMOS COMPLEJOS, PILA DE RESPALDO DE DATOS. CON UN TOTAL DE 15 ENTRADAS /SALIDAS ANALÓGICAS Y DIGITALES Y DOBLE PUERTO. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MONTADO EN CUADRO ELÉCTRICO, CONECTADO Y FUNCIONANDO.SOFTWARE DE GESTION, LICENCIAS, PLANOS, ESQUEMAS, PROGRAMACIÓN, MENUS GRAFICOS, INGENIERIA Y PUESTA EN MARCHA.	18				18,00	18,00		
							18,00	500,02	9.000,36
17.190	UD CONTROLADOR REGIO MAXI RCP100 CONTROLADOR REGIO MAXI RCP100 MARCA REGIN O EQUIVALENTE, LIBREMENTE PROGRAMABLE, CON RELOJ EN TIEMPO REAL, MEMORIA FLASH CON CAPACIDAD DE PROCESO SUFICIENTE PARA IMPLEMENTAR ALGORITMOS COMPLEJOS, PILA DE RESPALDO DE DATOS. INCLUYE ADEMÁS PROGRAMAS ESPECÍFICOS DE CLIMATIZACIÓN. CONEXIÓN RJ12 PARA UNA AMPLIA GAMA DE MÓDULOS AMBIENTE CON Y SIN DISPLAY. DISPONE DE 10 E/S ANALÓGICAS Y DIGITALES. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MONTADO EN CUADRO ELÉCTRICO, CONECTADO Y FUNCIONANDO. SOFTWARE DE GESTION, LICENCIAS, PLANOS, ESQUEMAS, PROGRAMACIÓN, MENUS GRAFICOS, INGENIERIA Y PUESTA EN MARCHA.	25				25,00	25,00		
							25,00	227,06	5.676,50
17.191	UD Sonda TEMPERATURA -20° A 120 °C SONDA DE TEMPERATURA DE INMERSIÓN DE AGUA MARCA REGIN O EQUIVALENTE. RANGO DE -20°C A 120°C. VAINA DE ACERO INOXIDABLE INCLUIDA. PROTECCIÓN IP65. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MONTADO, CONECTADO Y FUNCIONANDO.SOFTWARE DE GESTION, LICENCIAS, PLANOS, ESQUEMAS, PROGRAMACIÓN, MENUS GRAFICOS, INGENIERIA Y PUESTA EN MARCHA.	4				4,00	4,00		
							4,00	65,14	260,56
17.192	UD Sonda TEMPERATURA 0° A 50 °C SONDA DE TEMPERATURA AMBIENTE MARCA REGIN O EQUIVALENTE. RANGO DE 0°C A 50°C. PROTECCIÓN IP30. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MONTADO, CONECTADO Y FUNCIONANDO.SOFTWARE DE GESTION, LICENCIAS, PLANOS, ESQUEMAS, PROGRAMACIÓN, MENUS GRAFICOS, INGENIERIA Y PUESTA EN MARCHA.	25				25,00	25,00		
							25,00	41,86	1.046,50
17.193	UD INTERRUPTOR DE FLUJO -20°C A + 80°C INTERRUPTOR DE FLUJO DE AGUA MARCA REGIN O EQUIVALENTE, PRESIÓN MÁXIMA DE FUNCIONAMIENTO 10BAR, TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO DE -20°C A +80°C, PROTECCIÓN IP64. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MONTADO, CONECTADO Y FUNCIONANDO.SOFTWARE DE GESTION, LICENCIAS, PLANOS, ESQUEMAS, PROGRAMACIÓN, MENUS GRAFICOS, INGENIERIA Y PUESTA EN MARCHA.	1				1,00	1,00		
							1,00	69,02	69,02

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
17.194	UD PRESOSTATO DIFERENCIAL PRESOSTATO DIFERENCIAL DE AIRE MARCA REGIN O EQUIVALENTE, RANGO 50-500PA. PROTECCIÓN IP54. INCLUSO KIT DE CONEXIÓN PARA PRESOSTATO CON MANGUERA DE 2 M DE LONGITUD Y 2 TOMAS DE PRESIÓN. PEQUEÑO MATERIAL, MONTADO, CONECTADO Y FUNCIONANDO.SOFTWARE DE GESTION, LICENCIAS, PLANOS, ESQUEMAS, PROGRAMACIÓN, MENUS GRAFICOS, INGENIERIA Y PUESTA EN MARCHA.	4				4,00	4,00		
							4,00	63,49	253,96
17.195	UD TERMOSTATO AMBIENTE TERMOSTATO AMBIENTE RCF-230CTD MARCA REGIN O EQUIVALENTE PARA FANCOILS E INDUCTORES. ALIMENTACIÓN 230V. DISPLAY INCORPORADO. COMUNICACIÓN MODBUS. CONTROL DE LAS VELOCIDADES, BOTÓN DE PRESENCIA Y AJUSTE DE CONSIGNA. CONTROL DE LAS VÁLVULAS DEL FANCOIL ELECTROTÉRMICO. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MONTADO, CONECTADO Y FUNCIONANDO.SOFTWARE DE GESTION, LICENCIAS, PLANOS, ESQUEMAS, PROGRAMACIÓN, MENUS GRAFICOS, INGENIERIA Y PUESTA EN MARCHA.	366				366,00	366,00		
							366,00	135,68	49.658,88
17.196	UD VALVULA DE 3 VIAS VTTR20-6.0 VÁLVULA DE 3 VÍAS ELECTROTÉRMICA PARA FAN-COILS E INDUCTORES, MARCA REGIN O EQUIVALENTE, MODELO VTTR20-6.0 DE DN20, KVS 6.0. APLICACIONES DE CONTROL DE BATERÍAS DE FANCOILS. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MONTADO, CONECTADO Y FUNCIONANDO.SOFTWARE DE GESTION, LICENCIAS, PLANOS, ESQUEMAS, PROGRAMACIÓN, MENUS GRAFICOS, INGENIERIA Y PUESTA EN MARCHA.	366				366,00	366,00		
							366,00	43,45	15.902,70
17.197	UD VALVULA DE 3 VIAS VTTR15-1.6 VÁLVULA DE 3 VÍAS ELECTROTÉRMICA PARA FAN-COILS E INDUCTORES, MARCA REGIN O EQUIVALENTE, MODELO VTTR15-1.6 DE DN15, KVS 1.6. APLICACIONES DE CONTROL DE BATERÍAS DE FANCOILS. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MONTADO, CONECTADO Y FUNCIONANDO. SOFTWARE DE GESTION, LICENCIAS, PLANOS, ESQUEMAS, PROGRAMACIÓN, MENUS GRAFICOS, INGENIERIA Y PUESTA EN MARCHA.	366				366,00	366,00		
							366,00	43,45	15.902,70
17.198	UD VALVULA EQUILIBRADO DN15 VÁLVULA DE EQUILIBRADO DINÁMICO PARA UTAS, DN15 MARCA REGIN O EQUIVALENTE, MODELO RG-ED. CON MEDICIÓN DIRECTA DE FLUJO, EQUILIBRADO AUTOMÁTICO DE CAUDAL, TOMAS DE PRESIÓN CON CONEXIONES RÁPIDAS, TOMAS CON CÓDIGOS DE COLOR, VOLANTE PRE AJUSTE. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MONTADO, CONECTADO Y FUNCIONANDO. SOFTWARE DE GESTION, LICENCIAS, PLANOS, ESQUEMAS, PROGRAMACIÓN, MENUS GRAFICOS, INGENIERIA Y PUESTA EN MARCHA.	1				1,00	1,00		
							1,00	120,24	120,24

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
17.199	UD VALVULA EQUILIBRADO DN20 VÁLVULA DE EQUILIBRADO DINÁMICO PARA UTAS, DN20 MARCA REGIN O EQUIVALENTE, MODELO RG-ED. CON MEDICIÓN DIRECTA DE FLUJO, EQUILIBRADO AUTOMÁTICO DE CAUDAL, TOMAS DE PRESIÓN CON CONEXIONES RÁPIDAS, TOMAS CON CÓDIGOS DE COLOR, VOLANTE PRE AJUSTE. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MONTADO, CONECTADO Y FUNCIONANDO. SOFTWARE DE GESTION, LICENCIAS, PLANOS, ESQUEMAS, PROGRAMACIÓN, MENUS GRAFICOS, INGENIERIA Y PUESTA EN MARCHA.	12				12,00	12,00		
							12,00	135,31	1.623,72
17.200	UD VALVULA EQUILIBRADO DN25 VÁLVULA DE EQUILIBRADO DINÁMICO PARA UTAS, DN25 MARCA REGIN O EQUIVALENTE, MODELO RG-ED. CON MEDICIÓN DIRECTA DE FLUJO, EQUILIBRADO AUTOMÁTICO DE CAUDAL, TOMAS DE PRESIÓN CON CONEXIONES RÁPIDAS, TOMAS CON CÓDIGOS DE COLOR, VOLANTE PRE AJUSTE. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MONTADO, CONECTADO Y FUNCIONANDO. SOFTWARE DE GESTION, LICENCIAS, PLANOS, ESQUEMAS, PROGRAMACIÓN, MENUS GRAFICOS, INGENIERIA Y PUESTA EN MARCHA.	26				26,00	26,00		
							26,00	210,89	5.483,14
17.201	UD VALVULA EQUILIBRADO DN32 VÁLVULA DE EQUILIBRADO DINÁMICO PARA UTAS, DN32 MARCA REGIN O EQUIVALENTE, MODELO RG-ED. CON MEDICIÓN DIRECTA DE FLUJO, EQUILIBRADO AUTOMÁTICO DE CAUDAL, TOMAS DE PRESIÓN CON CONEXIONES RÁPIDAS, TOMAS CON CÓDIGOS DE COLOR, VOLANTE PRE AJUSTE. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MONTADO, CONECTADO Y FUNCIONANDO. SOFTWARE DE GESTION, LICENCIAS, PLANOS, ESQUEMAS, PROGRAMACIÓN, MENUS GRAFICOS, INGENIERIA Y PUESTA EN MARCHA.	16				16,00	16,00		
							16,00	1.020,94	16.335,04
17.202	UD VALVULA EQUILIBRADO DN40 VÁLVULA DE EQUILIBRADO DINÁMICO PARA UTAS, DN40 MARCA REGIN O EQUIVALENTE, MODELO RG-ED. CON MEDICIÓN DIRECTA DE FLUJO, EQUILIBRADO AUTOMÁTICO DE CAUDAL, TOMAS DE PRESIÓN CON CONEXIONES RÁPIDAS, TOMAS CON CÓDIGOS DE COLOR, VOLANTE PRE AJUSTE. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MONTADO, CONECTADO Y FUNCIONANDO. SOFTWARE DE GESTION, LICENCIAS, PLANOS, ESQUEMAS, PROGRAMACIÓN, MENUS GRAFICOS, INGENIERIA Y PUESTA EN MARCHA.	4				4,00	4,00		
							4,00	1.032,74	4.130,96
17.203	UD VALVULA EQUILIBRADO DN50 VÁLVULA DE EQUILIBRADO DINÁMICO PARA UTAS, DN50 MARCA REGIN O EQUIVALENTE, MODELO RG-ED. CON MEDICIÓN DIRECTA DE FLUJO, EQUILIBRADO AUTOMÁTICO DE CAUDAL, TOMAS DE PRESIÓN CON CONEXIONES RÁPIDAS, TOMAS CON CÓDIGOS DE COLOR, VOLANTE PRE AJUSTE. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MONTADO, CONECTADO Y FUNCIONANDO. SOFTWARE DE GESTION, LICENCIAS, PLANOS, ESQUEMAS, PROGRAMACIÓN, MENUS GRAFICOS, INGENIERIA Y PUESTA EN MARCHA.	13				13,00	13,00		
							13,00	1.159,07	15.067,91

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
17.204	UD VALVULA EQUILIBRADO DN65 VÁLVULA DE EQUILIBRADO DINÁMICO PARA UTAS, DN65 MARCA REGIN O EQUIVALENTE, MODELO RG-ED. CON MEDICIÓN DIRECTA DE FLUJO, EQUILIBRADO AUTOMÁTICO DE CAUDAL, TOMAS DE PRESIÓN CON CONEXIONES RÁPIDAS, TOMAS CON CÓDIGOS DE COLOR, VOLANTE PRE AJUSTE. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MONTADO, CONECTADO Y FUNCIONANDO. SOFTWARE DE GESTION, LICENCIAS, PLANOS, ESQUEMAS, PROGRAMACIÓN, MENUS GRAFICOS, INGENIERIA Y PUESTA EN MARCHA.	1				1,00			
							1,00		
							1,00	3.835,60	3.835,60
17.205	UD ACTUADOR PROPORCIONAL RG-ACTC-24 ACRTUADOR PROPORCIONAL PARA VÁLVULA DE EQUILIBRADO DINÁMICO, MARCA REGIN O EQUIVALENTE, MODELO RG-ACTC-24 FUNCIONANDO A 24 VOLTIOS. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MONTADO, CONECTADO Y FUNCIONANDO. SOFTWARE DE GESTION, LICENCIAS, PLANOS, ESQUEMAS, PROGRAMACIÓN, MENUS GRAFICOS, INGENIERIA Y PUESTA EN MARCHA.	39				39,00			
							39,00		
							39,00	127,71	4.980,69
17.206	UD ACTUADOR PROPORCIONAL RG-ACTC-10 ACRTUADOR PROPORCIONAL PARA VÁLVULA DE EQUILIBRADO DINÁMICO, MARCA REGIN O EQUIVALENTE, MODELO RG-ACTC-10 FUNCIONANDO A 24 VOLTIOS. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MONTADO, CONECTADO Y FUNCIONANDO. SOFTWARE DE GESTION, LICENCIAS, PLANOS, ESQUEMAS, PROGRAMACIÓN, MENUS GRAFICOS, INGENIERIA Y PUESTA EN MARCHA.	34				34,00			
							34,00		
							34,00	276,23	9.391,82
17.207	UD ACTUADORES COMP. RDAB-10-24 ACTUADORES DE COMPUERTA MARCA REGIN O EQUIVALENTE, MODELO RDAB-10-24. DOTADOS DE SALIDA A 3 PUNTOS O TODO/NADA, ALIMENTACIÓN A 24 VOLTIOS Y 10 NM MÍNIMO DE ACTUACIÓN. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MONTADO, CONECTADO Y FUNCIONANDO. SOFTWARE DE GESTION, LICENCIAS, PLANOS, ESQUEMAS, PROGRAMACIÓN, MENUS GRAFICOS, INGENIERIA Y PUESTA EN MARCHA.	72				72,00			
							72,00		
							72,00	72,08	5.189,76
17.208	UD MEDICIÓN FILTROS SUCIOS MEDICIÓN DE FILTROS SUCIOS MARCA REGIN O EQUIVALENTE, COMPUESTO POR 1 PRESOSTATO DIFERENCIALES DE RANGO 100/1000 PA Y PROTECCIÓN IP54 MODELO DTV1000; 2 SONDAS DE PRESIÓN DIFERENCIAL DE AIRE RANGO 100/5000 PA PROTECCIÓN IP54 Y ALIMENTACIÓN A 24 VOLTIOS MODELO DTL1650; 3 KIT DE CONEXIÓN PARA PRESOSTATO CON MANGUERA DE 2 METROS Y 2 TOMAS DE PRESIÓN. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MONTADO, CONECTADO Y FUNCIONANDO. SOFTWARE DE GESTION, LICENCIAS, PLANOS, ESQUEMAS, PROGRAMACIÓN, MENUS GRAFICOS, INGENIERIA Y PUESTA EN MARCHA.	42				42,00			
							42,00		
							42,00	247,50	10.395,00

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
17.209	UD Sonda combinada temp/humedad cond. Sonda combinada de temperatura y humedad para conducto, marca Regin, modelo HTDT2500. con un rango de medición de humedad entre 20% y 95% y un rango de medición de temperatura entre -10°C y 50°C para montaje en conducto, con protección IP65, alimentación a 24 voltios y salida 0-10 voltios. incluso pequeño material, montado, conectado y funcionando. software de gestión, licencias, planos, esquemas, programación, menus graficos, ingeniería y puesta en marcha.	152				152,00	152,00		
								137,72	20.933,44
17.210	UD Ordenador personal PC (Puesto Central) Suministro e instalación de ordenador personal PC, para puesto central de control y supervisión, dotado de 2 puertos serie, elementos de fijación, medios auxiliares y ayudas de albañilería. totalmente puesto en servicio. medida la unidad totalmente terminada. con las siguientes características: -PROCESADOR INTEL CELERON G1820 SK1150 -PLACA BASE GIGABYTE H81M D2V -MEMORIA DDR3 1600 4 GB KINGSTON -DISCO DURO 500GB O 1 TB SATA III SEAGATE -REGRABADORA DVD LG -TECLADO Y RATÓN LOGITECH -CAJA COOLBOX F200 + FUENTE TACENS 500W -TARJETA GRÁFICA 1 GB -MONITOR LCD 21.5" LG(VGA, HDMI Y DVI) -LICENCIA WINDOWS 7 PROFESIONAL 64 BITS INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MONTADO, CONECTADO Y FUNCIONANDO.	1				1,00	1,00		
								1.132,49	1.132,49
17.211	UD TRABAJOS DE REVISIÓN, AJUSTE, ETC... TRABAJOS DE REVISIÓN, AJUSTE, ACTUALIZACIÓN DE LA BASE DE DATOS Y PUESTA EN SERVICIO DEL ANTIGUO SISTEMA DE GTC DE LA MARCA JOHNSON CONTROLS, INCLUSO SU INTEGRACIÓN EN EL NUEVO SISTEMA. GENERACIÓN Y CORRECCIÓN DE GRÁFICOS ACTIVOS Y DINÁMICOS ASÍ COMO ACTUALIZACIÓN DE LOS EXISTENTES, PUESTA EN MARCHA. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MONTADO, CONECTADO Y FUNCIONANDO.	1				1,00	1,00		
								20.543,54	20.543,54
17.212	UD Instalación y conexiones eléctricas Instalación y conexiones eléctricas de control automático uniendo todos los procesadores de las instalaciones electro-mecánicas entre sí con sus adaptadores de comunicaciones, equipos de campo y central totalizando y conexionando los 1.680 equipos que componen la instalación de control. Enlazar los adaptadores de comunicaciones con la red. Enlazar los equipos de campo de las instalaciones electro-mecánicas con sus respectivos procesadores distribuidos. Conectar los equipos de campo de las instalaciones electromecánicas suministrados.								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
							1.680,00	47,72	80.169,60
17.213	UD INTEGRACION INCENDIOS								
	INTEGRACION DE INCENDIOS FORMADO POR LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: 1 MICROPROCESADOR DEL INTEGRATOR MODELO MS-MIG3520-0E; 1 ARAMARIO DE DOS MODULOS PARA INCORPORAR EQUIPO DE SUPERVISION MODELO EN-EWC20-0; 1 TRANSFORMADOR 220/24 VAC 60 VA MODELO TR-60; 1 INGENIERIA Y PUESTA EN MARCHA CORRESPONDIENTE A LA INTEGRACION DEL SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS VIA PROTOCOLO DE COMUNICACIONES DE 150 PUNTOS EN EL SISTEMA METASYS. EL FABRICANTE DE LA CENTRALITA SUMINISTRARA EL HW/SW NECESARIO PARA LA CORRECTA INTEGRACION EN METASYS; S/ESPECIFICACIONES DE LA MEMORIA TECNICA, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO.	1				1,00			
							1,00		
							1,00	4.494,12	4.494,12
17.214	UD INTEGRACION SOLAR								
	INTEGRACION SOLAR FORMADO POR LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: 1 MICROPROCESADOR DEL INTEGRATOR MODELO MS-MIG3520-0E; 1 ARAMARIO DE DOS MODULOS PARA INCORPORAR EQUIPO DE SUPERVISION MODELO EN-EWC20-0; 1 TRANSFORMADOR 220/24 VAC 60 VA MODELO TR-60; 1 INGENIERIA Y PUESTA EN MARCHA CORRESPONDIENTE A LA INTEGRACION DEL SISTEMA DE CONTROL DE ENERGIA SOLAR VIA PROTOCOLO DE COMUNICACIONES DE 50 PUNTOS EN EL SISTEMA METASYS. EL FABRICANTE DE LA CENTRALITA SUMINISTRARA EL HW/SW NECESARIO PARA LA CORRECTA INTEGRACION EN METASYS; S/ESPECIFICACIONES DE LA MEMORIA TECNICA, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO.	1				1,00			
							1,00		
							1,00	5.792,41	5.792,41
17.215	UD UNIDAD PRESION POSITIVA								
	SISTEMA INTEGRADO DE GENERACIÓN DE PRESIÓN POSITIVA MARCA AIRE LIMPIO, MODELO AL-25.08 GI BF/BC F7 F9 HT VF CON UN CAUDAL DE HASTA 800 M3/H Y W SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: -ETAPAS DE FILTRACIÓN: -FILTRO F7 -FILTRO F9 -ESTERILIZACIÓN DE AIRE MEDIANTE UVGI DE ALTA EMISIÓN. -FILTRO ABSOLUTO TERMINAL HEPA INCLUYENDO FILTRO H14 -ATENUADOR ACÚSTICO -BATER-ADE CALEFACCIÓN POR AGUA -BATER-ADE REFRIGERACIÓN POR AGUA -SISTEMA DE MONITORIZACIÓN Y CONTROL DE PRESIÓN DIFERENCIAL MARCA AIRE LIMPIO, MODELO AL-MPM, CON PANTALLA TÁCTIL LCD 5,7" CON ACCESO CODIFICADO, TRANSDUCTOR CON SENSOR SIGLASS CON UNA PRECISIÓN DE 0,025PA, VISUALIZACIÓN DE HASTA 6 PARÁMETROS, CONTROLADOR DE CAUDAL, VARIADOR DE FRECUENCIA, CUADRO ELÉCTRICO, POSIBILIDAD DE INTEGRACIÓN A SISTEMA DE GESTIÓN CON PROTOCOLO BACNET, PROGRAMACIÓN DE LOS PARÁMETROS DE PRESIÓN Y CAUDAL NECESARIOS. PARA INSTALAR EN MICROBIOLOGIA , MUESTRAS, BACTERIOLOGIA, LABORATORIO BIOLOGIA MOLECULAR, CITOSTATICOS, PARENTAL, OFTALMOLOGIA, DERMATOLOGÍA Y GINECOLOGIA.								
							7,00	14.884,31	104.190,17

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
17.216	UD UNIDAD PRESION NEGATIVA PARA HABITACION DE AISLADOS SISTEMA INTEGRAL DE GENERACIÓN DE PRESIÓN POSITIVA Y NEGATIVA MARCA AIRE LIMPIO, INTEGRADO POR LOS MODELOS AL-2510G F7/BF/BC/F9 HTVF Y 25.10GI CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: - CAUDAL IMPULSIÓN: HASTA 1.000M3/H - ETAPAS DE FILTRACIÓN .PREFILTRO F7 .LÁMPARA DE IRRADIACIÓN ULTRAVIOLETA GERMICIDA .FILTRO F9 - BATERIA DE CALEFACCIÓN POR AGUA - BATERIA DE REFRIGERACIÓN POR AGUA - ATENUADOR ACÚSTICO - DIFUSOR TERMINAL HEPA, INCLUYENDO FILTRO HEPA H14 - CAUDAL DE EXTRACCIÓN: HASTA 1.000M3/H - ETAPAS DE FILTRACIÓN. - FILTRO F9 ESTERILIZACIÓN DE AIRE MEDIANTE UVGI DE ALTA EMISIÓN - FILTRO HEPA H13 - ATENUADOR ACÚSTICO - SISTEMA DE MONITORIZACIÓN Y CONTROL DE PRESIÓN DIFERENCIAL MARCA AIRE LIMPIO, MODELO AL-RM, CON PANTALLA TÁCTIL LCD 4" CON ACCESO CODIFICADO Y, TRANSDUCTOR CON SENSOR SIGLASS CON UNA PRECISIÓN DE 0,025PA, CONTROLADOR DE CAUDAL, VARIADOR DE FRECUENCIA, CUADRO ELECTRICO, POSIBILIDAD DE INTEGRACIÓN A SISTEMA DE GESTIÓN CON PROTOCOLO BACNET, PROGRAMACIÓN DE LOS PARÁMETROS DE PRESIÓN Y CAUDAL NECESARIOS, POSIBILIDAD DE VISUALIZACIÓN DE TEMPERATURA Y HUMEDAD (SONDAS OPCIONALES).						2,00	21.392,10	42.784,20
17.217	UD MONITOR SALAS BLANCAS LPM SUMINISTRO DE MONITOR SALAS BLANCAS MARCA ALRE LIMPIO, MODELO AL-LPM, CON PANTALLA TÁCTIL LCD 4", CAPAZ DE MONITORIZAR HASTA DOS DIFERENCIALES DE PRESIÓN, CON ALARMAS VISUAL Y ACÚSTICA CONFIGURABLES EN FUNCIÓN DE LAS ENTRADAS, YA SEAN DIGITALES, ANALÓGICAS O DE RED (CONEXIÓN RS485), RESTRICCIÓN DE PERMISOS INDEPENDIENTES, MEMORIA NO VOLÁTIL Y FUNCIÓN WATCH-DOG. MODIFICACIÓN CUADRO EXISTENTE SALAS DE AISLADOS, PEQUEÑO MATERIAL, COMPLETO E INSTALADO.						9,00	2.501,47	22.513,23

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
17.218	UD SISTEMA DE CONTROL CAUDAL VALVULAS SUMINISTRO DE MONITOR SALAS BLANCAS MARCA ALRE LIMPIO, MODELO AL-LPM, CON PANTALLA TÁCTIL LCD 4", CAPAZ DE MONITORIZAR HASTA DOS DIFERENCIALES DE PRESIÓN, CON ALARMAS VISUAL Y ACÚSTICA CONFIGURABLES EN FUNCIÓN DE LAS ENTRADAS, YA SEAN DIGITALES, ANALÓGICAS O DE RED (CONEXIÓN RS485), RESTRICCIÓN DE PERMISOS INDEPENDIENTES, MEMORIA NO VOLÁTIL Y FUNCIÓN WATCHDOG. SUMINISTRO DE VÁLVULA DE IMPULSIÓN DE 8" MODELO CRC-CLV-SAV-08-SS-SS-DPT CON DPTY ACTUADOR DE RESPUESTA RÁPIDA CON PROTECCIÓN ANTE FALLOS (24VA) (CRC) MODELO CRCFAA-FS. SUMINISTRO DE VÁLVULA DE EXTRACCIÓN DE 8" MODELO CRC-CLV-GEX-08-SS-SS-DPT CON DPT Y ACTUADOR DE RESPUESTA RÁPIDA CON PROTECCIÓN ANTE FALLOS (24VA) (CRC) MODELO CRCFAA-FS. SUMINISTRO DE CONTROLADOR DE LABORATORIO DE ENTRADAS/SALIDAS Y CONTROL LÓGICO SIMPLE (12 SALIDAS UNIVERSALES, 6 ENTRADAS UNIVERSALES Y 6 SALIDAS CON TRES ESTADOS BINARIOS) (20VA). MODELO CRC-MPC-L1 INCLUYENDO SOFTWARE DE CONEXIÓN AL MPC PARA FUNCIONAMIENTO EN CAMPO MODELO CRC-MPC-LA-AST Y CABLE DE CONEXIÓN USB - USADO PARA COMUNICAR EL MPC CON EL ORDENADOR (CONEXIÓN VÍA SENSOR SMART ROOM O DIRECTAMENTE AL MPC) MODELO CRCMPC- USBL. PEQUEÑO MATERIAL, COMPLETO E INSTALADO.						9,00	10.497,15	94.474,35
17.219	UD AEROTERMO VT3422 AEROTERMO MARCA INDELCASA O EQUIVALENTE, MODELO VT3422, DOTADO DE BARERIA COBRE/ALUMINIO, CARROCERÍA DE ACERO GALVANIZADO PRELACADO EN BLANCO, SOPORTE MANUAL, CAJON DE FILTRO, TERMOSTATO AMBIENTE, COMMUTADOR, AUTOTRANSFORMADOR PARA CINCO VELOCIDADES, INTERRUPTOR DE PROXIMIDAD, VALVULAS DE CORTE, COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO DE 21,7 KW DE POTENCIA.						1,00	1.190,36	1.190,36
17.220	UD CORTINAS AIRE COLEFACCION CORTINAS DE AIRE CON CALEFACCIÓN ELECTRICA, MONOFASICA PARA EMPOTRAR, MARCA SALVADOR ESCODA O EQUIVALENTE, CONSTRUIDA CON BASTIDOR DE ACERO, PREPARADO PARA INSTALACIÓN EN FALSO TECHO, REJILLA Y MARCO EN ALUMINIO BLANCO RAL 9016. VENTILADORES TANGENCIALES CON TURBINA DE BAJO NIVEL SONORO Y 2 VELOCIDADES, INCLUSO CONTROL DE REGULACIÓN, CONEXIONADO ELÉCTRICO, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., MODELO RO2000E230, COMPLETO, MONTANDO Y FUNCIONANDO.						6,00	2.277,24	13.663,44
17.221	UD TRASLADO EQUIPOS EXIST ACUMULADOR ACS Y PLACAS SOLARES TRASLADO DE EQUIPOS EXISTENTES ACUMULACIÓN PRODUCCIÓN ACS SOLAR Y PLACAS SOLARES, EN PABELLON "B" PLANTA BAJA A NUEVA UBICACIÓN. INCLUYENDO DESMONTAJE DE LOS EQUIPOS EXISTENTES, TRASLADO A NUEVA UBICACIÓN, TUBERÍAS VALVULAS, PEQUEÑO MATERIAL Y PUESTA EN MARCHA.						1,00	6.768,92	6.768,92
17.222	UD ACOMETIDA REDES EXIST. DE TUBERIA ACOMETIDA A REDES EXISTENTES DE TUBERIA DE FASE 1, CONEXIONADO, LLENADO Y PURGA. PUESTA EN MARCHA Y REGULACIÓN DE CAUDALES. PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, COMPLETO E INSTALADO.						1,00	1.421,94	1.421,94

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
17.223	UD ENGANCHES/DESVIOS PROVISIONALES TUBERIAS ENGANCHES Y DESVIOS PROVISIONALES A REALIZAR EN TUBERIAS PARA FUNCIONAMIENTO DE ZONAS EXISTENTES DURANTE LA OBRA. INCLUYE VALVULAS, TAPONES, VACIADOS, CORTES EN HORAS A COORDINAR CON EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO. PEQUEÑO MATERIAL, ETC...						1,00	8.477,27	8.477,27
17.224	UD DESMONTAJE Y DESESCOMBRO INST. EXIST DESMONTAJE Y DESESCOMBRO DE INSTALACIÓN EXISTENTE.						1,00	18.267,89	18.267,89
17.225	UD REJILLA IMPULSION DE 300x150 REG. CAUDAL REJILLA DE IMPULSIÓN 300X150 DE DOBLE DEFLEXIÓN, CON LAMAS MÓVILES Y REGULACIÓN DE CAUDAL, MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO IHV+O, CONSTRUIDA EN ALUMINIO LACADO EN COLOR A DETERMINAR POR LA D.F., INCLUSO PLENUM DE DESCARGA DE AIRE, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.						3,00	17,58	52,74
17.226	UD REJILLA IMPULSION DE 350x150 REG. CAUDAL REJILLA DE IMPULSIÓN 350X150 DE DOBLE DEFLEXIÓN, CON LAMAS MÓVILES Y REGULACIÓN DE CAUDAL, MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO IHV+O, CONSTRUIDA EN ALUMINIO LACADO EN COLOR A DETERMINAR POR LA D.F., INCLUSO PLENUM DE DESCARGA DE AIRE, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.						1,00	18,17	18,17
17.227	UD REJILLA IMPULSION DE 400x150 REG. CAUDAL REJILLA DE IMPULSIÓN 400X150 DE DOBLE DEFLEXIÓN, CON LAMAS MÓVILES Y REGULACIÓN DE CAUDAL, MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO IHV+O, CONSTRUIDA EN ALUMINIO LACADO EN COLOR A DETERMINAR POR LA D.F., INCLUSO PLENUM DE DESCARGA DE AIRE, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.						21,00	20,64	433,44
17.228	UD REJILLA IMPULSION DE 500x150 REG. CAUDAL REJILLA DE IMPULSIÓN 500X150 DE DOBLE DEFLEXIÓN, CON LAMAS MÓVILES Y REGULACIÓN DE CAUDAL, MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO IHV+O, CONSTRUIDA EN ALUMINIO LACADO EN COLOR A DETERMINAR POR LA D.F., INCLUSO PLENUM DE DESCARGA DE AIRE, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.						2,00	23,71	47,42
17.229	UD REJILLA IMPULSION DE 600x150 REG. CAUDAL REJILLA DE IMPULSIÓN 600X150 DE DOBLE DEFLEXIÓN, CON LAMAS MÓVILES Y REGULACIÓN DE CAUDAL, MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO IHV+O, CONSTRUIDA EN ALUMINIO LACADO EN COLOR A DETERMINAR POR LA D.F., INCLUSO PLENUM DE DESCARGA DE AIRE, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.						5,00	26,79	133,95

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
17.230	UD REJILLA RETORNO DE 300x150 REG. CAUDAL REJILLA DE RETORNO 300X150 DE SIMPLE DEFLEXIÓN, DE LAMAS FIJAS Y CON REGULACIÓN DE CAUDAL, MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO RH+O, CONSTRUIDA EN ALUMINIO LACADO EN COLOR A DETERMINAR POR LA D.F., INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.						502,00	15,59	7.826,18
17.231	UD REJILLA RETORNO DE 350x150 REG. CAUDAL REJILLA DE RETORNO 350X150 DE SIMPLE DEFLEXIÓN, DE LAMAS FIJAS Y CON REGULACIÓN DE CAUDAL, MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO RH+O, CONSTRUIDA EN ALUMINIO LACADO EN COLOR A DETERMINAR POR LA D.F., INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.						71,00	16,73	1.187,83
17.232	UD REJILLA RETORNO DE 450x150 REG. CAUDAL REJILLA DE RETORNO 450X150 DE SIMPLE DEFLEXIÓN, DE LAMAS FIJAS Y CON REGULACIÓN DE CAUDAL, MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO RH+O, CONSTRUIDA EN ALUMINIO LACADO EN COLOR A DETERMINAR POR LA D.F., INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.						48,00	19,06	914,88
17.233	UD REJILLA RETORNO DE 600x150 REG. CAUDAL REJILLA DE RETORNO 600X150 DE SIMPLE DEFLEXIÓN, DE LAMAS FIJAS Y CON REGULACIÓN DE CAUDAL, MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO RH+O, CONSTRUIDA EN ALUMINIO LACADO EN COLOR A DETERMINAR POR LA D.F., INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.						31,00	22,97	712,07
17.234	UD REJILLA RETORNO DE 500x200 REG. CAUDAL REJILLA DE RETORNO 500X200 DE SIMPLE DEFLEXIÓN, DE LAMAS FIJAS Y CON REGULACIÓN DE CAUDAL, MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO RH+O, CONSTRUIDA EN ALUMINIO LACADO EN COLOR A DETERMINAR POR LA D.F., INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.						38,00	22,71	862,98
17.235	UD REJILLA RETORNO DE 600x200 REG. CAUDAL REJILLA DE RETORNO 600X200 DE SIMPLE DEFLEXIÓN, DE LAMAS FIJAS Y CON REGULACIÓN DE CAUDAL, MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO RH+O, CONSTRUIDA EN ALUMINIO LACADO EN COLOR A DETERMINAR POR LA D.F., INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.						16,00	25,65	410,40
17.236	UD REJILLA RETORNO DE 500x300 REG. CAUDAL REJILLA DE RETORNO 500X300 DE SIMPLE DEFLEXIÓN, DE LAMAS FIJAS Y CON REGULACIÓN DE CAUDAL, MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO RH+O, CONSTRUIDA EN ALUMINIO LACADO EN COLOR A DETERMINAR POR LA D.F., INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.						44,00	27,12	1.193,28

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
17.237	UD REJILLA IMPULSIÓN LINEAL DE 1100x100 REJILLA DE IMPULSIÓN LINEAL DE 1100X100 MARCA IARFLOW O EQUIVALENTE, MODELO GLP-1-FT CONSTRUIDA EN ALUMINIO LACADO EN COLOR A DETERMINAR POR LA D.F. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.						54,00	22,48	1.213,92
17.238	UD REJILLA IMPULSIÓN LINEAL DE 1000x100 REJILLA DE IMPULSIÓN LINEAL DE 1000X100 MARCA IARFLOW O EQUIVALENTE, MODELO GLP-1-FT CONSTRUIDA EN ALUMINIO LACADO EN COLOR A DETERMINAR POR LA D.F. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.						18,00	20,53	369,54
17.239	UD REJILLA RETORNO LINEAL DE 1200x600 REJILLA RETORNO LINEAL DE 1200X600, MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO RH-FT CONSTRUIDA EN ALUMINIO LACADO EN COLOR A DETERMINAR POR LA D.F., INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.						54,00	67,66	3.653,64
17.240	UD REJILLA RETORNO LINEAL DE 300x300 REJILLA RETORNO LINEAL DE 300X300, MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO RH-FT CONSTRUIDA EN ALUMINIO LACADO EN COLOR A DETERMINAR POR LA D.F., INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.						18,00	10,08	181,44
17.241	UD TOBERA ESFERICA INYECCION ORIENTABLE CAUDAL 1700 M3/H TOBERA ESFERICA DE INYECCIÓN ORIENTABLE PARA UN CAUDAL DE 1700 M3/H. MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO TEI-SC, INCLUSO ARO EMBELLECEDOR, REGULACIÓN DE DISCOS, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIO, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.						6,00	140,97	845,82
17.242	UD PERSIANA DE SOBREPRESION DE 1000x512 PERSIANA DE SOBRE PRESIÓN, MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO PSA-E CONSTRUIDA EN ALUMINIO LACADO DE 1000X512 INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.						2,00	71,35	142,70
17.243	UD DIFUSOR DE AIRE DE 8" REG. CAUDAL DIFUSOR DE AIRE DE 8" DE LAMAS ORIENTABLES, REGULACIÓN DE CAUDAL Y PLENÚM DE DESCARGA MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO DCI-5-NR-PL5-C, CONSTRUIDO EN ALUMINIO LACADO EN COLOR A DETERMINAR POR LA D.F., INCLUSO PLENUM DE DESCARGA DE AIRE, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO E INSTALADO.						13,00	56,76	737,88
17.244	UD DIFUSOR DE AIRE DE 6" REG. CAUDAL DIFUSOR DE AIRE DE 6" DE LAMAS ORIENTABLES, REGULACIÓN DE CAUDAL Y PLENÚM DE DESCARGA MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO DCI-5-NR-PL5-C, CONSTRUIDO EN ALUMINIO LACADO EN COLOR A DETERMINAR POR LA D.F., INCLUSO PLENUM DE DESCARGA DE AIRE, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO E INSTALADO.								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
							6,00	48,42	290,52
17.245	UD DIFUSOR DE AIRE ROTACIONAL DE 600 /12 DIFUSOR DE AIRE ROTACIONAL, REGULACIÓN DE CAUDAL Y PLENÚM DE DESCARGA MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO DFR-FCU-RR-DO-PLH-C DE 600 / 12 CONSTRUIDO EN ALUMINIO LACADO EN COLOR A DETERMINAR POR LA D.F., INCLUSO PLENUM DE DESCARGA DE AIRE, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL,ETC., COMPLETO E INSTALADO.						34,00	68,06	2.314,04
17.246	UD DIFUSOR DE AIRE ROTACIONAL DE 600 /20 DIFUSOR DE AIRE ROTACIONAL, REGULACIÓN DE CAUDAL Y PLENÚM DE DESCARGA MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO DFR-FCU-RR-DO-PLH-C DE 600 / 20 CONSTRUIDO EN ALUMINIO LACADO EN COLOR A DETERMINAR POR LA D.F., INCLUSO PLENUM DE DESCARGA DE AIRE, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL,ETC., COMPLETO E INSTALADO.						47,00	73,23	3.441,81
17.247	UD DIFUSOR DE AIRE ROTACIONAL DE 600 /36 DIFUSOR DE AIRE ROTACIONAL, REGULACIÓN DE CAUDAL Y PLENÚM DE DESCARGA MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO DFR-FCU-RR-DO-PLH-C DE 600 / 36 CONSTRUIDO EN ALUMINIO LACADO EN COLOR A DETERMINAR POR LA D.F., INCLUSO PLENUM DE DESCARGA DE AIRE, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL,ETC., COMPLETO E INSTALADO.						181,00	85,91	15.549,71
17.248	UD DIFUSOR DE AIRE ROTACIONAL DE 600 /48 DIFUSOR DE AIRE ROTACIONAL, REGULACIÓN DE CAUDAL Y PLENÚM DE DESCARGA MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO DFR-FCU-RR-DO-PLH-C DE 600 / 48 CONSTRUIDO EN ALUMINIO LACADO EN COLOR A DETERMINAR POR LA D.F., INCLUSO PLENUM DE DESCARGA DE AIRE, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL,ETC., COMPLETO E INSTALADO.						22,00	97,16	2.137,52
17.249	UD TOMA AIRE EXTERIOR DE 3000 x 1300 TOMA DE AIRE EXTERIOR DE 3000 X 1300, MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO TAE-75, CONSTRUIDAS EN ALUMINIO ANODIZADO CON MALLA ANTI PAJAROS. INCLUIDOS PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO E INSTALADO.						12,00	529,96	6.359,52
17.250	UD TOMA AIRE EXTERIOR DE 500 x 250 TOMA DE AIRE EXTERIOR DE 500 X 250, MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO TAE-75, CONSTRUIDAS EN ALUMINIO ANODIZADO CON MALLA ANTI PAJAROS. INCLUIDOS PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO E INSTALADO.						13,00	36,00	468,00
17.251	UD COMPUERTA CIRCULAR DE REGULACIÓN CAUDAL DE 400 DIA. COMPUERTA CIRCULAR DE REGULACIÓN DE CAUDAL DIAMETRO 400, MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO CRA-MM, CONSTRUIDA EN ALUMINIO ANODIZADO, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.						1,00	45,51	45,51

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
17.252	UD COMPUERTA CIRCULAR DE REGULACIÓN CAUDAL DE 200 DIA. COMPUERTA CIRCULAR DE REGULACIÓN DE CAUDAL DIAMETRO 200, MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO CRA-MM, CONSTRUIDA EN ALUMINIO ANODIZADO, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA						65,00	22,72	1.476,80
17.253	UD COMPUERTA REGULACION DE CAUDAL DE 500x312 COMPUERTA DE REGULACION DE CAUDAL TAMAÑO 500X312 MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO CRA-MM CONSTRUIDA EN ALUMINIO ANODIZADO, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.						1,00	65,78	65,78
17.254	UD COMPUERTA REGULACION DE CAUDAL DE 500x212 COMPUERTA DE REGULACION DE CAUDAL TAMAÑO 500X212 MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO CRA-MM CONSTRUIDA EN ALUMINIO ANODIZADO, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.						1,00	55,28	55,28
17.255	UD COMPUERTA REGULACION DE CAUDAL DE 450x412 COMPUERTA DE REGULACION DE CAUDAL TAMAÑO 450X412 MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO CRA-MM CONSTRUIDA EN ALUMINIO ANODIZADO, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.						1,00	81,29	81,29
17.256	UD COMPUERTA REGULACION DE CAUDAL DE 450x312 COMPUERTA DE REGULACION DE CAUDAL TAMAÑO 450X312 MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO CRA-MM CONSTRUIDA EN ALUMINIO ANODIZADO, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.						2,00	73,06	146,12
17.257	UD COMPUERTA REGULACION DE CAUDAL DE 450x212 COMPUERTA DE REGULACION DE CAUDAL TAMAÑO 450X212 MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO CRA-MM CONSTRUIDA EN ALUMINIO ANODIZADO, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.						2,00	55,00	110,00
17.258	UD COMPUERTA REGULACION DE CAUDAL DE 400x212 COMPUERTA DE REGULACION DE CAUDAL TAMAÑO 400X212 MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO CRA-MM CONSTRUIDA EN ALUMINIO ANODIZADO, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.						1,00	54,28	54,28
17.259	UD COMPUERTA REGULACION DE CAUDAL DE 350x312 COMPUERTA DE REGULACION DE CAUDAL TAMAÑO 350X312 MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO CRA-MM CONSTRUIDA EN ALUMINIO ANODIZADO, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.						2,00	68,65	137,30

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
17.260	UD COMPUERTA REGULACION DE CAUDAL DE 350x212 COMPUERTA DE REGULACION DE CAUDAL TAMAÑO 350X212 MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO CRA-MM CONSTRUIDA EN ALUMINIO ANODIZADO, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.						2,00	67,61	135,22
17.261	UD COMPUERTA REGULACION DE CAUDAL DE 300x212 COMPUERTA DE REGULACION DE CAUDAL TAMAÑO 300X212 MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO CRA-MM CONSTRUIDA EN ALUMINIO ANODIZADO, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.						1,00	67,43	67,43
17.262	UD COMPUERTA REGULACION DE CAUDAL DE 250x212 COMPUERTA DE REGULACION DE CAUDAL TAMAÑO 250X212 MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO CRA-MM CONSTRUIDA EN ALUMINIO ANODIZADO, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.						2,00	55,69	111,38
17.263	UD COMPUERTA REGULACION DE CAUDAL DE 200x212 COMPUERTA DE REGULACION DE CAUDAL TAMAÑO 200X212 MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO CRA-MM CONSTRUIDA EN ALUMINIO ANODIZADO, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.						4,00	43,04	172,16
17.264	UD COMPUERTA REGULACION DE CAUDAL DE 150x112 COMPUERTA DE REGULACION DE CAUDAL TAMAÑO 150X112 MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO CRA-MM CONSTRUIDA EN ALUMINIO ANODIZADO, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.						249,00	40,51	10.086,99
17.265	UD COMP. CORTA FUEGO CIRC. MOD.AF-RFD-CC 450 DIAM. COMPUERTA CORTAFUEGO CIRCULAR MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO AF-RFD-CC DE 450 DE DIAMETRO. DOTADAS DE CONTACTO FIN DE CARRERA, ELECTROIMAN DE REARME AUTOMÁTICO Y CABLEADO ELECTRICO, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC. COMPLETA E INSTALADA.						1,00	494,58	494,58
17.266	UD COMP. CORTA FUEGO CIRC. MOD.AF-RFD-CC 400 DIAM. COMPUERTA CORTAFUEGO CIRCULAR MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO AF-RFD-CC DE 400 DE DIAMETRO. DOTADAS DE CONTACTO FIN DE CARRERA, ELECTROIMAN DE REARME AUTOMÁTICO Y CABLEADO ELECTRICO, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC. COMPLETA E INSTALADA.						7,00	473,75	3.316,25
17.267	UD COMP. CORTA FUEGO RECT. MOD. AF-RFD-RC 1500x400 COMPUERTA CORTAFUEGO RECTANGULAR MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO AFRFD-RC DE 1500X400. DOTADAS DE CONTACTO FIN DE CARRERA, MOTOR DE REARME AUTOMÁTICO A 220 v.Y CABLEADO ELECTRICO. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.						3,00	569,69	1.709,07

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
17.268	UD COMP. CORTA FUEGO RECT. MOD. AF-RFD-RC 1250x300 COMPUERTA CORTAFUEGO RECTANGULAR MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO AFRFD-RC DE 1250X300. DOTADAS DE CONTACTO FIN DE CARRERA, MOTOR DE REARME AUTOMÁTICO A 220 v.Y CABLEADO ELECTRICO. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.						2,00	529,68	1.059,36
17.269	UD COMP. CORTA FUEGO RECT. MOD. AF-RFD-RC 1100x400 COMPUERTA CORTAFUEGO RECTANGULAR MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO AFRFD-RC DE 1100X400. DOTADAS DE CONTACTO FIN DE CARRERA, MOTOR DE REARME AUTOMÁTICO A 220 v.Y CABLEADO ELECTRICO. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.						3,00	525,23	1.575,69
17.270	UD COMP. CORTA FUEGO RECT. MOD. AF-RFD-RC 1000x250 COMPUERTA CORTAFUEGO RECTANGULAR MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO AFRFD-RC DE 1000X250. DOTADAS DE CONTACTO FIN DE CARRERA, MOTOR DE REARME AUTOMÁTICO A 220 v.Y CABLEADO ELECTRICO. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.						2,00	490,74	981,48
17.271	UD COMP. CORTA FUEGO RECT. MOD. AF-RFD-RC 950x300 COMPUERTA CORTAFUEGO RECTANGULAR MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO AFRFD-RC DE 950X300. DOTADAS DE CONTACTO FIN DE CARRERA, MOTOR DE REARME AUTOMÁTICO A 220 v.Y CABLEADO ELECTRICO. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.						2,00	498,53	997,06
17.272	UD COMP. CORTA FUEGO RECT. MOD. AF-RFD-RC 900x300 COMPUERTA CORTAFUEGO RECTANGULAR MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO AFRFD-RC DE 900X300. DOTADAS DE CONTACTO FIN DE CARRERA, MOTOR DE REARME AUTOMÁTICO A 220 v.Y CABLEADO ELECTRICO. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.						8,00	488,15	3.905,20
17.273	UD COMP. CORTA FUEGO RECT. MOD. AF-RFD-RC 850x300 COMPUERTA CORTAFUEGO RECTANGULAR MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO AFRFD-RC DE 850X300. DOTADAS DE CONTACTO FIN DE CARRERA, MOTOR DE REARME AUTOMÁTICO A 220 v.Y CABLEADO ELECTRICO. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.						1,00	488,01	488,01
17.274	UD COMP. CORTA FUEGO RECT. MOD. AF-RFD-RC 750x300 COMPUERTA CORTAFUEGO RECTANGULAR MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO AFRFD-RC DE 750X300. DOTADAS DE CONTACTO FIN DE CARRERA, MOTOR DE REARME AUTOMÁTICO A 220 v.Y CABLEADO ELECTRICO. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.						3,00	477,78	1.433,34

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
17.275	UD COMP. CORTA FUEGO RECT. MOD. AF-RFD-RC 700x300 COMPUERTA CORTAFUEGO RECTANGULAR MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO AFRFD-RC DE 700X300. DOTADAS DE CONTACTO FIN DE CARRERA, MOTOR DE REARME AUTOMÁTICO A 220 v.Y CABLEADO ELECTRICO. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.						1,00	467,80	467,80
17.276	UD COMP. CORTA FUEGO RECT. MOD. AF-RFD-RC 650x300 COMPUERTA CORTAFUEGO RECTANGULAR MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO AFRFD-RC DE 650X300. DOTADAS DE CONTACTO FIN DE CARRERA, MOTOR DE REARME AUTOMÁTICO A 220 v.Y CABLEADO ELECTRICO. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.						3,00	467,38	1.402,14
17.277	UD COMP. CORTA FUEGO RECT. MOD. AF-RFD-RC 650x150 COMPUERTA CORTAFUEGO RECTANGULAR MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO AFRFD-RC DE 650X150. DOTADAS DE CONTACTO FIN DE CARRERA, MOTOR DE REARME AUTOMÁTICO A 220 v.Y CABLEADO ELECTRICO. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.						5,00	460,34	2.301,70
17.278	UD COMP. CORTA FUEGO RECT. MOD. AF-RFD-RC 600x300 COMPUERTA CORTAFUEGO RECTANGULAR MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO AFRFD-RC DE 600X300. DOTADAS DE CONTACTO FIN DE CARRERA, MOTOR DE REARME AUTOMÁTICO A 220 v.Y CABLEADO ELECTRICO. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.						12,00	457,02	5.484,24
17.279	UD COMP. CORTA FUEGO RECT. MOD. AF-RFD-RC 600x150 COMPUERTA CORTAFUEGO RECTANGULAR MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO AFRFD-RC DE 600X150. DOTADAS DE CONTACTO FIN DE CARRERA, MOTOR DE REARME AUTOMÁTICO A 220 v.Y CABLEADO ELECTRICO. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.						5,00	450,70	2.253,50
17.280	UD COMP. CORTA FUEGO RECT. MOD. AF-RFD-RC 550x550 COMPUERTA CORTAFUEGO RECTANGULAR MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO AFRFD-RC DE 550X550. DOTADAS DE CONTACTO FIN DE CARRERA, MOTOR DE REARME AUTOMÁTICO A 220 v.Y CABLEADO ELECTRICO. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.						1,00	494,81	494,81
17.281	UD COMP. CORTA FUEGO RECT. MOD. AF-RFD-RC 550x400 COMPUERTA CORTAFUEGO RECTANGULAR MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO AFRFD-RC DE 550X400. DOTADAS DE CONTACTO FIN DE CARRERA, MOTOR DE REARME AUTOMÁTICO A 220 v.Y CABLEADO ELECTRICO. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.						2,00	469,61	939,22

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
17.282	UD COMP. CORTA FUEGO RECT. MOD. AF-RFD-RC 550x200 COMPUERTA CORTAFUEGO RECTANGULAR MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO AFRFD-RC DE 550X200. DOTADAS DE CONTACTO FIN DE CARRERA, MOTOR DE REARME AUTOMÁTICO A 220 v.Y CABLEADO ELECTRICO. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.						2,00	450,70	901,40
17.283	UD COMP. CORTA FUEGO RECT. MOD. AF-RFD-RC 500x500 COMPUERTA CORTAFUEGO RECTANGULAR MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO AFRFD-RC DE 500X500. DOTADAS DE CONTACTO FIN DE CARRERA, MOTOR DE REARME AUTOMÁTICO A 220 v.Y CABLEADO ELECTRICO. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.						1,00	470,35	470,35
17.284	UD COMP. CORTA FUEGO RECT. MOD. AF-RFD-RC 500x400 COMPUERTA CORTAFUEGO RECTANGULAR MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO AFRFD-RC DE 500X400. DOTADAS DE CONTACTO FIN DE CARRERA, MOTOR DE REARME AUTOMÁTICO A 220 v.Y CABLEADO ELECTRICO. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.						1,00	452,93	452,93
17.285	UD COMP. CORTA FUEGO RECT. MOD. AF-RFD-RC 500x250 COMPUERTA CORTAFUEGO RECTANGULAR MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO AFRFD-RC DE 500X250. DOTADAS DE CONTACTO FIN DE CARRERA, MOTOR DE REARME AUTOMÁTICO A 220 v.Y CABLEADO ELECTRICO. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.						3,00	440,69	1.322,07
17.286	UD COMP. CORTA FUEGO RECT. MOD. AF-RFD-RC 500x200 COMPUERTA CORTAFUEGO RECTANGULAR MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO AFRFD-RC DE 500X200. DOTADAS DE CONTACTO FIN DE CARRERA, MOTOR DE REARME AUTOMÁTICO A 220 v.Y CABLEADO ELECTRICO. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.						2,00	441,06	882,12
17.287	UD COMP. CORTA FUEGO RECT. MOD. AF-RFD-RC 450x450 COMPUERTA CORTAFUEGO RECTANGULAR MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO AFRFD-RC DE 450X450. DOTADAS DE CONTACTO FIN DE CARRERA, MOTOR DE REARME AUTOMÁTICO A 220 v.Y CABLEADO ELECTRICO. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.						1,00	444,65	444,65
17.288	UD COMP. CORTA FUEGO RECT. MOD. AF-RFD-RC 450x350 COMPUERTA CORTAFUEGO RECTANGULAR MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO AFRFD-RC DE 450X350. DOTADAS DE CONTACTO FIN DE CARRERA, MOTOR DE REARME AUTOMÁTICO A 220 v.Y CABLEADO ELECTRICO. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.						2,00	446,63	893,26

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
17.289	UD COMP. CORTA FUEGO RECT. MOD. AF-RFD-RC 450x300 COMPUERTA CORTAFUEGO RECTANGULAR MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO AFRFD-RC DE 450X300. DOTADAS DE CONTACTO FIN DE CARRERA, MOTOR DE REARME AUTOMÁTICO A 220 v.Y CABLEADO ELECTRICO. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.						9,00	446,63	4.019,67
17.290	UD COMP. CORTA FUEGO RECT. MOD. AF-RFD-RC 450x250 COMPUERTA CORTAFUEGO RECTANGULAR MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO AFRFD-RC DE 450X250. DOTADAS DE CONTACTO FIN DE CARRERA, MOTOR DE REARME AUTOMÁTICO A 220 v.Y CABLEADO ELECTRICO. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.						10,00	440,70	4.407,00
17.291	UD COMP. CORTA FUEGO RECT. MOD. AF-RFD-RC 450x200 COMPUERTA CORTAFUEGO RECTANGULAR MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO AFRFD-RC DE 450X200. DOTADAS DE CONTACTO FIN DE CARRERA, MOTOR DE REARME AUTOMÁTICO A 220 v.Y CABLEADO ELECTRICO. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.						2,00	441,06	882,12
17.292	UD COMP. CORTA FUEGO RECT. MOD. AF-RFD-RC 450x150 COMPUERTA CORTAFUEGO RECTANGULAR MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO AFRFD-RC DE 450X150. DOTADAS DE CONTACTO FIN DE CARRERA, MOTOR DE REARME AUTOMÁTICO A 220 v.Y CABLEADO ELECTRICO. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.						9,00	440,85	3.967,65
17.293	UD COMP. CORTA FUEGO RECT. MOD. AF-RFD-RC 400x300 COMPUERTA CORTAFUEGO RECTANGULAR MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO AFRFD-RC DE 400X300. DOTADAS DE CONTACTO FIN DE CARRERA, MOTOR DE REARME AUTOMÁTICO A 220 v.Y CABLEADO ELECTRICO. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.						10,00	436,25	4.362,50
17.294	UD COMP. CORTA FUEGO RECT. MOD. AF-RFD-RC 400x250 COMPUERTA CORTAFUEGO RECTANGULAR MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO AFRFD-RC DE 400X250. DOTADAS DE CONTACTO FIN DE CARRERA, MOTOR DE REARME AUTOMÁTICO A 220 v.Y CABLEADO ELECTRICO. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.						7,00	430,70	3.014,90
17.295	UD COMP. CORTA FUEGO RECT. MOD. AF-RFD-RC 400x200 COMPUERTA CORTAFUEGO RECTANGULAR MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO AFRFD-RC DE 400X200. DOTADAS DE CONTACTO FIN DE CARRERA, MOTOR DE REARME AUTOMÁTICO A 220 v.Y CABLEADO ELECTRICO. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.						1,00	431,43	431,43

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
17.296	UD COMP. CORTA FUEGO RECT. MOD. AF-RFD-RC 400x150 COMPUERTA CORTAFUEGO RECTANGULAR MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO AFRFD-RC DE 400X150. DOTADAS DE CONTACTO FIN DE CARRERA, MOTOR DE REARME AUTOMÁTICO A 220 v.Y CABLEADO ELECTRICO. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.						1,00	430,99	430,99
17.297	UD COMP. CORTA FUEGO RECT. MOD. AF-RFD-RC 350x350 COMPUERTA CORTAFUEGO RECTANGULAR MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO AFRFD-RC DE 350X350. DOTADAS DE CONTACTO FIN DE CARRERA, MOTOR DE REARME AUTOMÁTICO A 220 v.Y CABLEADO ELECTRICO. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.						10,00	441,81	4.418,10
17.298	UD COMP. CORTA FUEGO RECT. MOD. AF-RFD-RC 350x300 COMPUERTA CORTAFUEGO RECTANGULAR MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO AFRFD-RC DE 350X300. DOTADAS DE CONTACTO FIN DE CARRERA, MOTOR DE REARME AUTOMÁTICO A 220 v.Y CABLEADO ELECTRICO. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.						9,00	436,26	3.926,34
17.299	UD COMP. CORTA FUEGO RECT. MOD. AF-RFD-RC 350x250 COMPUERTA CORTAFUEGO RECTANGULAR MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO AFRFD-RC DE 350X250. DOTADAS DE CONTACTO FIN DE CARRERA, MOTOR DE REARME AUTOMÁTICO A 220 v.Y CABLEADO ELECTRICO. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.						8,00	430,70	3.445,60
17.300	UD COMP. CORTA FUEGO RECT. MOD. AF-RFD-RC 350x200 COMPUERTA CORTAFUEGO RECTANGULAR MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO AFRFD-RC DE 350X200. DOTADAS DE CONTACTO FIN DE CARRERA, MOTOR DE REARME AUTOMÁTICO A 220 v.Y CABLEADO ELECTRICO. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.						1,00	431,43	431,43
17.301	UD COMP. CORTA FUEGO RECT. MOD. AF-RFD-RC 300x300 COMPUERTA CORTAFUEGO RECTANGULAR MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO AFRFD-RC DE 300X300. DOTADAS DE CONTACTO FIN DE CARRERA, MOTOR DE REARME AUTOMÁTICO A 220 v.Y CABLEADO ELECTRICO. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.						10,00	425,92	4.259,20
17.302	UD COMP. CORTA FUEGO RECT. MOD. AF-RFD-RC 300x250 COMPUERTA CORTAFUEGO RECTANGULAR MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO AFRFD-RC DE 300X250. DOTADAS DE CONTACTO FIN DE CARRERA, MOTOR DE REARME AUTOMÁTICO A 220 v.Y CABLEADO ELECTRICO. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.						8,00	420,68	3.365,44

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
17.303	UD COMP. CORTA FUEGO RECT. MOD. AF-RFD-RC 300x200 COMPUERTA CORTAFUEGO RECTANGULAR MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO AFRFD-RC DE 300X200. DOTADAS DE CONTACTO FIN DE CARRERA, MOTOR DE REARME AUTOMÁTICO A 220 v.Y CABLEADO ELECTRICO. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.						1,00	421,79	421,79
17.304	UD COMP. CORTA FUEGO RECT. MOD. AF-RFD-RC 300x150 COMPUERTA CORTAFUEGO RECTANGULAR MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO AFRFD-RC DE 300X150. DOTADAS DE CONTACTO FIN DE CARRERA, MOTOR DE REARME AUTOMÁTICO A 220 v.Y CABLEADO ELECTRICO. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.						2,00	420,85	841,70
17.305	UD COMP. CORTA FUEGO RECT. MOD. AF-RFD-RC 250x250 COMPUERTA CORTAFUEGO RECTANGULAR MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO AFRFD-RC DE 250X250. DOTADAS DE CONTACTO FIN DE CARRERA, MOTOR DE REARME AUTOMÁTICO A 220 v.Y CABLEADO ELECTRICO. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.						7,00	420,68	2.944,76
17.306	UD COMP. CORTA FUEGO RECT. MOD. AF-RFD-RC 250x200 COMPUERTA CORTAFUEGO RECTANGULAR MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO AFRFD-RC DE 250X200. DOTADAS DE CONTACTO FIN DE CARRERA, MOTOR DE REARME AUTOMÁTICO A 220 v.Y CABLEADO ELECTRICO. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.						9,00	421,79	3.796,11
17.307	UD COMP. CORTA FUEGO RECT. MOD. AF-RFD-RC 200x200 COMPUERTA CORTAFUEGO RECTANGULAR MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO AFRFD-RC DE 200X200. DOTADAS DE CONTACTO FIN DE CARRERA, MOTOR DE REARME AUTOMÁTICO A 220 v.Y CABLEADO ELECTRICO. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.						9,00	412,12	3.709,08
17.308	UD COMP. CORTA FUEGO RECT. MOD. AF-RFD-RC 200x150 COMPUERTA CORTAFUEGO RECTANGULAR MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO AFRFD-RC DE 200X150. DOTADAS DE CONTACTO FIN DE CARRERA, MOTOR DE REARME AUTOMÁTICO A 220 v.Y CABLEADO ELECTRICO. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.						19,00	409,07	7.772,33
17.309	UD COMP. CORTA FUEGO RECT. MOD. AF-RFD-RC 150x150 COMPUERTA CORTAFUEGO RECTANGULAR MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO AFRFD-RC DE 150X150. DOTADAS DE CONTACTO FIN DE CARRERA, MOTOR DE REARME AUTOMÁTICO A 220 v.Y CABLEADO ELECTRICO. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.						12,00	403,74	4.844,88

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
17.310	UD REGULACION CLIMAT EXISTENTE CL-O.104 UD. P. FUNCIONALES REGULACION CLIMATIZADOR EXISTENTE CL-O.104 PARA SU ADAPTACIÓN AL TRAZADO DE CONDUCTOS REFORMADO EN LAS ESPERAS DE LA UNIDAD DE PRUEBAS FUNCIONALES, INCLUSO CAMBIO DE POLEAS Y CORREAS SI FUERA NECESARIO, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO Y TERMINADO.						1,00	785,89	785,89
17.311	UD MODIFICACIONES INST. EXISTENTES UD. PRUEBAS FUNCIONALES MODIFICACIONES EN LAS INSTALACIONES EXISTENTES DE LA UNIDAD DE PRUEBAS FUNCIONALES A BASE DE RECOLOCACIÓN DE EQUIPOS FAN-COILS, CORTES, VACIADO, TAPONES Y COLOCACIÓN DE LOS EQUIPOS EN SU NUEVA SITUACIÓN. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO Y FUNCIONANDO.						1,00	1.144,46	1.144,46
17.312	ML TUBO PVC DIÁMETRO 200 TUBO PVC DE DIAMETRO 200, PARA CONEXIONADO DE EXTRACCIONES Y TOMAS DE AIRE, PARA CAMPANAS DE FLUJO LAMINAR EN DIFERENTES UBICACIONES. CONEXIONADO A EQUIPOS, SELLADO, INCLUSO SOPORTES Y PIEZAS ESPECIALES, PEQUEÑO MATERIAL, COMPLETO E INSTALADO.						176,00	6,12	1.077,12
TOTAL CAPÍTULO 17 CLIMATIZACION.....									3.292.733,01

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 18 TRANSPORTE									
18.01	UD ESTACION PASO LINEA AUTOMATICA								
	ESTACION DE PASO DE LINEA AUTOMATICA TRASPONET NW-110 O EQUIVALENTE, S/ESPECIFICACIONES DE LA MEMORIA, COMPLETA, INSTALADA Y PROBADA								
		2				2,00			
							2,00		
							2,00	1.574,16	3.148,32
18.02	UD ESTACION FINAL LINEA COMPACTA								
	ESTACION FINAL DE LINEA COMPACTA AUTOMATICA TRASPONET COMPACT NW-110 O EQUIVALENTE, S/ESPECIFICACIONES DE LA MEMORIA, COMPLETA, INSTALADA Y PROBADA								
		14				14,00			
							14,00		
							14,00	992,01	13.888,14
18.03	UD BIFURCACION AUTOMATICA 2 SALIDAS								
	BIFURCACION AUTOMATICA DOS SALIDAS, NW-110 TRASPONET O EQUIVALENTE, S/ESPECIFICACIONES DE LA MEMORIA, COMPLETA, INSTALADA Y PROBADA								
		10				10,00			
							10,00		
							10,00	724,65	7.246,50
18.04	UD BIFURCACIÓN AUTOMATICA 3 SALIDAS								
	BIFURCACION AUTOMATICA TRES SALIDAS, NW-110 TRASPONET O EQUIVALENTE, S/ESPECIFICACIONES DE LA MEMORIA, COMPLETA, INSTALADA Y PROBADA								
							2,00	768,56	1.537,12
18.05	ML TUBO CALIBRADO CONDUCCION 110 MM.								
	TUBO CALIBRADO DE CONDUCCION DIA. 110 MM., S/ESPECIFICACIONES DE LA MEMORIA, COMPLETO, INSTALADO Y PROBADO								
		1	879,00			879,00			
							879,00		
							879,00	31,40	27.600,60
18.06	UD CURVA PVC CALIBRADA 110 MM.								
	CURVA DE PVC CALIBRADA 110 MM. R-650, S/ESPECIFICACIONES DE LA MEMORIA, COMPLETA, INSTALADA Y PROBADA								
		102				102,00			
							102,00		
							102,00	59,86	6.105,72
18.07	ML CABLE TRASPONET INSTALADO								
	CABLE TRASPONET, S/ESPECIFICACIONES DE LA MEMORIA, COMPLETO, INSTALADO Y PROBADO								
		1	797,00			797,00			
							797,00		
							797,00	15,20	12.114,40
18.08	UD GRUPO MOTOCOMPRESOR 2,3 KW								
	GRUPO MOTOCOMPRESOR 2,3 KW. SD-6, S/ESPECIFICACIONES DE LA MEMORIA TECNICA, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO								
		2				2,00			
							2,00		

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
							2,00	1.701,28	3.402,56
18.09	UD SISTEMA FRENO NEUMATICO ENVIO LENTO								
	SISTEMA DE FRENO NEUMATICO "CONDUCCION LENTA" ESPECIAL PARA TRANSPORTE DE SANGRE Y MUESTRAS,, S/ESPECIFICACIONES DE LA MEMORIA TECNICA, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO	2				2,00			
							2,00		
							2,00	913,69	1.827,38
18.10	UD VALVULA AUTOMATICA 3 VIAS								
	VALVULA AUTOMATICA DE 3 VIAS NW-110 TRASPONET, S/ESPECIFICACIONES DE LA MEMORIA TECNICA, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA	2				2,00			
							2,00		
							2,00	811,53	1.623,06
18.11	UD CENTRAL PC MANDO/CONTROL								
	CENTRAL PC DE MANDO Y CONTROL CON MONITOR DE 17", INCLUSO IMPRESORA Y MODEM C, S/ESPECIFICACIONES DE LA MEMORIA TECNICA, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, INSTALADA Y FUNCIONANDO	1				1,00			
							1,00		
							1,00	5.618,32	5.618,32
18.12	UD TRANSFER INTERCONEXION NW-110								
	TRANSFER DE INTERCONEXION DE 2 A 4 LINEAS NW-110 TRASPONET, S/ESPECIFICACIONES DE LA MEMORIA TECNICA, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO, Y FUNCIONANDO	1				1,00			
							1,00		
							1,00	6.799,75	6.799,75
18.13	UD CARTUCHO CALIBRE 110 MM.								
	CARTUCHO DE TRANSPORTE CALIBRE 110, LONGITUD 330 MM. X 76 MM. DE DIAMETRO 124, COMPLETO	40				40,00			
							40,00		
							40,00	51,37	2.054,80
18.14	UD FUENTE ALIMENTACION TRASPONET								
	FUENTE DE ALIMENTACION TRASPONET ALOJADA EN CAJA IP-65, ETC., COMPLETA, INSTALADA Y PROBADA	3				3,00			
							3,00		
							3,00	448,34	1.345,02
18.15	UD ENGANCHES Y DESVIOS PROVISIONALES								
	ENGANCHES Y DESVIOS PROVISIONALES A REALIZAR PARA MANTENER LAS ZONAS EN FUNCIONAMIENTO DURANTE LAS DIFERENTES ETAPAS DE OBRA, INCLUSO TUBOS, CORTES, PEQUEÑO MATERIAL....ETC.								
							1,00	1.168,37	1.168,37

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
18.16	UD ACOMETIDAS A RED EXISTENTE DE FASE 1 ACOMETIDAS A RED EXISTENTE DE FASE 1, INCLUSO CORTES, DES- MONTAJES, PUESTA EN MARCHA, PEQUEÑO MATERIAL, ETC....								
							3,00	280,60	841,80
TOTAL CAPÍTULO 18 TRANSPORTE									96.321,86

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 19 ASCENSORES									
19.01	ud ASCENSOR 1.000 KGS. 5 PARADAS								
	Suministro e instalación de Ascensor Eléctrico Sin Cuarto de Máquinas con Variador de Frecuencia y motor sin reductor, para 13 personas, 1.000 kgrs. de carga nominal, con 1 m/seg. de velocidad nominal. Modelo SYNERGY THYSSENKRUPP (empresa de los aparatos elevadores de Fase I), para servir a 5 paradas con embarques frontales y 15,93mts. de recorrido, cabina antivandálica con piso de granito y paneles en acero inoxidable grabado texturado clase 2M, de 1.100 x 2.100 mm.(Foso 1000 mm. Hueco 1.750 x 2.400mm y 3.550 RLS) Botoneras de cabina y pasillo en acero inoxidable. Puertas Lateral Automáticas de 2 hojas en acero inoxidable en cabina y piso de 1.000 x 2000 mm.. Maniobra Universal Selectiva en subida y bajada controlada por microprocesador, indicador de posición y sentido de marcha en todas las plantas, cortina de seguridad, maniobra preparada para conexionar a grupo electrógeno y pulsador de bomberos. Incluido marco de acero inoxidable de protección en esquinas de entrada a los ascendsores. Totalmente instalado incluso parte proporcional de proyecto, dirección de obra, tasas de Junta de Castilla y León en cumplimiento de la Directiva del Parlamento Europeo y del Consejo 95/16/CE, que se regula según Real Decreto 1314/1997 y Decreto 217/2001 de Accesibilidad de la Junta de Castilla y León. Completamente instalado, con pruebas, ajustes, accesorios, medios auxiliares y ayudas.								
	A-G2	1				1,00			
							1,00	32.168,88	32.168,88
19.02	ud ASCENSOR 1.000 KGS. 2 PARADAS								
	Suministro e instalación de Ascensor Eléctrico Sin Cuarto de Máquinas con Variador de Frecuencia y motor sin reductor, para 13 personas, 1.000 kgrs. de carga nominal, con 1 m/seg. de velocidad nominal. Modelo SYNERGY THYSSENKRUPP (empresa de los aparatos elevadores de Fase I), para servir a 2 paradas con embarques frontales y 4,18 mts. de recorrido, cabina antivandálica con piso de granito y paneles en acero inoxidable grabado texturado clase 2M, de 1.100 x 2.100 mm.(Foso 1000 mm. Hueco 1.750 x 2.400mm y 3.550 RLS) Botoneras de cabina y pasillo en acero inoxidable. Puertas Lateral Automáticas de 2 hojas en acero inoxidable en cabina y piso de 1.000 x 2000 mm.. Maniobra Universal Selectiva en Bajada controlada por microprocesador, indicador de posición y sentido de marcha en todas las plantas, cortina de seguridad, maniobra preparada para conexionar a grupo electrógeno y pulsador de bomberos. Incluido marco de acero inoxidable de protección en esquinas de entrada a los ascendsores. Totalmente instalado incluso parte proporcional de proyecto, dirección de obra, tasas de Junta de Castilla y León en cumplimiento de la Directiva del Parlamento Europeo y del Consejo 95/16/CE, que se regula según Real Decreto 1314/1997 y Decreto 217/2001 de Accesibilidad de la Junta de Castilla y León. Completamente instalado, con pruebas, ajustes, accesorios, medios auxiliares y ayudas.								
	A-I1	1				1,00			
	A-I2	1				1,00			
							2,00	15.379,50	30.759,00

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
19.03	ud ASCENSOR 630 KGS. 4 PARADAS Suministro e instalación de Ascensor Eléctrico Sin Cuarto de Máquinas con Variador de Frecuencia y motor sin reductor, para 8 personas, 630 kgrs. de carga nominal, con 1 m/seg. de velocidad nominal. Modelo SYNERGY THYSENKRUPP (empresa de los aparatos elevadores de Fase I), para servir a 4 paradas con embarques frontales y 12,03 mts. de recorrido, cabina antivandálica con piso de granito y paneles en acero inoxidable grabado texturado clase 2M, de 1.100 x 1.400 mm.(Foso 1000 mm. Hueco 1.650 x 1.700mm y 3.550 RLS) Botoneras de cabina y pasillo en acero inoxidable. Puertas Lateral Automáticas de 2 hojas en acero inoxidable en cabina y piso de 900 x 2000 mm.. Maniobra Universal Selectiva en subida y bajada controlada por microprocesador, indicador de posición y sentido de marcha en todas las plantas, cortina de seguridad, maniobra preparada para conectar a grupo electrógeno y pulsador de bomberos. Incluido marco de acero inoxidable de protección en esquinas de entrada a los ascensores. Totalmente instalado incluso parte proporcional de proyecto, dirección de obra, tasas de Junta de Castilla y León en cumplimiento de la Directiva del Parlamento Europeo y del Consejo 95/16/CE, que se regula según Real Decreto 1314/1997 y Decreto 217/2001 de Accesibilidad de la Junta de Castilla y León. Completamente instalado, con pruebas, ajustes, accesorios, medios auxiliares y ayudas.								
	A-G1	1				1,00			
							1,00	25.290,27	25.290,27
19.04	ud ASCENSOR 1.600 KGS. 8 PARADAS Suministro e instalación de Ascensor Eléctrico Sin Cuarto de Máquinas con Variador de Frecuencia y motor sin reductor, para 21 personas, 1.600 kgrs. de carga nominal, con 1,6 m/seg. de velocidad nominal. Modelo LATITUDE THYSSENKRUPP (empresa de los aparatos elevadores de Fase I), para servir a 8 paradas con embarques frontales y 29,03 mts. de recorrido, cabina antivandálica con piso de granito y paneles en acero inoxidable grabado texturado clase 2M, de 1.400 x 2.400 mm.(Foso 1450 mm. Hueco 2.250 x 2.800mm y 4.000 RLS) Botoneras de cabina y pasillo en acero inoxidable. Puertas Lateral Automáticas de 2 hojas en acero inoxidable en cabina y piso de 1.100 x 2000 mm.. Maniobra Universal Selectiva en subida y bajada controlada por microprocesador, indicador de posición y sentido de marcha en todas las plantas, cortina de seguridad, maniobra preparada para conectar a grupo electrógeno y pulsador de bomberos. Incluido marco de acero inoxidable de protección en esquinas de entrada a los ascensores. Totalmente instalado incluso parte proporcional de proyecto, dirección de obra, tasas de Junta de Castilla y León en cumplimiento de la Directiva del Parlamento Europeo y del Consejo 95/16/CE, que se regula según Real Decreto 1314/1997 y Decreto 217/2001 de Accesibilidad de la Junta de Castilla y León. Completamente instalado, con pruebas, ajustes, accesorios, medios auxiliares y ayudas.								
	A-A1	1				1,00			
							1,00	63.539,86	63.539,86

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
19.05	ud ASCENSOR 1.000 KGS. 7 PARADAS I/DESMONTAJE Desmontaje completo del elevador existente cumpliendo estrictamente la Ley y Normas de Prevención de Riesgos Laborales para dicha tarea y retirada todo el material por un Gestor de Residuos Autorizado por la Junta de Castilla y León, y suministro e instalación de Ascensor Eléctrico Sin Cuarto de Máquinas con Variador de Frecuencia y motor sin reductor, para 12 personas, 1.000 kgrs. de carga nominal, con 1 m/seg. de velocidad nominal. Modelo SYNERGY THYSENKRUPP (empresa de los aparatos elevadores de Fase I), para servir a 7 paradas con embarques frontales y 23,33mts. de recorrido, cabina antivandálica con piso de granito y paneles en acero inoxidable grabado texturado clase 2M, de 1.100 x 1.900 mm.(Foso 1000 mm. Hueco 1.650 x 2.200mm y 3.550 RLS) Botoneras de cabina y pasillo en acero inoxidable. Puertas Lateral Automáticas de 2 hojas en acero inoxidable en cabina y piso de 900 x 2000 mm.. Maniobra Universal Selectiva en subida y bajada controlada por microprocesador, indicador de posición y sentido de marcha en todas las plantas, cortina de seguridad, maniobra preparada para conexión a grupo electrógeno y pulsador de bomberos. Incluido marco de acero inoxidable de protección en esquinas de entrada a los ascensores. Totalmente instalado incluso parte proporcional de proyecto, dirección de obra, tasas de Junta de Castilla y León en cumplimiento de la Directiva del Parlamento Europeo y del Consejo 95/16/CE, que se regula según Real Decreto 1314/1997 y Decreto 217/2001 de Accesibilidad de la Junta de Castilla y León. Completamente instalado, con pruebas, ajustes, accesorios, medios auxiliares y ayudas.								
	A-C5	1					1,00		
	A-C6	1					1,00		
	A-C7	1					1,00		
	A-C8	1					1,00		
							4,00	22.079,74	88.318,96
19.06	ud ASCENSOR 2.000 KGS. 7 PARADAS Suministro e instalación de Ascensor Eléctrico Sin Cuarto de Máquinas con Variador de Frecuencia y motor sin reductor, para 26 personas, 2.000 kgrs. de carga nominal, con 1,6 m/seg. de velocidad nominal. Modelo LATITUDE THYSENKRUPP (empresa de los aparatos elevadores de Fase I), para servir a 7 paradas con embarques frontales y 23,33 mts. de recorrido, cabina antivandálica con piso de granito y paneles en acero inoxidable grabado texturado clase 2M, de 1.500 x 2.700 mm.(Foso 1450 mm. Hueco 2.350 x 3.100mm y 4.200 RLS) Botoneras de cabina y pasillo en acero inoxidable. Puertas Lateral Automáticas de 2 hojas en acero inoxidable en cabina y piso de 1.300 x 2000 mm.. Maniobra Universal Selectiva en subida y bajada controlada por microprocesador, indicador de posición y sentido de marcha en todas las plantas, cortina de seguridad, maniobra preparada para conexión a grupo electrógeno y pulsador de bomberos. Incluido marco de acero inoxidable de protección en esquinas de entrada a los ascensores. Totalmente instalado incluso parte proporcional de proyecto, dirección de obra, tasas de Junta de Castilla y León en cumplimiento de la Directiva del Parlamento Europeo y del Consejo 95/16/CE, que se regula según Real Decreto 1314/1997 y Decreto 217/2001 de Accesibilidad de la Junta de Castilla y León. Completamente instalado, con pruebas, ajustes, accesorios, medios auxiliares y ayudas.								
	A-B1	1					1,00		
	A-B2	1					1,00		
							2,00	83.029,25	166.058,50

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
19.07	ud ASCENSOR 1.000 KGS. 3 PARADAS Suministro e instalación de Ascensor Eléctrico Sin Cuarto de Máquinas con Variador de Frecuencia y motor sin reductor, para 12 personas, 1.000 kgrs. de carga nominal, con 1 m/seg. de velocidad nominal. Modelo SYNERGY THYSSENKRUPP (empresa de los aparatos elevadores de Fase I), para servir a 3 paradas con embarques frontales y 12,03 mts. de recorrido, cabina antivandálica con piso de granito y paneles en acero inoxidable grabado texturado clase 2M, de 1.100 x 2.100 mm.(Foso 1000 mm. Hueco 1.850 x 2.400mm y 3.550 RLS) Botoneras de cabina y pasillo en acero inoxidable. Puertas Lateral Automáticas de 2 hojas en acero inoxidable en cabina y piso de 1.000 x 2000 mm.. Maniobra Universal Selectiva en Bajada controlada por microprocesador, indicador de posición y sentido de marcha en todas las plantas, cortina de seguridad, maniobra preparada para conexionar a grupo electrógeno y pulsador de bomberos. Incluido marco de acero inoxidable de protección en esquinas de entrada a los ascensores. Totalmente instalado incluso parte proporcional de proyecto, dirección de obra, tasas de Junta de Castilla y León en cumplimiento de la Directiva del Parlamento Europeo y del Consejo 95/16/CE, que se regula según Real Decreto 1314/1997 y Decreto 217/2001 de Accesibilidad de la Junta de Castilla y León. Completamente instalado, con pruebas, ajustes, accesorios, medios auxiliares y ayudas.	1				1,00			
	A-E1						1,00	17.958,98	17.958,98
19.08	ud ASCENSOR 630 KGS. 2 PARADAS Suministro e instalación de Ascensor Eléctrico Sin Cuarto de Máquinas con Variador de Frecuencia y motor sin reductor, para 8 personas, 630 kgrs. de carga nominal, con 1 m/seg. de velocidad nominal. Modelo SYNERGY THYSSENKRUPP (empresa de los aparatos elevadores de Fase I), para servir a 2 paradas con embarques frontales y 4,18 mts. de recorrido, cabina antivandálica con piso de granito y paneles en acero inoxidable grabado texturado clase 2M, de 1.100 x 1.400 mm.(Foso 1000 mm. Hueco 1.650 x 1.700mm y 3.550 RLS) Botoneras de cabina y pasillo en acero inoxidable. Puertas Lateral Automáticas de 2 hojas en acero inoxidable en cabina y piso de 900 x 2000 mm.. Maniobra Universal Selectiva en Bajada controlada por microprocesador, indicador de posición y sentido de marcha en todas las plantas, cortina de seguridad, maniobra preparada para conexionar a grupo electrógeno y pulsador de bomberos. Incluido marco de acero inoxidable de protección en esquinas de entrada a los ascensores. Totalmente instalado incluso parte proporcional de proyecto, dirección de obra, tasas de Junta de Castilla y León en cumplimiento de la Directiva del Parlamento Europeo y del Consejo 95/16/CE, que se regula según Real Decreto 1314/1997 y Decreto 217/2001 de Accesibilidad de la Junta de Castilla y León. Completamente instalado, con pruebas, ajustes, accesorios, medios auxiliares y ayudas.	1				1,00			
	A-D1						1,00	21.595,32	21.595,32

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
19.09	ud ESCALERA MECANICA 1,00 m., ALT. 4,20 M. 6.000 P/HORA								
	Suministro e instalación de Escalera Mecánica para salvar 4,18 m. de altura, de 1,00 m. de anchura y capacidad para 6.000 personas/hora, con una velocidad nominal de 0,50 m/seg, para una distancia entre apoyos de 11,940 metros, con potencia de motor de 7.5 kw., modelo Thyssen VelinoXtra 5EK 30° 800 HOR (empresa de los aparatos elevadores de Fase I), con balaustrada de cristal y aluminio lacado, pasamanos de caucho y fibras sintéticas en color negro, revestimiento exterior 2 laterales y fondo en acero inoxidable satinado, reversible a voluntad, con accionamiento mediante reductor sin-fín corona de alto rendimiento y transmisión por cadena duplex, con acoplamiento elástico y freno de servicio, bastidor con perfiles de acero, con fondo impermeable al aceite, montado sobre soportes vibratorios, con interruptores de puesta en marcha con llavín y 2 pulsadores de parada y emergencia, con medidas de seguridad: contra alargamiento o rotura de cadenas de escalones, contra la inversión del sentido de marcha, entre escalones y peines, contra rotura o deformación de escalones y rodillos, dispositivo térmico del motor, por incremento de velocidad, aprisionamiento en la entrada de pasamanos, y cepilloos en zócalos. Adaptada a la normativa europea EN 115-1:2008, con rodillos para la eliminación de electricidad estática, seguridad de sincronismo de pasamanos, sensor de falta de peldaño/paleta, seguridad de apertura de fosos, lámpara portátil, cerrojos para tapa de pisos y motorización del sistema de frenado. Totalmente instalada, incluso parte proporcional de proyecto, dirección de obra, tasas de Junta de Castilla y León en cumplimiento de la Directiva del Parlamento Europeo y del Consejo 95/16/CE, que se regula según Real Decreto 1314/1997 y Decreto 217/2001 de Accesibilidad de la Junta de Castilla y León. Completamente instalado, con pruebas, ajustes, accesorios, medios auxiliares y ayudas.								
	EM-I1	1					1,00		
	EM-I2	1					1,00		
							2,00	45.224,92	90.449,84
	TOTAL CAPÍTULO 19 ASCENSORES.....								536.139,61

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 20 GASES MEDICINALES Y COMBUSTIBLES									
20.01	UD.TOMA SALIDA GASES MEDICINALES								
	TOMA DE SALIDA DE GASES MEDICINALES FORMADA POR: CAJA MODULAR, BLOQUE TERMINAL, VALVULA DE MANTENIMIENTO, DISPOSITIVO SELECTOR, TAPA DE PLASTICO DESECHABLE, CONJUNTO DE CONEXION CON TAPA REGISTRABLE, CIERRE INDEPENDIENTE, CONJUNTO VALVULAR SELECTIVO CON COLOR NORMALIZADO E INSCRIPCION, TAPA REGISTRABLE MODULAR, ETC., COMPLETA E INSTALADA								
	Oxig	155				155,00			
	Vacio	155				155,00			
							310,00		
							310,00	88,91	27.562,10
20.02	ML.CANAL COBRE 10X12								
	CANALIZACION EN TUBO DE COBRE RIGIDO NO ARSENICAL, PREVIAMENTE PROBADO Y DESENGRASADO, SOLDADO CON PLATA, P.P. DE ACCESORIOS, ETC., DIAMETROS DE 10X12 MM., COMPLETO, INSTALADO Y PROBADO								
		1	2.894,00			2.894,00			
							2.894,00		
							2.894,00	6,77	19.592,38
20.03	ML.CANAL COBRE 13X15								
	CANALIZACION EN TUBO DE COBRE RIGIDO NO ARSENICAL, PREVIAMENTE PROBADO Y DESENGRASADO, SOLDADO CON PLATA, P.P. DE ACCESORIOS, ETC., DIAMETROS DE 13X15 MM., COMPLETO, INSTALADO Y PROBADO								
		1	712,00			712,00			
							712,00		
							712,00	8,48	6.037,76
20.04	ML.CANAL COBRE 20X22								
	CANALIZACION EN TUBO DE COBRE RIGIDO NO ARSENICAL, PREVIAMENTE PROBADO Y DESENGRASADO, SOLDADO CON PLATA, P.P. DE ACCESORIOS, ETC., DIAMETROS DE 20X22 MM., COMPLETO, INSTALADO Y PROBADO								
		1	407,00			407,00			
							407,00		
							407,00	8,58	3.492,06
20.05	ML.CANAL COBRE 26X28								
	CANALIZACION EN TUBO DE COBRE RIGIDO NO ARSENICAL, PREVIAMENTE PROBADO Y DESENGRASADO, SOLDADO CON PLATA, P.P. DE ACCESORIOS, ETC., DIAMETROS DE 26X28 MM., COMPLETO, INSTALADO Y PROBADO								
		1	329,00			329,00			
							329,00		
							329,00	9,34	3.072,86
20.06	ML.CANAL COBRE 33X35								
	CANALIZACION EN TUBO DE COBRE RIGIDO NO ARSENICAL, PREVIAMENTE PROBADO Y DESENGRASADO, SOLDADO CON PLATA, P.P. DE ACCESORIOS, ETC., DIAMETROS DE 33X35 MM., COMPLETO, INSTALADO Y PROBADO								
		1	422,00			422,00			
							422,00		
							422,00	10,18	4.295,96

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
20.07	ML.CANAL COBRE 40X42 CANALIZACION EN TUBO DE COBRE RIGIDO NO ARSENICAL, PREVIAMENTE PROBADO Y DESENGRASADO, SOLDADO CON PLATA, P.P. DE ACESORIOS, ETC., DIAMETROS DE 40X42 MM., COMPLETO, INSTALADO Y PROBADO	1	274,00			274,00	274,00		
							274,00	11,04	3.024,96
20.08	UD.ACOMETIDA A REDES EXISTENTES ACOMETIDA A LAS DISTINTAS REDES EXISTENTES DE GASES MEDICINALES DE FASE 1, EJECUTADA DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DE LA D.F. Y CON LAS ESPECIFICACIONES DE LA MEMORIA TECNICA	3				3,00	3,00		
							3,00	547,71	1.643,13
20.09	UD TERMINAL ALARMA 2 GASES TERMINAL DE ALARMA PARA DOS GASES PROVISTA CADA UNA DE ELLAS DE LOS SIGUIENTES MATERIALES POR GAS: INDICADOR DE SITUACION NORMAL, INDICADOR DE EMERGENCIA POR ALTA PRESION, INDICADOR DE EMERGENCIA POR BAJA PRESION, ALARMA ACUSTICA, PULSADOR PARA SILENCIAR ALARMA, REARME AUTOMATICO A LOS 10 MINUTOS, PULSADOR DE BASE PARA COMPROBAR EL CORRECTO ESTADO DE LA UNIDAD, FUENTE DE ALIMENTACION CON SALIDA A 12 V. C.C., CAJA ESTANCA CON CRISTAL SERIGRAFIADO, ETC., COMPLETO E INSTALADO	17				17,00	17,00		
							17,00	162,96	2.770,32
20.10	UD TERMINAL ALARMA 3 GASES TERMINAL DE ALARMA PARA TRES GASES PROVISTA CADA UNA DE ELLAS DE LOS SIGUIENTES MATERIALES POR GAS: INDICADOR DE SITUACION NORMAL, INDICADOR DE EMERGENCIA POR ALTA PRESION, INDICADOR DE EMERGENCIA POR BAJA PRESION, ALARMA ACUSTICA, PULSADOR PARA SILENCIAR ALARMA, REARME AUTOMATICO A LOS 10 MINUTOS, PULSADOR DE BASE PARA COMPROBAR EL CORRECTO ESTADO DE LA UNIDAD, FUENTE DE ALIMENTACION CON SALIDA A 12 V. C.C., CAJA ESTANCA CON CRISTAL SERIGRAFIADO, ETC., COMPLETO E INSTALADO	1				1,00	1,00		
							1,00	206,95	206,95
20.11	UD SENSOR 2 GASES SENSOR DE DOS GASES PARA ACTIVACION DE LAS ALARMAS ANTERIORES, S/DETALLE MEMORIA TÉCNICA, COMPLETO E INSTALADO	17				17,00	17,00		
							17,00	141,29	2.401,93
20.12	UD SENSOR 3 GASES SENSOR DE TRES GASES PARA ACTIVACION DE LAS ALARMAS ANTERIORES, S/DETALLE DE LA MEMORIA, COMPLETO E INSTALADO	1				1,00	1,00		
							1,00	192,65	192,65

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
20.13	UD SEÑAL ALARMA PARA 2 GASES SEÑAL DE ALARMA PARA 2 GASES (O2-VA), S/ESPECIFICACIONES DE MEMORIA TECNICA, COMPLETA E INSTALADA	17				17,00	17,00		
							17,00	213,52	3.629,84
20.14	UD SEÑAL ALARMA PARA 3 GASES SEÑAL DE ALARMA PARA 3 GASES (O2-VA-AM), S/ESPECIFICACIONES DE MEMORIA TECNICA, COMPLETA E INSTALADA	1				1,00	1,00		
							1,00	226,30	226,30
20.15	UD CAJA PRESOSTATOS PARA 2 GASES CAJA DE PRESOSTATOS PARA 2 GASES (O2-VA), S/ESPECIFICACIONES DE MEMORIA TECNICA, COMPLETA E INSTALADA	17				17,00	17,00		
							17,00	149,96	2.549,32
20.16	UD CAJA PRESOSTATOS PARA 3 GASES CAJA DE PRESOSTATOS PARA 3 GASES (O2-VA-AC), S/ESPECIFICACIONES DE MEMORIA TECNICA, COMPLETA E INSTALADA	1				1,00	1,00		
							1,00	205,11	205,11
20.17	UD CUADRO ZONIFICACION 2 GASES CUADRO DE ZONIFICACION PARA 2 GASES (O2-VA), S/ESPECIFICACIONES MEMORIA TECNICA, COMPLETO E INSTALADO	17				17,00	17,00		
							17,00	260,26	4.424,42
20.18	UD CUADRO ZONIFICACION 3 GASES CUADRO DE ZONIFICACION PARA 3 GASES (O2-VA-AC), S/ESPECIFICACIONES MEMORIA TECNICA, COMPLETO E INSTALADO	1				1,00	1,00		
							1,00	383,57	383,57
20.19	UD GRIFO DE GASES PARA LABORATORIO GRIFO PARA MONTAJE SOBRE ENCIMERAS DE LABORATORIOS COMPUESTO POR CUERPO METALICO CON PROTECCION PLASTICA ANTICORROSIVA, ACOPLAMIENTO DE SALIDA PARA GOMA Y CODO, IDENTIFICATIVO DE COLOR Y NOMBRE DEL GAS, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y PROBADO	34				34,00	34,00		
							34,00	51,69	1.757,46
20.20	UD VALVULA DE CIERRE GASES MEDIC VALVULA DE CIERRE DE GASES MEDICINALES CON CON PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, INSTALADA Y PROBADA	45				45,00	45,00		

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
							45,00	48,74	2.193,30
20.21	UD ENGANCHES Y DESVIOS PROVISIONALES ENGANCHES Y DESVIOS PROVISIONALES PARA MANTENER LAS ZONAS EN FUNCIONAMIENTO DURANTE LA EJECUCIÓN DE LAS DIFERENTES FASES DE OBRA. INCLUYE CONEXIONES, TUBOS NECESARIOS, CORTES EN HORARIOS A CONVENIR CON EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO, PEQUEÑO MATERIAL, ETC....						1,00	5.632,17	5.632,17
20.22	UD DESMONTAJE Y DESESCOMBRO INST. EXIST. DESMONTAJE Y DESESCOMBRO DE INSTALACIONES EXISTENTES.						1,00	1.585,02	1.585,02
20.23	UD LLAVES DE PASO GAS NATURAL LLAVES DE PASO DE BAJA PRESIÓN PARA GAS NATURAL , FABRICADAS EN LATÓN ALEACIÓN, CERTIFICADA PARA GAS NATURAL Y RESISTENTE A LA OXIDACIÓN, PEQUEÑO MATERIAL, ACCESORIOS, ETC., COMPLETA E INSTALADA.						4,00	74,24	296,96
20.24	ML TUBERIA ACERO PARA GAS NATURAL 1/2" TUBERÍA DE ACERO SOLDADA PARA GAS NATURAL, ESTANCA, PROTEGIDA CON PINTURA ANTI-OXIDANTE, PEQUEÑO MATERIAL, MONTAD Y FUNCIONANDO.						326,00	11,00	3.586,00
20.25	ML VAINA PARA TUBERIA GAS NATURAL 1" VAINA DE PROTECCIÓN Y VENTILACIÓN PARA TUBERÍA DE GAS NATURAL, A BASE DE TUBO DE ACERO SOLDADO PINTADO CON PINTURA ANTI-OXIDANTE, PASAMUROS, PEQUEÑO MATERIAL, VENTILACIONES, MONTADA Y FUNCIONANDO,						326,00	12,72	4.146,72
20.26	UD VÁLVULA DE ALIVIO GAS NATURAL VALVULA DE ALIVIO GAS NATURAL INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MONTADFA Y FUNCIONANDO.						1,00	66,55	66,55
20.27	UD DETECTOR Y ALARMA GAS NATURAL DETECTOR Y ALARMA GAS NATURAL CON SENSOR ANALÓGICO, CONEXIÓN A RED DETECCIÓN DE INCENDIOS. PEQUEÑO MATERIAL, MONTADO Y FUNCIONANDO.						14,00	67,64	946,96
TOTAL CAPÍTULO 20 GASES MEDICINALES Y COMBUSTIBLES.....									105.922,76

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe	
CAPÍTULO 21 PROTECCION INCENDIOS Y CO										
21.01	UD CENTRAL ANALÓGICA MODELO BC600-16L8N SERIE BC600. Central analógica de detección de incendios marca ADI-ALGORINET, mod. BC600-16L8N con capacidad de hasta 16 tarjetas de lazo analógico mod. LIF601-1, compatibles con protocolos System Sensor Advanced, Apollo XP95 y LST. Dispone de display gráfico de 1/4" para la gestión y visualización de eventos. Incorpora puerto USB para conexión a software de programación y mantenimiento predictivo e inteligente Parsoft. Permite la ampliación mediante tarjeta de red RS485 modelo NIF600-1 hasta 127 centrales en red. Provista de conexión adicional INFO-bus para paneles repetidores remotos. Fuente de alimentación interna supervisada contra sobrecalentamientos. Capacidad 2 baterías 12V hasta 22Ah. Provista de certificado CE y VdS de cumplimiento de requisitos según EN54-2, EN54-4. La unidad totalmente instalada y funcionando. Se incluye la integración de la central general existente, puesta en marcha y programación y cursillo de formación al personal de mantenimiento.							1,00	2.410,17	2.410,17
21.02	UD TARJETA DE LAZO ANALÓGICO PARA CENTRAL BC600 MODELO LIF601-1. Módulo de lazo de detección mod. LIF601-1, para la conexión de hasta 159 detectores + 159 módulos analógicos con protocolo ADVANCED de System Sensor, 126 dispositivos en protocolo Apollo XP95 o 240 dispositivos en protocolo LST, para centrales ADI-ALGORINET. La unidad totalmente instalada y funcionando.						14,00	364,29	5.100,06	
21.03	UD PANEL PARA CONEXIÓN A INFO BUS PARA VER EVENTO DE LA CENTRAL BC6 Panel repetidor para conexión a INFObus de centrales ADI-ALGORINET, mod. SG70-1. Hasta un total de 6 paneles repetidores por conexión a central. Indicaciones mediante display LCD de 4 líneas y LEDs. Totalmente programable desde teclado y mediante software PARSOFT. La unidad totalmente instalada y funcionando.						1,00	557,20	557,20	
21.04	UD BATERÍA DE ÁCIDO PLOMO 12 V-18 AH Batería recargable de ácido plomo de 12 Vcc y 18 Ah. Medidas 181 x 77 x 165 mm. La unidad totalmente instalada y funcionando.						2,00	27,28	54,56	
21.05	UD PULSADOR ANALÓGICO INCENDIO REARMABLE CON CAJA DE SUPERFICIE SR. Pulsador analógico de alarma de incendios rearmable mod. MCP5A-RP01FF para conexión a lazo de centrales ADI-ALGORINET. Incorpora LED de estado. Certificado EN54-11. Para montaje en superficie requiere caja SR. Incluye tapa de protección PS200. La unidad totalmente instalada y funcionando.						114,00	46,82	5.337,48	
21.06	UD DETECTOR ÓPTICO-TÉRMICO ANALÓGICO SYSTEM SENSOR. Detector multisensorial óptico-térmico analógico marca SYSTEM SENSOR mod. 22051TE-46-IV para conexión en lazo incluso con protocolo AP de System Sensor de centrales ADI-ALGORINET. Incluso base de conexión estándar mod. B501 para detectores analógicos SYSTEM SENSOR provista de protección antisabotaje y terminal de salida para conexión de piloto indicador remoto. Compatible con todos los detectores analógicos. La unidad totalmente instalada y funcionando.						1.355,00	48,07	65.134,85	

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
21.07	UD SIRENA CON FLASH DIRECCIONABLE COLOR ROJO. Sirena analógica de conexión directa al lazo de centrales ADI-ALGORINET con 32 tonos seleccionables, color rojo, 100 dB mod. WSS-PR-N46. Alimentación desde el lazo analógico. Certificado de fabricación según EN54-3. Incluso base de conexión estándar mod. B501 para detectores analógicos SYSTEM SENSOR provista de protección antisabotaje y terminal de salida para conexión de piloto indicador remoto. Compatible con todos los detectores analógicos. La unidad totalmente instalada y funcionando.								
							114,00	71,13	8.108,82
21.08	UD MÓDULO 2 ENTRADAS Y 1 SALIDA. Módulo analógico de supervisión y control provisto de 2 entradas independientes y 1 salida marca SYSTEM SENSOR mod. M921A. Las entradas proporcionan estado de circuito abierto, normal y alarma o cortocircuito. La salida es a través de contacto de relé para activación de dispositivos. Tensión nominal del contacto de salida 30Vcc. Corriente máxima 2A. Requiere alimentación externa a 24Vcc y incluso caja para ubicación de módulos analógicos marca SYSTEM SENSOR mod. M200-SMB. Dimensiones 137x132x40 mm. La unidad totalmente instalada y funcionando.								
							114,00	59,29	6.759,06
21.09	UD DISTRIBUCIÓN A ELEMENTOS DETECCION. Punto de acometida a elementos de la instalación de detección de incendios, (detectores, pulsadores, retenedores, compuertas cortafuegos, etc.), realizado con tubo aislante flexible y/o rígido grado de protección 7 libre de halógenos, manguera libre de halógenos, no propagadora de la llama y no propagadora del incendio, resistente 2 horas al fuego formada por 2 conductores (2 x 1,5mm ²) apantallados con una cinta de aluminio y funda de poliéster, homologada para el sistema algoritmico, cajas de registro y derivación, bornas, etc.; dejando la unidad totalmente instalada, montada, probada y funcionando.								
							1.635,00	30,49	49.851,15
21.10	UD CENTRAL DE DETECCIÓN DE MONÓXIDO DE CARBONO DE 2 ZONAS. Central de detección de monóxido de carbono de 2 zonas de Aguilera Electrónica o equivalente. Sus características son: - Con capacidad para controlar 31 detectores analógicos direccionables de CO. - Tres salidas de maniobras por relés y tres niveles de detección programables por zona. - Display LCD de 2 x 40 caracteres para presentación de información. - 4 teclas de control para configurar la instalación. - Alternancia del arranque en los grupos de extracción para equilibrar su envejecimiento. - Opción de programar los extractores para que arranquen, unos minutos, cada dos o tres horas y limpien el ambiente del recinto. - Estabilizador de consumo en los bucles de detectores. - Canal de comunicaciones RS485 para su integración en el puesto de control de instalaciones de Aguilera Electrónica o equivalente. - Medidas de la cabina: 260x336x120 mm - Consumo en reposo: 140 mA La unidad totalmente instalada y funcionando.								
		1				1,00			
							1,00		
							1,00	326,02	326,02

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
21.11	UD DETECTOR DE MONÓXIDO DE CARBONO ANALÓGICO DIRECCIONAL. Detector de monóxido de carbono analógico direccionable de Aguilera Electrónica, fabricado según Normas UNE 23300-84 y Homologados por el Ministerio de Industria y Energía. Unidad microprocesada que genera y regula ciclos de baja y alta corriente, eliminando la influencia de las variaciones de temperatura y humedad, garantizando que la toma de muestras se realice en la parte del ciclo en la que el sensor se encuentra limpio de impurezas. Incorpora un sensor TGS provisto con filtro de carbono para anular la influencia de gases interferentes y Fuente de Alimentación estabilizada. Consumo en reposo 120 mA. Incluso zócalo AE/ZCO permite la entrada del tubo en instalaciones vistas. La unidad totalmente instalada y funcionando.	17				17,00	17,00		
									715,87
21.12	UD CARTEL EXTINCIÓN ÓPTICO-ACÚSTICO CO Cartel de extinción, óptico-acústico para CO, modelo AE/V-CECO, de Aguilera Electrónica ó equivalente.	1				1,00	1,00		
									48,14
21.13	UD DETECTOR LASERPLUS CON 7 RELÉS Y MÓDULO DE CONTROL. Laserplus con 7 relés y módulo de control de Aguilera Electrónica o equivalente. Detector de humos mediante Cámara de Detección Láser. Este detector dispone de 4 entradas para tubería, que conforman una única zona de detección. El Detector dispone de un supervisor de flujo de aire por cada entrada de tubería de muestreo. Características generales: - Gama de sensibilidad de 0,005 a 20% de oscurecimiento por metro - 4 niveles de alarma (Alerta, Acción, 1º nivel de incendio y 2º nivel) - Ajuste de sensibilidad para cada nivel de alarma. - Área máxima de cobertura: 2.000 m2. Con una longitud máxima de tuberías de 200 m y una longitud máxima de una tubería de 100 m - Filtro de aire de doble etapa. - Tarjeta con 7 relés programables. - Conexión para VesdaNet. A través de una red de comunicaciones Vesda. El estado del detector, todas las alarmas, funciones y situaciones de fallo pueden ser transmitidos a otros Módulos de Control y sistemas externos - Registro de eventos: almacenamiento de hasta 18.000 eventos. - AutoLearn: Sistema que permite durante la puesta en servicio del equipo, examinar el ambiente y seleccionar los niveles de alarma más apropiados de forma automática. - Sistema de referencias: Sistema de compensación para condiciones externas de ambiente. - Ayuda de mantenimiento: control del estado del filtro y flujo de aire. - Tensión de trabajo, entre 18 y 30 Vcc. - Consumo máximo a 24 Vcc (sin módulo de control ni programador): 400 mA, en reposo y 470 mA en alarma - Dimensiones: 350 x 225 x 125 mm La unidad totalmente instalada y funcionando.	1				1,00	1,00		
									2.798,78
21.14	UD TUBO 25MM ABS ROJO DE 3 METROS DE LONGITUD. Tubo 25mm ABS rojo de 3 metros de longitud, incluyendo Conexiones Tubo 25mm ABS rojo, Conexiones Tubo 25mm ABS rojo rosca, Curva 90º radio largo ABS rojo, Tapon terminal ABS rojo, Bifurcación en T de 25 mm ABS rojo, Abrazadera de sujeción tubo 25mm ABS rojo. La unidad totalmente instalada.								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		20				20,00	20,00		
							20,00	11,24	224,80
21.15	ML MANGUERA PARA CONEXIÓN DEL SISTEMA DE MONOXIDO.								
	Manguera de libre de Halógenos, no propagadora de la llama y no propagadora del incendio, Mod. AE/MANG-4 de 4 conductores, recomendada para instalaciones de Monóxido de Carbono (2 X 2,5 + 2 X 0,5 mm ²), incluyendo las siguientes canalizaciones:								
	- 1 mts. Tubo aislante rígido "0" halógenos 16 mm Ø.								
	- 1,5 uds. Abrazaderas para tubo de 20.								
	- 1,5 uds. Cartuchos (impulsores) 6,8-11.								
	- 1,5 uds. Pernos para acero EM-6-8-12.								
		180				180,00	180,00		
							180,00	4,74	853,20
21.16	UD HIDRANTE BAJO RASANTE 3 BOCAS								
	HIDRANTE BAJO RASANTE CON 3 BOCAS DE 70 MM., RACORES, TAPA, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y PROBADO								
		3				3,00	3,00		
							3,00	434,09	1.302,27
21.17	UD ARMARIO PARA EQUIP. AUX HIDRANTES								
	ARMARIO PARA EQUIPO AUXILIAR DE HIDRANTES METALICO EQUIPADO CON: 2 TRAMOS MANGUERA SINTETICA DE 15 M. CON RECUBRIMIENTO INTERIOR DE 45 MM., CON RACORES; 1 TRAMO IGUAL AL ANTERIOR DE DIAMETRO 70 DE 15 M. CON RACORES; 2 LANZAS VARIOMATIC DE TRIPLE EFECTO DE DIAMETRO 45; 1 LANZA IGUAL A LA ANTERIOR DE DIAMETRO 70; 1 BIFURCACION TIPO BARCELONA DE 70X2 DE DIAMETRO 45; 1 REDUCCION TIPO BARCELONA 70X45 DE DIAMETRO, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO E INSTALADO								
		3				3,00	3,00		
							3,00	456,72	1.370,16
21.18	ML TUB POLIETILENO DN110 COMP								
	TUBERIA DE POLIETILENO ENTERRADA PARA RED DE HIDRANTES DE 110 MM. DE DIAMETRO, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, SOPORTES, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA								
		174				174,00	174,00		
							174,00	54,64	9.507,36
21.19	UD VALVULA CORTE 110 MM. DIAM								
	VALVULA DE CORTE DE 110 MM. DE DIAMETRO, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, INSTALADA Y PROBADA								
		5				5,00	5,00		
							5,00	315,23	1.576,15
21.20	UD EXTINTOR POLVO QUIMICO 6 KG								
	EXTINTOR DE POLVO QUIMICO DE 6 KG. DE CAPACIDAD, CON ACCESORIOS, SOPORTES, ETC., COMPLETO Y MONTADO								
		115				115,00	115,00		

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
							115,00	38,53	4.430,95
21.21	UD EXTINTOR CO2 5 KG								
	EXTINTOR MOVIL DE CO2 DE 5 KG. DE CAPACIDAD, CON ACCESORIOS, SOPORTES, ETC., COMPLETO Y MONTADO								
		30				30,00			
							30,00		
							30,00	46,93	1.407,90
21.22	UD COLUMNA INCENDIOS 99/270/28								
	COLUMNA DE INCENDIOS DE 99X270X28 CM. EN CHAPA LACADA, CER-COS CROMADOS, DE 25 MM. DE DIAMETRO, CONTENIENDO VÁLVULA ANGULAR DE 1 1/2", RACOR TIPO BARCELONA, MANÓMETRO, 20 ME-TROS DE MANGUERA, DEVANADERA INOXIDABLE, LANZA DE TRIPLE EFECTO, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA								
		62				62,00			
							62,00		
							62,00	1.392,81	86.354,22
21.23	UD PUESTO MANGUERA 25 MM.								
	PUESTO DE MANGUERA DE INCENDIOS DE 25 MM. DE DIAMETRO CON-TENIENDO VÁLVULA ANGULAR DE 1 1/2", RACOR TIPO BARCELONA, MA-NÓMETRO, 20 METROS DE MANGUERA, DEVANADERA INOXIDABLE, LAN-ZA DE TRIPLE EFECTO, CONSTRUIDA EN CHAPA PINTADA CON CERCO CROMADO, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC, COMPLETO E INSTALADO								
		12				12,00			
							12,00		
							12,00	84,76	1.017,12
21.24	ML.TUB A.NEG DIN2440 5" COMP								
	TUBERIA ACERO NEGRO DIN2440, INCLUSO SOPORTES, ACCESORIOS, PIEZAS ESPECIALES ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, PINTADA EN COLOR ROJO, ETC., DE DIAMETRO 5", COMPLETA E INSTALADA								
		96				96,00			
							96,00		
							96,00	47,63	4.572,48
21.25	ML.TUB A.NEG DIN2440 4" COMP								
	TUBERIA ACERO NEGRO DIN2440, INCLUSO SOPORTES, ACCESORIOS, PIEZAS ESPECIALES ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, PINTADA EN COLOR ROJO, ETC., DE DIAMETRO 4", COMPLETA E INSTALADA								
		102				102,00			
							102,00		
							102,00	39,08	3.986,16
21.26	ML.TUB A.NEG DIN2440 3" COMP								
	TUBERIA ACERO NEGRO DIN2440, INCLUSO SOPORTES, ACCESORIOS, PIEZAS ESPECIALES ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, PINTADA EN COLOR ROJO, ETC., DE DIAMETRO 3", COMPLETA E INSTALADA								
		326				326,00			
							326,00		
							326,00	31,57	10.291,82
21.27	ML.TUB A.NEG DIN2440 2 1/2" COMP								
	TUBERIA ACERO NEGRO DIN2440, INCLUSO SOPORTES, ACCESORIOS, PIEZAS ESPECIALES ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, PINTADA EN COLOR ROJO, ETC., DE DIAMETRO 2 1/2", COMPLETA E INSTALADA								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		98				98,00			
							98,00		
							98,00	27,28	2.673,44
21.28	ML.TUB A.NEG DIN2440 2" COMP								
	TUBERIA ACERO NEGRO DIN2440, INCLUSO SOPORTES, ACCESORIOS, PIEZAS ESPECIALES ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, PINTADA EN COLOR ROJO, ETC., DE DIAMETRO 2", COMPLETA E INSTALADA								
		290				290,00			
							290,00		
							290,00	23,16	6.716,40
21.29	ML.TUB A.NEG DIN2440 1 1/2" COMP								
	TUBERIA ACERO NEGRO DIN2440, INCLUSO SOPORTES, ACCESORIOS, PIEZAS ESPECIALES ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, PINTADA EN COLOR ROJO, ETC., DE DIAMETRO 1 1/2", COMPLETA E INSTALADA								
		238				238,00			
							238,00		
							238,00	19,44	4.626,72
21.30	ML.TUB A.NEG DIN2440 1 1/4" COMP								
	TUBERIA ACERO NEGRO DIN2440, INCLUSO SOPORTES, ACCESORIOS, PIEZAS ESPECIALES ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, PINTADA EN COLOR ROJO, ETC., DE DIAMETRO 1 1/4", COMPLETA E INSTALADA								
		1213				1.213,00			
							1.213,00		
							1.213,00	15,35	18.619,55
21.31	UD TOMAS FACHADA COLUMNA SECA IPF-41								
	TOMAS FACHADA COLUMNA SECA IPF-41 DE 590X450X300 MM, CONSTRUIDAS EN CHAPA PINTADA AL HORNO, CON PUERTA Y LETRERO "USO EXCLUSIVO DE BOMBEROS", TOTALMENTE EQUIPADAS, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, INSTALADA Y PROBADA.								
		2				2,00			
							2,00		
							2,00	138,73	277,46
21.32	UD TOMAS PLANTA COLUMNA SECA IPF-39								
	TOMAS DE PLANTA COLUMNA SECA IPF-39 DE 590X350X300 MM, CONSTRUIDAS EN CHAPA PINTADA AL HORNO, CON PUERTA Y LETRERO "USO EXCLUSIVO DE BOMBEROS", TOTALMENTE EQUIPADAS, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, INSTALADA Y PROBADA.								
		16				16,00			
							16,00		
							16,00	38,71	619,36
21.33	UD ENGANCHES Y DESVIOS PROV TUBERIA ACERO								
	ENGANCHES Y DESVIOS PROVISIONALES A REALIZAR EN TUBERIA DE ACERO, INCLUYENDO CORTES, TAPONES, VALVULAS Y VACIADOS EN HORARIOS COORDINADOS CON EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO, PEQUEÑO MATERIAL, COMPLETO E INSTALADO.								
							1,00	2.423,64	2.423,64
21.34	UD DESESCOMBRO Y DESMONTAJE INST. EXIST.								
	DESESCOMBRO Y DESMONTAJE DE INSTALACIONES ANTIGUAS.								
							1,00	1.412,27	1.412,27

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
21.35	UD ACOMETIDA A REDES EXISTENTES FASE 1 ACOMETIDA A REDES EXISTENTES DE FASE 1.						1,00	274,37	274,37
21.36	UD PRUEBAS, LEGALIZACIÓN Y PUESTA EN MARCHA PRUEBAS, LEGALIZACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE INSTALACIONES.						1,00	959,28	959,28
21.37	UD EXT. AUTOM. BATERIA BOTELLAS ALM FARMACIA EXTINCIÓN AUTOMATICA A BASE DE BATERIA DE BOTELLAS DE AGENTE EXTINTOR ADECUADO, INCLUSO SOPORTE DE BOTELLAS, PINTADO EN COLOR ROJO RAL-3000, CILINDROS EXTINTORES HOMOLOGADOS Y CARGADOS, VALVULA DE DISPARO, VALVULA DE ACTUACIÓN, ELECTRO-VALVULAS, LATIGUILLOS, COLECTORES, DISPOSITIVO DE ACTIVACIÓN Y RETARDO, CONEXIONADO AL SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS, COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO, PARA EL ALMACÉN DE FARMACIA.						1,00	11.248,08	11.248,08
21.38	UD EXT. AUTOM. BATERIA BOTELLAS ALM GENERAL EXTINCIÓN AUTOMATICA A BASE DE BATERIA DE BOTELLAS DE AGENTE EXTINTOR ADECUADO, INCLUSO SOPORTE DE BOTELLAS, PINTADO EN COLOR ROJO RAL-3000, CILINDROS EXTINTORES HOMOLOGADOS Y CARGADOS, VALVULA DE DISPARO, VALVULA DE ACTUACIÓN, ELECTRO-VALVULAS, LATIGUILLOS, COLECTORES, DISPOSITIVO DE ACTIVACIÓN Y RETARDO, CONEXIONADO AL SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS, COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO, PARA EL ALMACÉN GENERAL.						1,00	12.915,77	12.915,77
21.39	UD EXT. AUTOM. BATERIA BOTELLAS ARCH Y AL. CARDEX EXTINCIÓN AUTOMATICA A BASE DE BATERIA DE BOTELLAS DE AGENTE EXTINTOR ADECUADO, INCLUSO SOPORTE DE BOTELLAS, PINTADO EN COLOR ROJO RAL-3000, CILINDROS EXTINTORES HOMOLOGADOS Y CARGADOS, VALVULA DE DISPARO, VALVULA DE ACTUACIÓN, ELECTRO-VALVULAS, LATIGUILLOS, COLECTORES, DISPOSITIVO DE ACTIVACIÓN Y RETARDO, CONEXIONADO AL SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS, COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO, PARA ARCHIVO NIVEL -1, ARCHIVO NIVEL-0 Y ALMACÉN DE CARDEX.						3,00	17.796,03	53.388,09
21.40	UD INDICADORES ACCION LETRERO LUMINOSO INDICADOR DE ACCION, CON LETREROS LUMINOSOS DE INDICACIÓN EXTINCIÓN ACTIVADA, INCLUSO MARCO DE MONTAJE Y CONEXIONADO ELECTRICO A CENTRALITA.						8,00	80,39	643,12
21.41	UD SIRENA CON FLASH LUMINOSO SIRENA CON FLASH LUMINOSO DE INDICACIÓN EXTINCIÓN AUTOMÁTICA ACTIVADA, INCLUSO CONEXIONADO ELECTRICO A CENTRALITA.						8,00	111,96	895,68
21.42	UD PULSADOR DISPARO EXT AUTOMATICA PULSADOR DISPARO EXTINCIÓN AUTOMÁTICA, INCLUSO CONEXIONADO ELECTRICO A CENTRALITA.						8,00	18,74	149,92
21.43	UD DIFUSOR AGENTE EXTINTOR ALMACENES DIFUSOR DE AGENTE EXTINTOR EN ALMACENES.								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
							102,00	38,06	3.882,12
21.44	ML TUBO ACERO S/SOL 3/8" TUBO DE ACERO SIN SOLDADURA, SEGUN NORMAS ASTM-A106B O SIMILAR, PARA SOPORTAR ALTAS TEMPERATURAS, CON ACCESORIOS Y RACORES DE UNIÓN FORJADOS DE ALTA PRESIÓN ANS7 3000 LB Ó SIMILAR, INCLUSO SOPORTES, ACCESORIOS Y PEQUEÑO MATERIAL DE 3/8".						307,00	20,87	6.407,09
21.45	ML TUBO ACERO S/SOL 1/2" TUBO DE ACERO SIN SOLDADURA, SEGUN NORMAS ASTM-A106B O SIMILAR, PARA SOPORTAR ALTAS TEMPERATURAS, CON ACCESORIOS Y RACORES DE UNIÓN FORJADOS DE ALTA PRESIÓN ANS7 3000 LB Ó SIMILAR, INCLUSO SOPORTES, ACCESORIOS Y PEQUEÑO MATERIAL DE 1/2".						46,00	23,69	1.089,74
21.46	ML TUBO ACERO S/SOL 1" TUBO DE ACERO SIN SOLDADURA, SEGUN NORMAS ASTM-A106B O SIMILAR, PARA SOPORTAR ALTAS TEMPERATURAS, CON ACCESORIOS Y RACORES DE UNIÓN FORJADOS DE ALTA PRESIÓN ANS7 3000 LB Ó SIMILAR, INCLUSO SOPORTES, ACCESORIOS Y PEQUEÑO MATERIAL DE 1".						53,00	26,76	1.418,28
21.47	ML TUBO ACERO S/SOL 1 1/4" TUBO DE ACERO SIN SOLDADURA, SEGUN NORMAS ASTM-A106B O SIMILAR, PARA SOPORTAR ALTAS TEMPERATURAS, CON ACCESORIOS Y RACORES DE UNIÓN FORJADOS DE ALTA PRESIÓN ANS7 3000 LB Ó SIMILAR, INCLUSO SOPORTES, ACCESORIOS Y PEQUEÑO MATERIAL DE 1 1/4".						77,00	31,96	2.460,92
21.48	ML TUBO ACERO S/SOL 1 1/2" TUBO DE ACERO SIN SOLDADURA, SEGUN NORMAS ASTM-A106B O SIMILAR, PARA SOPORTAR ALTAS TEMPERATURAS, CON ACCESORIOS Y RACORES DE UNIÓN FORJADOS DE ALTA PRESIÓN ANS7 3000 LB Ó SIMILAR, INCLUSO SOPORTES, ACCESORIOS Y PEQUEÑO MATERIAL DE 1 1/2".						68,00	43,56	2.962,08
21.49	ML TUBO ACERO S/SOL 2" TUBO DE ACERO SIN SOLDADURA, SEGUN NORMAS ASTM-A106B O SIMILAR, PARA SOPORTAR ALTAS TEMPERATURAS, CON ACCESORIOS Y RACORES DE UNIÓN FORJADOS DE ALTA PRESIÓN ANS7 3000 LB Ó SIMILAR, INCLUSO SOPORTES, ACCESORIOS Y PEQUEÑO MATERIAL DE 2".						43,00	51,50	2.214,50
21.50	ML TUBO ACERO S/SOL 2 1/2" TUBO DE ACERO SIN SOLDADURA, SEGUN NORMAS ASTM-A106B O SIMILAR, PARA SOPORTAR ALTAS TEMPERATURAS, CON ACCESORIOS Y RACORES DE UNIÓN FORJADOS DE ALTA PRESIÓN ANS7 3000 LB Ó SIMILAR, INCLUSO SOPORTES, ACCESORIOS Y PEQUEÑO MATERIAL DE 2 1/2".						16,00	58,52	936,32
21.51	ML TUBO ACERO S/SOL 3" TUBO DE ACERO SIN SOLDADURA, SEGUN NORMAS ASTM-A106B O SIMILAR, PARA SOPORTAR ALTAS TEMPERATURAS, CON ACCESORIOS Y RACORES DE UNIÓN FORJADOS DE ALTA PRESIÓN ANS7 3000 LB Ó SIMILAR, INCLUSO SOPORTES, ACCESORIOS Y PEQUEÑO MATERIAL DE 3".								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
							9,00	62,86	565,74
TOTAL CAPÍTULO 21 PROTECCION INCENDIOS Y CO.....									413.876,69

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 22 VIDEOVIGILANCIA									
22.01	UD CANALIZACIONES PUNTO DE SISTEMA CCTV								
	Punto de canalización para futuro sistema de CCTV, realizada con tubo M25., (metálico en recorridos obligatorios por normativa, rígido libre de halogenos sobre techos modulares desmontables y flexible libre de halogenos en recorridos sobre techos ciegos o empotrados), incluso p.p. de cajas de registro, racores, fijaciones. La unidad totalmente instalada, probada y funcionando.								
	Etapas A	41				41,00			
	Etapas B	33				33,00			
							74,00		
							74,00	84,91	6.283,34
	TOTAL CAPÍTULO 22 VIDEOVIGILANCIA.....								6.283,34

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 23 COMUNICACIONES									
SUBCAPÍTULO 23.01 VOZ, DATOS Y TELEVISIÓN.									
23.01.01	UD ARMARIO DISTRIBUIDOR 19" 42U 2200x1000x800.								
	Armario rack de 42U de dimensiones 2200x1000x800mm, con bastidores de 19" anterior y posterior regulables, incluyendo todos los elementos de tornillería y fijación de componentes, con guías pasacables laterales abiertos de 100mm, puerta transparente con cerradura, con dos bases dobles de enchufes TIPO 8x Schuko+IMD, incluso kit de 4 ventiladores y termostato, con dos acometidas eléctricas de circuitos diferentes para conexiones a 230V, incluyendo cables de alimentación, etc..., totalmente instalado y funcionando.								
							1,00	1.675,48	1.675,48
23.01.02	UD ARMARIO DISTRIBUIDOR 19" 42U 2200x800x800.								
	Armario rack de 42U de dimensiones 2200x800x800mm, con bastidores de 19" anterior y posterior regulables, incluyendo todos los elementos de tornillería y fijación de componentes, con guías pasacables laterales abiertos de 100mm, puerta transparente con cerradura, con dos bases dobles de enchufes TIPO 8x Schuko+IMD, incluso kit de 4 ventiladores y termostato, con dos acometidas eléctricas de circuitos diferentes para conexiones a 230V, incluyendo cables de alimentación, etc..., totalmente instalado y funcionando.								
							22,00	1.495,56	32.902,32
23.01.03	UD PASAHILOS HORIZONTALES 19", 1U.								
	Pasahilos organizadores de cableado horizontales, de dimensiones 19"x 1Ux45mm, con 5 guías plásticas XL de 84mm de profundidad para latiguillos categoría 6A, sin tapa.								
							232,00	45,29	10.507,28
23.01.04	UD PANEL MODULAR DE DISTRIBUCIÓN HORIZONTAL 24 PUERTOS.								
	Panel Modular de Distribución Horizontal Kerpen E-line Premium 19 " o equivalente, 1U, 24 puertos RJ45 UTP Cat.6A, según estándar ISO/IEC 11801 y EN 50173, (2ªedición), Clase E (250MHz), testado hasta 300 MHz, completamente instalados y funcionando.								
							125,00	265,94	33.242,50
23.01.05	UD BANDEJA-PANEL TELESCÓPICO PARA RACK DE 19", 1 U								
	Bandeja-Panel telescópico para rack de 19" de 1U, vacío preparado para 24 módulos dobles LC de Fibra Optica, completamente instalado con todos sus accesorios, incluyendo tapas guardapolvos para módulos de reserva, bandejas de empalme con tapa y protecciones de empalme retráctiles con soporte y para tipo grimpado, y accesorio para sujeción de pig-tails.								
							53,00	89,31	4.733,43
23.01.06	UD MÓDULOS PARA CONEXIÓN DE FO, LC DUPLEX MM G50/125-OM4/SPC								
	Módulos para conexión de FO, LC Duplex MM G50/125-OM4/SPC, incluyendo adaptadores y pigtails, completamente conectados, probados y funcionando.								
							636,00	33,19	21.108,84
23.01.07	UD MÓDULOS PARA CONEXIÓN DE FO, LC DUPLEX SM G9/125-OS1e/APC								
	Módulos para conexión de FO, LC Duplex sM G9/125-OS1e/APC, incluyendo adaptadores y pig tails, completamente conectados, probados y funcionando.								
							190,00	33,98	6.456,20

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
23.01.08	UD TOMAS DOBLES UTP RJ45, CAT.6A. Toma Doble con Conector KERPEN Eline RJ45, categoría 6A, según estándar ISO/IEC 11801 y EN 50173 (2ªedición) Clase E (250 MHz), testeado hasta 300 MHz, libre de halógenos, para instalación en cajas de suelo o pared, con placa adaptadora 50x50, completamente instaladas y funcionando.						765,00	32,24	24.663,60
23.01.09	UD TOMAS SIMPLES UTP RJ45, CAT.6A. Toma Simple con Conector KERPEN RJ45, categoría 6A, según estándar ISO/IEC 11801 y EN 50173 (2ªedición) Clase E (250 MHz), testeado hasta 300 MHz, libre de halógenos, para instalación en cajas de suelo o pared, con placa adaptadora 50x50, completamente instaladas y funcionando.						565,00	22,00	12.430,00
23.01.10	ML CABLE UTP CAT.6A 4X2XAWG24, (LSZHF). Cable UTP categoría 6A, tipo Kerpen 4x2xAWG24 ó equivalente, cubierta libre de halógenos, baja emisión de humos y retardante a la llama (LSZHF), que garantice anchos de banda de hasta 300 MHz, completamente instalado.						171.120,00	0,66	112.939,20
23.01.11	UD LATIGUILLOS CAT.6A RJ45/RJ45 1 METRO. Latiguillos de interconexión Kerpen o equivalente, de 1m- RJ45/RJ45 con tipo de Cable E2-30 Flex- Categoría 6A.						104,00	5,55	577,20
23.01.12	UD LATIGUILLOS CAT.6A RJ45/RJ45 2 METROS. Latiguillos de interconexión Kerpen o equivalente, de 2m- RJ45/RJ45 con tipo de Cable E2-30 Flex- Categoría 6A.						2.095,00	6,24	13.072,80
23.01.13	UD LATIGUILLOS CAT.6A RJ45/RJ45 3 METROS. Latiguillos de interconexión Kerpen o equivalente, de 3m- RJ45/RJ45 con tipo de Cable ML6 SE Flex - Categoría 6 A.						1.330,00	6,93	9.216,90
23.01.14	UD LATIGUILLOS F.O. MM-OM4 LC-LC 1,5 METROS. Latiguillos duplex fibra óptica MM-OM4 LC-LC 1,5m o equivalente.						140,00	29,20	4.088,00
23.01.15	UD LATIGUILLOS F.O. MM-OM4 LC-LC 3 METROS. Latiguillos duplex fibra óptica MM-OM4 LC-LC 3m o equivalente.						140,00	29,15	4.081,00
23.01.16	UD LATIGUILLOS F.O. MM-OM4 LC-LC 5 METROS. Latiguillos duplex fibra óptica MM-OM4 LC-LC 5m o equivalente.						19,00	32,40	615,60
23.01.17	ML CABLE 24XFO MM 50/125 OM4 HFLSFR. Cable 24 Fibras Opticas MM 50/125 OM4, de gradiente mejorado, para aplicaciones de estándares de alta velocidad: Gigabit-Ethernet y 10 Gigabit-Ethernet en backbone, con cubierta HFLSFR de protección para antiroedores y antihumedad.						3.602,00	7,88	28.383,76

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
23.01.18	ML CABLE 6XFO MM 50/125 OM4 HFLSFR. Cable 6 Fibras Opticas MM 50/125 OM4, de gradiente mejorado, para aplicaciones de estandares de alta velocidad: Gigabit-Ethernet y 10 Gigabit-Ethernet en backbone, con cubierta HFLSFR de protección para antioedores y antihumedad.						2.205,00	4,80	10.584,00
23.01.19	ML CABLE 12XFO SM 9/125 OS1E HFLSFR. Cable 12 Fibras Opticas SM 9/125 OS1e, con propiedades de transmisión mejores que OS1: Coeficiente de Atenuación: 0,36dB/km con 1310 nm; 0,25dB/km con 1550 nm. Dispersion: máx. 3,5 ps/nm x km con 1310 nm; máx. 18 ps/nm x km con 1550 nm, con cubierta HFLSFR de protección para antioedores y antihumedad.						3.602,00	5,21	18.766,42
23.01.20	UD LATIGUILLOS 3M CBE-CBE 5 METROS. Latiguillos 3M CBE-CBE /5m/1P o equivalente.						756,00	21,50	16.254,00
23.01.21	UD AMPLIFICADOR DE LINEA Y/O DISTRIBUCIÓN DE BANDA ANCHA. Amplificador de línea y/o distribución de banda ancha 120dB 5-2400MHz, de baja figura de ruido, incluyendo toma y acometida eléctrica hasta cuadro de distribución, con p.p. de elementos de protección, conectado, probado y funcionando correctamente.						9,00	220,30	1.982,70
23.01.22	UD DISTRIBUIDOR CATV DE 6 Ó 8 DIRECCIONES. Distribuidor CATV de 6/8 direcciones 5-2400 Mhz at.<14dB, instalado, conectado, probado y funcionando correctamente						3,00	9,47	28,41
23.01.23	UD REPARTIDOR DE SEÑAL 2/3 SALIDAS. Repartidor de señal 2/3 salidas 5-2400 Mhz at.<5dB, instalado, conectado, probado y funcionando correctamente.						7,00	7,54	52,78
23.01.24	UD DERIVADORES INDUCTIVOS F 2/4 DIRECCIONES. Derivadores inductivos F 2/4 dir. 5-2400MHz interior, instalado, conectado, probado y funcionando correctamente.						75,00	6,43	482,25
23.01.25	UD TOMA TVSAT FINAL. Toma TV-FM, para recepción de los canales privados, autonomicos, via satelite y/o por cable, proporcionado por los equipos centrales de captación. Incluso mecanismos de antena TV-FM con caja y marco NIESSE, SIMÓN, EUNEA o equivalente, canalización cero halogenos, cableado con cable coaxial de baja impedancia, cajas de registro y/o derivacion, bornes, terminales, y material auxiliar; dejando la unidad totalmente legalizada, instalada, probada y funcionando. Incluso red de canalizaciones para el control del sistema de prepago por contrata externa y el mando local de los monitores, en habitaciones de enfermos.						145,00	7,59	1.100,55
23.01.26	UD CAJONES 3U ADAPTADORES PARA RACK 19". Cajones extraibles para rack de 19" de 3 unidades de altura, con bandeja inferior perforada para instalación de componentes, incluyendo accesorios de montaje, completamente instaladas y adaptadas en armarios tipo rack.								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
							12,00	121,94	1.463,28
23.01.27	UD RESISTENCIAS DE CARGA ADAPTADORAS DE IMPEDANCIA 75 OHM / F Resistencias de carga adaptadoras de impedancia 75 ohm / F o equivalente, instaladas.						40,00	1,42	56,80
23.01.28	UD CONECTORES Y/O TRANSICIONES DE CABLE 5/8"-F Conectores y/o transiciones de cable 5/8"-F o equivalente.						40,00	23,08	923,20
23.01.29	ML CABLE COAXIAL 5/8" 75 OHM, CUB.PE. Cable coaxial 5/8" 75 ohm, cub.PE, at<0,079dB/m-800MHz, instalado y conectado.						4.909,00	2,43	11.928,87
23.01.30	ML CABLE COAXIAL 75 OHM, CUB.PE. Cable coaxial 75 ohm, cub.PE, at. <0,154dB/m-800MHz o equivalente.						25.375,00	0,70	17.762,50
23.01.31	UD ADAPTACIÓN DE RED RTV, A CABECERA EXISTENTE. Adaptación de la red de RTV a cabecera existente, de todos los elementos de amplificación, conversión, distribución ó conexión necesarios, incluyendo la ampliación de la misma a criterio de la D: F., para su actualización, totalmente instalada y funcionando. Se incluye ingeniería de instalación y puesta en marcha de la instalación, con todos los ajustes y pruebas en tomas necesarios, así como la revisión y adecuación de cabecera existente, incluyendo documentación final "as built".						1,00	3.403,71	3.403,71
23.01.32	UD CAJAS TIPO M.M. MURCIA, PUESTO DE TRABAJO, 4 MÓDULOS. Cajas para puestos de trabajo, tipo M.M. Murcia, para cuatro módulos dobles, preparadas para alojar hasta 2 tomas de voz y datos, 4 tomas de corriente y 2 reservas, con 70mm. de fondo.						648,00	30,12	19.517,76
23.01.33	UD CAJAS TIPO M.M. MURCIA, PUESTO DE TRABAJO, 3 MÓDULOS. Cajas para puestos de trabajo, tipo M.M. Murcia, para tres módulos dobles, preparadas para alojar hasta 2 tomas de voz y datos, 4 tomas de corriente, con 70mm. de fondo.						3,00	22,96	68,88
23.01.34	UD CAJAS TIPO M.M. MURCIA, PUESTO DE TRABAJO, 2 MÓDULOS. Cajas para puestos de trabajo, tipo M.M. Murcia, para dos módulos dobles, preparadas para alojar hasta 1 toma de voz y datos, 2 toma de corriente y 1 reserva, con 70mm. de fondo.						251,00	16,00	4.016,00

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
23.01.35	UD CAJA SUELO CIMA 4 MÓDULOS. Caja de suelo CIMA de Simon Connect o equivalente de 4 módulos con IP40 para instalación en Pavimento (Profundidad regulable de 70 a 100mm) en acabado gris ref. S470/14, compuesta por 1 registro plástico ref.G44, 1 marco portamecanismos CIMA de 4 módulos en acabado blanco ref. SM402/9, 1 tapa de enrasamiento en acabado gris ref. S405/14, 1 placa de reserva, 2 bases doble schuko bicolor, rojo y blanco, indicador de línea SAI ref. S1/6/9, ambas con piloto indicador de tensión y 1 placa CIMA plana de Voz y Datos preparada para alojar 4 conectores RJ45 categoría 6 UTP en acabado blanco ref. S96BU/14. Fabricados en materiales termoplásticos, autoextinguibles y libres de halógenos que garantizan la no propagación de la llama por incendio así como la baja toxicidad en el caso de emisión de humos. Realizada bajo los Requisitos de Seguridad de la Directiva 2006/95/CE (Baja Tensión) por medio del cumplimiento de la norma UNE-20.451, equivalente la norma CEI-670. Producto marcado CE. Incluso accesorios, pequeño material y conexionado.						6,00	90,50	543,00
23.01.36	ML BANDEJA METÁLICA PERFORADA SENDZIMIR DE 200X60 MM., CON TAPA. Bandeja metálica perforada, galvanizada por procedimiento Sendzimir, según norma UNE 50114 y DIN 17162, de 200 x 60 mm., de 0,8 mm. de espesor, con tapa y p.p. de uniones, accesorios y soportes, completamente instalada.						1.855,00	18,70	34.688,50
23.01.37	ML BANDEJA METÁLICA PERFORADA SENDZIMIR DE 400X60 MM., CON TAPA. Bandeja metálica perforada, galvanizada por procedimiento Sendzimir, según norma UNE 50114 y DIN 17162, de 400 x 60 mm., de 0,8 mm. de espesor, con tapa y p.p. de uniones, accesorios y soportes, completamente instalada.						703,00	26,06	18.320,18
23.01.38	MI CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO 35 MM². Conductor de cobre desnudo recocido de 35 mm², para montaje como conductor de protección en bandeja, con p.p. de accesorios de conexión a la misma.						2.558,00	1,41	3.606,78
23.01.39	UD CANALIZACION PARA VOZ/DATOS. Canalización para derivación a tomas de VOZ/ DATOS, desde la bandeja general de pasillos, realizada en tubo aislante flexible y/o rígido, libre de halógenos, grado de protección 7, con cajas de registro, incluso p.p. de elementos de fijación hasta tomas RJ, incluso pequeño material y accesorios.						2.095,00	17,36	36.369,20
TOTAL SUBCAPÍTULO 23.01 VOZ, DATOS Y TELEVISIÓN.....									522.613,88

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
SUBCAPÍTULO 23.02 MEGAFONÍA.									
23.02.01	UD ALTAVOZ AS-265EN, 5" 6W, 100V. Altavoz de techo AS-265EN Optimus o equivalente, 5". Potencia de 6 W, seleccionable a 3, 1.5 y 0.75 W. Sensibilidad a 1 kHz, 1 W, 1 m de 91 dB. Presión acústica máxima (SPL) a 1 kHz, 6 W, 1 m de 100 dB. Respuesta en frecuencia de 140 a 20.000 Hz. Sistema de montaje en superficie. Cumple la normativa antifuego BS5839 y EN54, que indica el grado de resistencia del altavoz al fuego. Dispone de conectores cerámicos y cableado interno resistente al fuego. Incluso accesorios de montaje y fijación, pequeño material, etc.; dejando la unidad totalmente instalada, probada, certificada y funcionando.						78,00	63,60	4.960,80
23.02.02	UD ALTAVOZ PC-1869EN, 5" 6W, 100V. Altavoz de techo bicono, modelo PC-1869ENF00 Optimus o equivalente, 5" a línea de 100 V con una potencia de 6 W de potencia RMS para línea de 100 V. Dispone de diferentes tomas de potencia a 6, 3, 1,5 y 0,8 W. Respuesta en frecuencia de 80 a 18.000 Hz. Sensibilidad 99 dB (1 W, 1 m, 1 kHz). Presión acústica máxima 98 dB (1 m, 1 kHz). Dimensiones Ø180 x 80 mm. Rejilla en aluminio blanco. Conectores cerámicos y fusible térmico. Certificación para sistemas de evacuación y alarma por voz EN 54-24. Montaje rápido mediante muelles. Color blanco RAL9016. Incluso accesorios de montaje y fijación, pequeño material, etc.; dejando la unidad totalmente instalada, probada, certificada y funcionando.						708,00	32,13	22.748,04
23.02.03	UD ORDENADOR DE CONTROL. Ordenador de control para la gestión de sistemas de megafonía OPTIMAX / SMP-250, modelo COM-PCC Optimus o equivalente. Incluye el hardware, los periféricos habituales (teclado, pantalla, ratón o trackball?) y el software necesario para la completa gestión de los equipos instalados. La unidad totalmente instalada, probada, certificada y funcionando.						1,00	1.404,37	1.404,37
23.02.04	UD PUPITRE MICROFONICO DC-700ETH. Pupitre microfónico modelo DC-700ETH Optimus o equivalente, para difusión de avisos, directos o pregrabados a través de la red Ethernet, control y supervisión del sistema de megafonía y configuración de parámetros. Con funciones de Pupitre de Bomberos según EN54. Envío de avisos a zonas/grupos. Activación de mensajes pregrabados y de mensajes de pre-evacuación y evacuación (EN 54-16). Avisos de viva voz, con o sin tono de preaviso (gong). Conexión de fuente musical y envío del programa musical a la matriz vía Ethernet. Muestra lista de alarmas del sistema. Doble conexión a Ethernet (layer2 y layer3) para instalaciones con red redundante. Sobremesa, con cápsula microfónica dinámica unidireccional sobre flexo. La unidad totalmente instalada, probada, certificada y funcionando.						1,00	1.074,77	1.074,77
23.02.05	UD ALIMENTADOR 24 V, 2,5 AMP. Alimentador 24V 2,5 Amp, modelo I-924UP, Optimus o equivalente. Fuente de alimentación para montaje en sobremesa. Entrada 110 a 240 V CA. Tensión de salida 24 V CC (máximo 2,5 A). Cable de salida de 2 m incorporado con terminales faston. Cable de alimentación (extraíble) de 1,75 m incorporado. Dimensiones(mm) 139 x 70 x 41, peso 450 g, encapsulada en caja de plástico ABS negro Incluso accesorios de montaje y fijación, pequeño material, etc.; dejando la unidad totalmente instalada, probada, certificada y funcionando.						7,00	69,49	486,43

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
23.02.06	UD PUPITRE MICROFONICO 18 ZONAS CON DATOS IP. Pupitre microfónico modelo MD-30ETH Optimus o equivalente, con conexión Ethernet y 18 teclas configurables para envío de mensajes a zonas individuales y grupos de zonas. Permite el envío de mensajes y música por una red Ethernet, en tiempo real, además de los datos de control y de la configuración del equipo. Doble conexión a Ethernet para instalaciones con red redundante. Llamada general. Pulsador de repetición de último mensaje. Gong previo seleccionable. Entrada de audio para fuente musical, con envío del programa musical vía Ethernet. La unidad totalmente instalada, probada, certificada y funcionando.						3,00	1.043,97	3.131,91
23.02.07	UD MATRIZ DIGITAL MASTER AUDIO IP/SIP Unidad de expansión para la matriz de audio COMPACT, modelo COMPACT-E Optimus o equivalente, con ranuras para ampliar el sistema con las salidas de audio necesarias. Un sistema COMPACT puede ampliarse con 10 unidades de expansión. Según EN54. La unidad totalmente instalada, probada, certificada y funcionando, incluyendo pruebas, ajustes y programación del sistema de megafonía. Incluye también curso de operario al usuario, (instalación previamente timbrada y comprobada correctamente).						2,00	2.570,45	5.140,90
23.02.08	UD MICRO PANEL BOMBERO ACC. FRONTAL COMPACT Panel para emisión de mensajes de emergencia (bomberos), modelo ME-200B Optimus o equivalente, para dirigir la evacuación de recintos en caso de incendio o circunstancias similares. Incluye micrófono de mano dinámico con pulsador para hablar, para enviar avisos en directo, pulsadores para activar el modo de emergencia y enviar los mensajes pregrabados de aviso y evacuación, ajuste del nivel de audio del micrófono, indicador de nivel de audio y altavoz monitor para supervisión. Se instala en el frontal de la matriz de audio. La unidad totalmente instalada, probada, certificada y funcionando.						1,00	482,88	482,88
23.02.09	UD MATRIZ DIGITAL AMPLIACION AUDIO IP/SIP Unidad de expansión para la matriz de audio COMPACT, modelo COMPACT-E Optimus o equivalente, con ranuras para ampliar el sistema con las salidas de audio necesarias. Un sistema COMPACT puede ampliarse con 10 unidades de expansión. Según EN54. La unidad totalmente instalada, probada, certificada y funcionando.						1,00	884,04	884,04
23.02.10	UD CARTA ENTRADA CONTACTOS 16 + SAL. CONT.4 Carta entrada contactos 16 + sal. Cont.4, modelo UMX-C6, Optimus o equivalente. La unidad totalmente instalada, probada, certificada y funcionando.						1,00	182,95	182,95
23.02.11	UD CARTA 2 ENTRADAS PARA FUENTES MUSICALES Carta 2 entradas para fuentes musicales, modelo UMX-2M3, Optimus o equivalente. Tarjeta con 2 entradas de audio para música insertable en matriz digital de audio (1 slot). Con dos entradas independientes, conectores RCA estéreo con suma interna de los canales L y R de cada entrada y potenciómetros individuales para el ajuste del nivel de audio. Sensibilidad de entrada configurable a través de software: AUX H (775 mV) y AUX L (100 mV). La unidad totalmente instalada, probada, certificada y funcionando.						1,00	226,78	226,78

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
23.02.12	UD CARTA 2 SALIDAS AUDIO SUPERV.AMPL.+ALT. Carta 2 salidas audio superv.Ampl.+alt, modelo UMX-2SA, Optimus o equivalente. Tarjeta con 2 salidas de audio con supervisión insertable en matriz digital de audio (1 slot). Salidas de audio con nivel de 0dB / 600 Ohm y control de prioridad (conectores RJ45). Medición del estado de las líneas de altavoces y de los amplificadores. Salidas simétricas por transformador. Ajuste de volumen (independiente para cada salida), graves y agudos controlados mediante panel frontal o equipo remoto. Contacto de salida para indicar avería en amplificador o línea de altavoces. La unidad totalmente instalada, probada, certificada y funcionando.						16,00	320,26	5.124,16
23.02.13	UD UNIDAD POTENCIA 4x500W CLASE D LIN.100V. Etapa de potencia digital clase D de 4 x 500 W RMS según EN54, modelo DA-500D4, Optimus o equivalente. Cuatro entradas simétricas de 0 dB, conexión mediante regleta extraíble. Cuatro salidas de altavoces para línea de 100 V. Con circuitos de protección contra picos, cortocircuitos, sobrecalentamiento y sobrecarga. Indicadores led de alimentación, señal, pico y protección. Refrigeración mediante ventiladores. Respuesta en frecuencia de 80 a 16.000 Hz, SNR > 80 dB y THD < 0,5 %. Dimensiones de 484 x 88,8 x 445,5 mm (2u altura rack). Peso de 8,03 kg. Disipación máxima de potencia 4 x 750 W @ 24 VCC. Acabado en color negro. La unidad totalmente instalada, probada, certificada y funcionando.						5,00	1.259,33	6.296,65
23.02.14	UD FUENTE DE ALIMENTACIÓN EMERGENCIA. Conmutador para las fuentes de alimentación de emergencia (2u), modelo MS-150, Optimus o equivalente. Fuente de alimentación de emergencia con baterías (no incluidas) en formato rack 2U y 19", para sistemas de evacuación y alarma por voz (PAVA). Certificado según la norma EN 54-4.. Incluso accesorios de montaje y fijación, pequeño material, etc.; dejando la unidad totalmente instalada, probada, certificada y funcionando.						4,00	1.755,54	7.022,16
23.02.15	UD BATERIA 12VDC 65Ah EN54 Panasonic Batería de plomo de 12 VCC, 100 Ah, para cumplimiento de EN54, Optimus o equivalente, ref. LC-XB12100P. Incluso accesorios de montaje y fijación, pequeño material, etc.; dejando la unidad totalmente instalada, probada, certificada y funcionando.						8,00	428,45	3.427,60
23.02.16	UD MODULO MANIOBRA 20 Amp 2U. Interruptor magnetotérmico de 20 A para activar o desactivar todos los elementos instalados en el armario-rack de megafonía. Ocupa 2 u de altura. Modelo OPTIMUS red. Z-45 ó equivalentes; dejando la unidad totalmente instalada, probada, certificada y funcionando.						3,00	61,88	185,64
23.02.17	UD ARMARIO RACK. Compuesto por: - 1 Armario rack de sobremesa o pared, de 27 u 19", AR-18K montado y cableado. - 1 Unidad ventilador de 4 rotores V-44. - Dimensiones. 600x800 mm Incluye ruedas y paneles practicables. La unidad totalmente montada, instalada, conexcionada, probada, certificada y funcionando.						3,00	1.872,27	5.616,81

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
23.02.18	UD CARTA 2 ENTRADAS AUDIO PRI. PTT / VOX Carta 2 entradas audio pri. PTT / VOX, modelo UMX-EA3, Optimus o equivalente. Tarjeta con 2 entradas de audio con prioridad insertable en matriz digital de audio (1 slot). Con 2 entradas independientes, una con RJ45 y otra con doble conector RJ45 y XLR, potenciómetros para ajuste fino de la sensibilidad de entrada, configuración de zonas a las que se mandan los avisos al activarse la prioridad (PTT/VOX) de cada entrada, salida de ACK para indicar zonas seleccionadas y canal de audio abierto. Sensibilidad configurable: AUX H (0 dB), AUX L (-20 dB), MIC (-60 dB). Filtro de palabra para la sensibilidad de micrófono. La unidad totalmente instalada, probada, certificada y funcionando.						1,00	206,25	206,25
23.02.19	UD PUNTO DE SISTEMA MEGAFONÍA. Punto de instalación de de megafonia formado por cable trenzado y apantallado de dos conductores de 1,5 mm de diámetro+ tierra, libre de halógenos, resistente al fuego 30 minutos, para los altavoces y p.p. de cable de cobre de 750 V de dos conductores de 1,5 mm2 de sección para alimentación auxiliar, bajo tubo libre de halogenos reforzado de doble capa, incluso p.p. de cajas de derivación, pequeño material y accesorios.Totalmente instalado y montado.						805,00	26,88	21.638,40
23.02.20	UD SISTEMA MEGAFONÍA AUTONOMO SALÓN ACTOS. Sistema de megafonía autónomo Optimus o equivalente para el Salón de Actos formado por: - 4 Uds. Caja Acústica 60W, 8 oh, 2 vías, modelo F-2000B. Caja acústica de 2 vías, con altavoz de altas frecuencias diseñado para ofrecer una amplia cobertura y un mayor equilibrio tonal. Circuitos de protección separados para altas y bajas frecuencias. Recinto de diseño Bass-Reflex. Potencia de 60 W a 8 ohms. Sensibilidad 92 dB (1 W, 1m). Respuesta frecuencial 65 - 20.000 Hz. Directividad 110H x 100V. Incluye adaptador para reducir la directividad a 80H x 80V y lograr un mayor control de la dispersión sonora. Dimensiones 244 x 373 x 235 mm. Peso 6,5 Kg. Color negro. - 1 Ud. Mesa 12 entradas 2/2 bus (4 mono, 4 ST, 2 Aux) EF, modelo XENYX 1204FX. Mesa de mezclas de 12 entradas, con 4 canales MIC (mono), 2 canales LINE IN (estéreo) y 2 retornos auxiliares estéreo. Entrada y salida TAPE. Salida de mezcla principal y 2 subgrupos, además de Control Room / Phones para monitorización de la mezcla. Incluye procesador de efectos de 24 bits con 100 presets y conexión USB para comunicación con PC. - 1 Ud. Receptor Diversity 2 Canales 16 Frec. UHF, modelo US-902DC. Receptor para dos micrófonos inalámbricos en la banda de UHF (863 - 865 MHz), con posibilidad de 16 canales diferentes (8 simultáneos) y recepción superheterodina con diversidad (tecnología de síntesis PLL multicanal). Sensibilidad de recepción -107 dBm. Relación señal ruido superior a 105 dB, THD inferior al 0,6%. Respuesta en frecuencia de 50 a 18.000 Hz. Dispone de pantalla multifunción LCD, controles de volumen, de puesta en marcha, selección de canal y nivel de silenciador. Salidas de audio independientes (XLR3, simétrica) y de mezcla (jack 6,35 mm, asimétrica). Incluye dos antenas, alimentador y cable de conexión de audio. Acabado metálico, color gris plata. Dimensiones 480 x 45 x 232 mm. Formato para rack estándar de 19", 1 unidad de altura. - 2 Uds. Micro emisor de mano 16 frec UHF, modelo MH-850C. Micrófono inalámbrico de mano. Diagrama polar cardiode. Banda de frecuencias de 863 a 865 MHz (UHF). Selección de hasta 16 canales (8 simultáneos). Respuesta en frecuencia de 50 a 16.000 Hz. Potencia de portadora 20 mW. Sistema de modulación PLL. Alimentación pilas 2 x AA. Indicador de funcionamiento, canal y de batería baja. Compatible con receptores US-902DC y US-8001DC. - 1 Ud. Reproductor audio multiformato, modelo DVD-1080P9. Reproductor multiformato compatible con discos CD, CD-R/RW, DVD-Vídeo, DVD-R/+R/-RW/+RW, DivX, MP3, WMA, MPEG-4 y JPEG. Incluye también en-								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	trada frontal USB 2.0 para reproducción de archivos desde dispositivo externo y conversión de CD-Audio a MP3. Conectividad completa tanto en vídeo como en audio, con salidas de vídeo compuesto, vídeo por componentes, HDMI y salidas de audio analógica y digital coaxial. Incluye mando a distancia completo para el control de todas las funciones. Respuesta en frecuencia en audio de 20 Hz a 20 kHz.								
	- 2 Uds. Micro Phantom balanceado, modelo PA-322B. Micrófono electret tipo lápiz. Alimentación phantom 9 -52 V. Unidireccional cardioide. Impedancia de salida 200 ohm a 1 kHz. Respuesta de frecuencia 50 - 18.000 Hz. Sensibilidad -65 dB (+/- 3 dB) a 1 kHz. Conexión XLR. Señal de salida simétrica. Montado en soporte flexible para insertar en base adecuada. Acabado en metal, color negro.								
	- 2 Uds. Base Micro Phantom pulsador/enclav, modelo B-F45CE. Base con conexión XLR y pulsador para hablar con enclavamiento. Salida XLR.								
	- 2 Uds. Base Micro mural Cannon empotrar, modelo BM-CE. Base mural para empotrar con conexión XLR-3.								
	- 1 Ud. Unidad Potencia 2x150W, 8 Ohmios, modelo MT-1500. Etapa de potencia de baja impedancia de dos canales. Dispone de dos entradas de audio con control de volumen independiente. Permite modo de funcionamiento estéreo y paralelo. Potencia de 2 x 150 W (8 ohms), 2 x 225 W (4 ohms) ó 2 x 300 W (2 ohms). Ofrece una distorsión del 0,004 % a 1 kHz / 8 ohms, una respuesta en frecuencia de 20 Hz a 20 kHz, y una relación señal-ruido mayor a 110 dB. Las entradas son balanceadas y tienen una sensibilidad de 0,775 VRMS, ofreciendo posibilidad de conexión mediante conectores XLR o Jack. Información frontal de estado y funcionamiento mediante VU-meter y leds indicadores. Los circuitos de potencia incorporan protección contra sobrecalentamiento, subidas de tensión y cortocircuitos, además de un filtro pasa altos seleccionable para proteger a los altavoces. Dimensiones 483 x 88 x 480 mm. Peso 17 kg.								
	- 1 Ud. Modulo Maniobra 20 Amp 2U, modelo Z-45. Interruptor magnetotérmico de 20 A para activar o desactivar todos los elementos instalados en el armario-rack de megafonía. Ocupa 2 u de altura.								
	- 1 Ud. Armario rack 25u 19" 1285x610 mm, ruedas montadas. Armario de 25 u de altura y anchura normalizada de 19". Altura total 1.285 mm, fondo 610 mm. Paneles de acero de 15 décimas y acabados con pintura epoxi. Incluye ruedas y paneles practicables. Se suministrará montado, incluyendo todos los elementos necesarios para albergar y conectar los equipos que componen el sistema de megafonía, con el funcionamiento verificado y la adecuada documentación técnica.								
	La unidad totalmente instalada, probada, certificada y funcionando.								
							1,00	3.182,00	3.182,00
	TOTAL SUBCAPÍTULO 23.02 MEGAFONÍA.								93.423,54

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
SUBCAPÍTULO 23.03 LLAMADAS PACIENTE-ENFERMERA.									
23.03.01	UD PULSADOR DE PERA CON CLAVIJA DE 7 POLOS (NC)								
	Pulsador pera con clavija de 7 P (NC), Ackermann o equivalente, ref.74141B1, con clavija de 7 polos y 3 mts. de cable de longitud variable por deslizamiento. Dispone de:								
	- 1 Pulsador de llamada con pictograma.								
	- 1 Lámpara tranquilizante								
	Para circuitos NC según norma DIN VDE 0834.								
	La unidad totalmente instalada y funcionando.								
	Planta Baja.	35				35,00			
	Planta Primera.	24				24,00			
							59,00		
							59,00	23,43	1.382,37
23.03.02	UD BLOQUE ANULACIÓN / PRESENCIA (VERDE)								
	Bloque Anulación/Presencia (Verde), Ackermann o equivalente, ref. 73642C, para sistema sin bus-cama y formado por:								
	- 1 Pulsador de anulación verde								
	- 1 LED indicador verde								
	- 1 Zumbador para recepción acústica de llamadas.								
	Incluye placa frontal RAL 9016 ref.88881H3 y marco embellecedor para un elemento ref.88914A3. La unidad totalmente instalada y funcionando.								
	Planta Baja.	44				44,00			
	Planta Primera	57				57,00			
	Planta Segunda	3				3,00			
	Planta Cuarta	1				1,00			
	Planta Quinta	1				1,00			
	Planta Sexta	1				1,00			
							107,00		
							107,00	29,96	3.205,72
23.03.03	UD MÓDULO ELECTRÓNICO EM341 CON BUS CAMA (BLANCO)								
	Módulo Electrónico EM341 con Bus Cama (blanco), Ackermann o equivalente, ref. 72575P2. Módulo electrónico de habitación con indicación óptica integrada. Incorpora 4 campos luminosos con tecnología LED. Con funcion de comunicación y/o con elementos activos para bus de cama. Con funciones de cancelación de llamada, indicación de presencia y hasta 5 niveles de llamadas diferentes;								
	- Llamada normal								
	- Llamada de emergencia								
	- Llamada de baño/WC								
	- Llamada de diagnóstico								
	- Llamada de médico								
	Identificación de hasta 2 camas, con monitorización del circuito de llamada, utilizando dispositivos de llamada sin bus cama, o hasta 8 camas mediante dispositivos con bus cama. Posibilidad de desconexión de la función indicadora. Funcionamiento compatible con circuitos NA o NC. Firmw are actualizable para adaptación a futuras evoluciones de los sistemas. Protección contra cortocircuito integrada. Opcionalmente, permite la inclusión de un módulo auxiliar con relé y zumbador para avisos acústicos locales o gestión de equipos externos.								
	Montaje en superficie sobre cajetín universal empotrado. Incluye base de montaje y conexión. Dimensiones (W x H x D): 120 x 120 x 47 mm (incluyendo base conexión). Color: blanco, similar a RAL 9016. Incluye base de montaje y conexión ref. 72575Z2 . La unidad totalmente instalada y funcionando.								
	Planta Baja.	4				4,00			
							4,00		
							4,00	143,54	574,16

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
23.03.04	UD MÓDULO ELECTRÓNICO EM341 SIN BUS CAMA (BLANCO) Módulo Electrónico EM341 sin Bus Cama (blanco), Ackermann o equivalente, ref. 72575N2. Módulo electrónico de habitación con indicación óptica integrada. Incorpora 4 campos luminosos con tecnología LED. Sin función de comunicación y sin elementos activos para bus de cama. Con funciones de cancelación de llamada, indicación de presencia y hasta 5 niveles de llamadas diferentes; - Llamada normal - Llamada de emergencia - Llamada de baño/WC - Llamada de diagnóstico - Llamada de médico Identificación de hasta 2 camas, con monitorización del circuito de llamada, utilizando dispositivos de llamada sin bus cama, o hasta 8 camas mediante dispositivos con bus cama. Posibilidad de desconexión de la función indicadora. Funcionamiento compatible con circuitos NA o NC. Firmware actualizable para adaptación a futuras evoluciones de los sistemas. Protección contra cortocircuito integrada. Opcionalmente, permite la inclusión de un módulo auxiliar con relé y zumbador para avisos acústicos locales o gestión de equipos externos. Montaje en superficie sobre cajetín universal empotrado. Incluye base de montaje y conexión. Dimensiones (W x H x D): 120 x 120 x 47 mm (incluyendo base conexión). Color: blanco, similar a RAL 9016. Incluye base de montaje y conexión ref. 72575Z2. La unidad totalmente instalada y funcionando.								
	Planta Baja.	40					40,00		
	Planta Primera	57					57,00		
	Planta Segunda	3					3,00		
	Planta Cuarta	1					1,00		
	Planta Quinta	1					1,00		
	Planta Sexta	1					1,00		
							103,00		
							103,00	115,49	11.895,47
23.03.05	UD MÓDULO DE LLAMADA CON PULSADOR Y TOMA (NA/NC) Módulo de llamada con pulsador y toma (NA/NC), Ackermann o equivalente, ref.73073E, para conectar con módulos electrónicos con bus-cama. Permite la identificación de la cama que ha producido la llamada, y formado por: - 1 Pulsador de llamada (rojo) con LED tranquilizante. - 1 Toma de 7 polos para 1 pulsador (NC) Con monitorización del circuito de llamada y aviso de desconexión. Para circuitos NC según norma DIN VDE 0834 Para empotrar en cajetín universal. Incluye placa frontal RAL 9016 ref.88881L3 y marco embellecedor para un elemento ref.88914A3. La unidad totalmente instalada y funcionando.								
	Planta Baja.	16					16,00		
							16,00		
							16,00	59,03	944,48
23.03.06	UD MEC. DE LLAMADA CON 1 PULS.(NC)+1TOMA 7P (NC) Mecanismo de llamada con 1 Pulsador (NC) y 1 toma 7 P (NC), Ackermann o equivalente, ref.73075A, para sistema sin bus-cama y formado por: - 1 pulsador de llamada (rojo). - 1 LED rojo tranquilizante. - 1 toma multipolar de 7 polos para 1 pulsador (NC). Con monitorización del circuito de llamada y aviso de desconexión. Para circuitos NC según norma DIN VDE 0834. Para empotrar en cajetín universal. Incluye placa frontal RAL 9016 ref.88881L3 y marco embellecedor para un elemento ref.88914A3. La unidad totalmente instalada y funcionando.								
	Planta Baja.	19					19,00		
	Planta Primera	24					24,00		
	Planta Segunda	16					16,00		
	Planta Cuarta	30					30,00		

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	Planta Quinta	6				6,00			
	Planta Sexta	32				32,00			
							127,00		
							127,00	36,77	4.669,79
23.03.07	UD TERMINAL DE HABITACIÓN ZT99I CON DISPLAY.								
	Terminal de habitación ZT99 I con display, Ackermann o equivalente, ref.76921B1, para la gestión de las funciones en la habitación. Dispone de: - Display LCD alfanumérico retroiluminado de 16 caracteres para la recepción de los mensajes del sistema y zumbador para indicación acústica de otras llamadas. - Comunicación DUPLEX digital a través del altavoz y micrófono integrados. - Memoria de seguridad para el almacenamiento de la configuración. - Circuitos de gestión del Bus de Camas para el control de hasta 8 camas. - Pulsadores de Presencia, Llamada y Llamada a Médico con teclas de gran tamaño para facilitar su pulsación. - Entradas y salidas protegidas contra cortocircuito. - Salidas de lámparas con reconocimiento de cortocircuito o rotura de filamento. - Con monitorización del circuito de llamada según DIN VDE 0834. Para montar sobre la base de conexión correspondiente. La unidad completamente instalada, probada y funcionando.								
	Planta Baja.	5				5,00			
	Planta Primera	2				2,00			
	Planta Segunda	8				8,00			
	Planta Cuarta	15				15,00			
	Planta Quinta	4				4,00			
	Planta Sexta	16				16,00			
							50,00		
							50,00	226,92	11.346,00
23.03.08	UD BASE DE CONEXIONADO ZT99 (TABIQUE HUECO)								
	Base de Conexionado ZT99 (tabique hueco), Ackermann o equivalente, ref. 76919C1. Para el conexionado y montaje del terminal de habitación ZT99 en tabique hueco. Con los conectores necesarios para la conexión de las líneas de bus, alimentación, etc...Dispone de elementos de protección contra sobretensiones para las líneas interiores de la habitación. La unidad totalmente instalada y funcionando.								
	Planta Baja.	5				5,00			
	Planta Primera	2				2,00			
	Planta Segunda	8				8,00			
	Planta Cuarta	15				15,00			
	Planta Quinta	4				4,00			
	Planta Sexta	16				16,00			
							50,00		
							50,00	46,37	2.318,50
23.03.09	UD INDICADOR PASILLO EXTRAPLANO 4 CAMPOS LED (BLANCO)								
	Indicador Pasillo Extraplano de 4 Campos luminosos con tecnología LED (Blanco), Ackermann o equivalente, ref. 72556D2. - Tensión de trabajo: 24V - Incluye base de conexionado. - Para montaje en superficie sobre cajetín universal. - Color gris plata RAL 9006. - Campo rojo: Llamada de habitación - Campo blanco: Llamada de baño - Campo verde: Indicación de presencia I - Campo amarillo: Indicación de presencia II La unidad totalmente instalada y funcionando.								
	Planta Baja.	5				5,00			
	Planta Primera	2				2,00			
	Planta Segunda	8				8,00			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	Planta Cuarta	15				15,00			
	Planta Quinta	17				17,00			
	Planta Sexta	16				16,00			
							63,00		
							63,00	41,90	2.639,70
23.03.10	UD BLOQUE DE LLAMADA WC (NC)								
	Mecanismo para llamada de Baño/WC con 2 mts. de cordón rojo, empuñadura y LED tranquilizante, Ackermann o equivalente, ref. 70045A3. Para circuitos NC según norma DIN VDE 0834. Incluye placa frontal RAL 9016 ref.88880A3 y marco embellecedor para un elemento ref.88914A3. La unidad totalmente instalada y funcionando.								
	Planta Baja.	21				21,00			
	Planta Primera	35				35,00			
	Planta Segunda	11				11,00			
	Planta Cuarta	16				16,00			
	Planta Quinta	4				4,00			
	Planta Sexta	17				17,00			
							104,00		
							104,00	27,62	2.872,48
23.03.11	UD MANDO DE MANO 3P CLAVIJA 7 POLOS (NC)								
	Mando de mano 3p clavija 7 polos (NC), Ackermann o equivalente, ref.74153B1, con clavija de 7 polos y 3 mts. de cable de longitud variable por deslizamiento.								
	Dispone de:								
	- 1 Pulsador de llamada con pictograma.								
	- 1 Lámpara tranquilizante								
	- 2 Pulsadores para accionar dispositivos de encendido luminaria de cabecera.								
	Para circuitos NC según norma DIN VDE 0834. La unidad totalmente instalada y funcionando.								
	Planta Segunda	16				16,00			
	Planta Cuarta	30				30,00			
	Planta Quinta	6				6,00			
	Planta Sexta	32				32,00			
							84,00		
							84,00	33,53	2.816,52
23.03.12	UD MÓDULO INTERFACE PUESTO DE CONTROL CP99								
	Módulo Interface Puesto de Control CP99, Ackermann o equivalente, ref. 72583A1, para la conexión al bus de la estación de planta KSA-CP99. Actúa al mismo tiempo como indicador con 1 ó 2 presencias. Incluye base de montaje y conexión, Ackermann o equivalente, ref. 72583Z1. La unidad totalmente instalada y funcionando.								
	Planta Segunda	1				1,00			
	Planta Cuarta	1				1,00			
	Planta Quinta	1				1,00			
	Planta Sexta	1				1,00			
							4,00		
							4,00	250,42	1.001,68

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
23.03.13	UD ESTACIÓN DE PLANTA KSA-CP99								
	Estación de Planta KSA-CP99, Ackermann o equivalente ref.74422A1. Unidad de recepción de llamadas para puestos de control. Funciones accesibles a través del teclado o mediante los menús interactivos en pantalla sensible al tacto (Touch Screen). Formato sobremesa con microteléfono para conversaciones discretas. Funciones: - Identificación de llamadas y presencias en formato texto - Generación de llamadas y marcación de presencia - Posibilidad de pasar llamadas al estado de espera o de cancelarla (sólo en el caso de atención previa mediante conversación) - Concentración de grupos/zonas totalmente flexible - Comunicación con habitaciones o camas - Llamadas a personal - Conversaciones manos libres o discretas - Envío de avisos o anuncios en áreas definidas - Activación de las diferentes funciones mediante la pantalla sensible al tacto (Touch Screen) Equipado con: - 1 Microteléfono con altavoz y micrófono - 1 Altavoz y micrófono para manos libres - 1 Pulsador de llamada rojo con LED tranquilizante - 1 Pulsador de llamada a médico azul con LED - 2 Pulsadores de marcación de presencia, verde y amarillo, con LED's indicadores - 4 Pulsadores de función para: control de volumen, silenciado de micrófono y/o altavoz - 2 Pulsadores de función programables - 1 Zumbador para recepción acústica de llamadas - Display color STN retroiluminado (5,7") con superficie sensible al tacto (Touch Screen) Incluye toma de conexión para empotrar. Incluso unidad de conexión al bus para KSA, placa frontal RAL 9016 ref.88911J3 y marco embellecedor para un elemento ref.88914A3.La unidad totalmente instalada y funcionando. Para toda la instalación, se incluye un desplazamiento al centro para la puesta en marcha, configuración y programación del sistema, por parte del personal técnico de Ackermann, así como un curso de formación al personal del centro, en el uso y funcionamiento del mismo.Será necesario que la instalación esté totalmente terminada y verificada por parte de la empresa instaladora.								
	Planta Segunda	1							
	Planta Cuarta	1							
	Planta Quinta	1							
	Planta Sexta	1							
							4,00		
							4,00	2.569,72	10.278,88
23.03.14	UD PULSADOR SENSORIAL DE LLAMADA (NC)								
	Pulsador sensorial de llamada (NC), Ackermann o equivalente, ref.71185E2. Con frontal metálico de 70 mm. y 4 mm. de espesor, cromado y equipado con: - Pulsador sensorial de llamada -NC- - LED indicador tranquilizante de color rojo. Con monitorización del circuito de llamada. Para circuitos NC según norma DIN VDE 0834 Incluye cajetín específico de chapa zincada y cromada, ref.89450B. La unidad totalmente instalada y funcionando.								
	Planta Quinta	37							
							37,00		
							37,00	161,61	5.979,57

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
23.03.15	UD TERMINAL DE HABITACIÓN ZT99 ANTIVANDÁLICO Terminal de habitación ZT99 protect, antivandálico, Ackermann o equivalente, ref. 76919J1. Para la gestión de las funciones en la habitación. - Con tapa metálica y pulsadores sensoriales. - Con zumbador para indicación acústica de otras llamadas. - Con comunicación DUPLEX digital a través del altavoz y micrófono integrados. - Con memoria de seguridad para el almacenamiento de la configuración. - Circuitos de gestión del Bus de Camas para el control de hasta 8 camas. - Entradas y salidas protegidas contra cortocircuito. - Salidas de lámparas con reconocimiento de cortocircuito o rotura de filamento. - Con monitorización del circuito de llamada según DIN VDE 0834. - Para montar sobre la base de conexión correspondiente. La unidad totalmente instalada y funcionando.								
	Planta Quinta	13				13,00		13,00	
							13,00	708,03	9.204,39
23.03.16	UD BASE DE CONEXIONADO ZT99 ANTIVANDÁLICO Base de Conexionado ZT99 antivandálica, Ackermann o equivalente, ref. 76919. Para el conexionado y montaje del terminal de habitación ZT99 antivandálico. Con los conectores necesarios para la conexión de las líneas de bus, alimentación, etc...Dispone de elementos de protección contra sobretensiones para las líneas interiores de la habitación. La unidad totalmente instalada y funcionando.								
	Planta Quinta	13				13,00		13,00	
							13,00	383,55	4.986,15
23.03.17	UD PULSADOR SENSORIAL DE CANCELACIÓN. Pulsador sensorial de cancelación, Ackermann o equivalente, ref.71185D2. Con frontal metálico de 70 mm. y 4 mm. de espesor, cromado y equipado con: - Pulsador sensorial de cancelación - LED indicador tranquilizante de color verde. Con monitorización del circuito de llamada. Para circuitos NC según norma DIN VDE 0834 Incluye cajetín específico de chapa zincada y cromada, ref.89450B. La unidad totalmente instalada y funcionando.								
	Planta Quinta	13				13,00		13,00	
							13,00	161,61	2.100,93

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
23.03.18	UD CONTROLADOR SYSTEVO CONTROL MAESTRO (MONT. RACK 19") Controlador Systevo Control maestro (mont. rack 19"), Ackermann o equivalente, ref.72700B1. Controlador de zona Ethernet-LAN, sin bus de habitaciones, para la gestión de una red o cluster de controladores. Posibilidad de alimentación redundante mediante fuente de alimentación descentralizada. Monitoriza y sincroniza todo el tráfico de datos, así como las conexiones de audio (conversaciones, avisos), y coordina las comunicaciones con otros controladores mediante comunicación IP (bus de centrales SBUS o Ethernet LAN). Además, gestiona los mensajes y avisos acústicos, de acuerdo con la configuración de concentraciones y prioridades establecida en el sistema. Configuración de opciones para tipos de llamada, grupos, turnos, avisos generales, textos de los mensajes, parámetros de los dispositivos, idioma del sistema, etc ... para satisfacer los requerimientos de cada solución particular, mediante el software de configuración, con interface de usuario (GUI) amigable, del servidor de llamadas. Es posible la conexión de hasta 64 controladores, con opción de definir hasta 250 zonas lógicas (subgrupos). La conexión entre los diferentes controladores se puede llevar a cabo mediante el interface Ethernet-LAN IP (datos y audio) o también sobre el bus de centrales SBUS opcional (datos y audio), formado por un doble anillo de fibra óptica plástica (POF). En el modo de funcionamiento como gestión de cluster IP, el controlador de zona integra la función de pasarela (gateway) para la retransmisión de todas las señales de datos y audio entre el nivel de backbone de red (Ethernet-LAN) y el correspondiente nivel inmediatamente inferior (bus de centrales SBUS). Incorpora un modo de compatibilidad en sistemas existentes que utilicen las centrales de grupo Phon99 (ref. 72660x). En estos casos, puede ser necesaria la actualización del firmware. Preparado para futuras actualizaciones de firmware sujetas a licencia, y equipado con un lector de tarjetas de memoria SD para habilitar el uso de funciones y servicios adicionales. Para instalación centralizada o descentralizada. Características y funciones: - Funcionamiento como controlador maestro/esclavo (dependiendo del direccionamiento/configuración) - Interconexión (datos/audio) con controladores adicionales sobre Ethernet-LAN o bus de centrales POF (máx. 64 controladores) - Nº máx. grupos lógicos: 6 por controlador/250 por sistema Servicios: - Descarga de software para los componentes del sistema, actualización de firmware, mantenimiento remoto/función SNMP (en combinación con servidor de llamadas) - Zócalo con lector de tarjeta SD para futuras actualizaciones de firmware sujetas a licencia - Instalación centralizada o descentralizada Seguridad: - Retención de datos e información en caso de fallo en el suministro eléctrico, conforme a DIN VDE 0834 (se requiere SAI) - Opción de alimentación redundante mediante alimentador secundario - Funcionamiento local en modo de emergencia, en caso de fallo del controlador maestro del sistema - Monitorización secuencial del resto de controladores de la red y de la comunicación con el servidor de llamadas, conforme a DIN VDE 0834 - 2 salidas de contacto para indicación de anomalías (NA/NC), (1 contacto en el modo de compatibilidad con centrales de grupo 72660x) - Aislamiento galvánico del resto de controladores tanto en conexión Ethernet-LAN como sobre SBUS-POF - Memoria flash para almacenamiento de la información y datos del sistema Color: gris, similar a RAL 7035 Dimensiones (W x H x D): 262 x 154 x 61 mm Montaje en rack 19" mediante accesorios La unidad totalmente instalada y funcionando.	5					5,00	5,00	

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
							5,00	672,63	3.363,15
23.03.19	UD TARJETA CONTROLADORA DE BUS FBC99.								
	Tarjeta insertable, Ackermann o equivalente, ref. 72700C1, para el controlador de nivel superior Systevo Control que actúa como interface de comunicación con el bus de habitaciones (ZBUS) del sistema 99. Con capacidad de gestionar hasta 127 componentes activos en el bus de habitaciones (ZBUS), tales como terminales de habitación, módulos electrónicos, displays informativos y otros elementos. El bus de habitaciones de cada FBC puede ser dividido hasta en 6 zonas lógicas (subgrupos) y requiere un repetidor adicional (datos+ audio) en caso de que el nº de componentes activos sea superior a 64 o su longitud supere los 500 m. Proporciona la posibilidad de ofrecer alimentación redundante al controlador Systevo Control mediante una fuente de alimentación descentralizada ubicada en la planta y permite la actualización del firmw are de los componentes activos del sistema. Preparada para futuras funcionalidades, sujetas a licencia, para habilitar el uso de servicios adicionales. Características y funciones: - Tarjeta insertable para controlador Systevo Control - Terminales de conexión para el bus de habitaciones ZBUS (datos + audio) - Terminales de conexión para alimentación - Conector de servicio para módulo de configuración (KFM) - Interface de comunicación con los componentes activos del sistema en el bus de habitaciones ZBUS (datos + audio) - 1 canal de audio digital para comunicaciones de voz en la zona - Bus digital datos/audio para la transferencia de mensajes, parámetros, funciones de control, etc? - Descarga de softw are para actualización de los componentes activos - Longitud del bus de habitaciones ZBUS: 500 m (datos + audio), máx. 2500 m (con repetidores) Seguridad: - Retención de datos e información en caso de fallo en el suministro eléctrico, conforme a DIN VDE 0834 (se requiere SAI) - Monitorización secuencial de todos los componentes activos conectados, conforme a DIN VDE 0834 Montaje: tarjeta para inserción en Systevo Control Dimensiones (W x H x D): 106 x 57 x 12 mm La unidad totalmente instalada y funcionando.								
		5				5,00			
							5,00		
							5,00	170,39	851,95
23.03.20	UD BASTIDOR PARA MONTAJE EN RACK 19"								
	Bastidor para el montaje en armario rack de 19", Ackermann o equivalente, ref. 72700Z2, de hasta 7 unidades de controladores Systevo Control (versión 72700B1). Suministro: en forma de kit desmontado. Montaje: en armario rack 19" Material: aluminio Color: gris Dimensiones (W x H x D): 483 x 268 x 235 mm / 6 HU, 19" La unidad totalmente instalada y funcionando.								
		1				1,00			
							1,00		
							1,00	284,38	284,38
23.03.21	UD CABLE DE PARCHEO ETHERNET Cat.5E (2m)								
	Cable de parcheo, Ackermann o equivalente, ref. 583487, para la conexión de los equipos Systevo Control con el switch del sistema.Cable Ethernet Cat. 5E. Conector RJ45. Color: amarillo. Longitud de cable: 2 m. La unidad totalmente instalada y funcionando.								
		7				7,00			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
							7,00		
							7,00	6,24	43,68
23.03.22	UD SWITCH SISTEMA GS724T LAYER 2, 24 PORT								
	Switch Sistema GS724T Layer 2, 24 Port. La unidad totalmente instalada y funcionando.								
		1				1,00			
							1,00		
							1,00	404,09	404,09
23.03.23	UD MÓDULO CONFIGURACIÓN CP99								
	Módulo Configuración CP99, ref.72649BK Ackermann o equivalente, para la programación de las habitaciones y los parámetros del sistema. Incorpora un lápiz óptico y un tablero con códigos de barras para entrada de números de habitación, programación de los módulos de llamada, de presencia y chequeo de la instalación. En el display LCD de 2x8 dígitos del módulo se muestra en cada momento los datos programados o los diferentes menús. Dimensiones: 345x235x55 mm. La unidad totalmente instalada y funcionando.								
		1				1,00			
							1,00		
							1,00	275,56	275,56
23.03.24	UD FINAL DE BUS PASIVO (NC)								
	Final de Bus Pasivo (NC) ref.72639A, Ackermann o equivalente. Para finalizar el bus de pasillo con la impedancia adecuada. Montaje empotrado en cajetín universal. Dimensiones 71x71 mm. La unidad totalmente instalada y funcionando.								
		8				8,00			
							8,00		
							8,00	35,38	283,04
23.03.25	UD AMPLIFICADOR DATOS+AUDIO CP99								
	Amplificador datos+audio CP99, Ackermann o equivalente, ref.72642C, para amplificar las señales de los buses de datos y audio en un sistema Clino Phon 99 con longitudes de bus que excedan las máximas permitidas. Para montaje en cajetín universal doble. Incluye placas frontales ciegas RAL 9016 ref.88910A3 y marco embellecedor de 2 elementos ref.88914A3. La unidad totalmente instalada y funcionando.								
		4				4,00			
							4,00		
							4,00	86,77	347,08
23.03.26	UD SERVIDOR DE LLAMADAS CP99								
	Servidor de Llamadas CP99, Ackermann o equivalente, ref. 765M300. Para su conexión con la Central de Grupo Maestra del sistema. Permite la configuración, programación y monitorización del sistema, así como el almacenamiento de los listados de llamadas e incidencias del mismo. Posibilita la descarga de actualizaciones de software y firmware, así como el mantenimiento remoto. Mediante el interface serie incorporado (protocolo de comunicación ESPA 4.4.4), posibilita la retransmisión de los mensajes del sistema (llamadas y avisos) a un sistema de recepción inalámbrica DECT o bus-capersonas. La unidad totalmente instalada y funcionando.								
		1				1,00			
							1,00		
							1,00	1.918,46	1.918,46

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe	
23.03.27	UD MÓDULO SOFTWARE PARA CONEXIÓN CON SISTEMA DECT (ESPA 4.4.4) Módulo software, Ackermann o equivalente, ref. 83WE140, para el enlace de un sistema de mensajería inalámbrica (buscapersonas/DECT) con el servidor de llamadas del sistema 99, mediante protocolo de comunicación ESPA 4.4.4. Configurable y adaptable a los requerimientos específicos del personal de asistencia. Los mensajes de las llamadas del sistema paciente-enfermera se transmiten al sistema de mensajería inalámbrica (buscapersonas/DECT), de acuerdo con la configuración, y es posible su recepción y visualización en los receptores inalámbricos DECT asociados. Incluye licencia de uso y aplicación software para las siguientes funciones: - Módulo de configuración mediante gestión de base de datos (el almacenamiento de la configuración en una base de datos independiente facilita la posibilidad de realizar copias de seguridad de la misma) - Configuración de los parámetros de transmisión del interface serie (RS232/RS422) - Interface con el software de llamadas general (interface con módulo IPC del servidor de llamadas) - Direcciones de recepción (identificación de los receptores inalámbricos DECT) configurables para cada grupo de habitaciones y tipo de llamada - Posibilidad de reasignar los niveles de prioridad de los tipos de llamada - Ajuste de diferentes turnos de trabajo (ej.: día, noche, etc.) - Configuración del nº de repeticiones de los avisos - Ajuste de los tonos acústicos asociados a la recepción de los mensajes de las llamadas - Opciones de filtrado para las direcciones de recepción - Posibilidad de definir un escalado para cada tipo de llamada - Definición del formato de visualización de los mensajes a transmitir - Transmisión de los mensajes de texto del sistema paciente-enfermera al sistema de mensajería inalámbrica (buscapersonas/DECT) - Funciones de servicio - Herramientas básicas de gestión para análisis del sistema (SysLog, etc.) - Creación de fichero con listado de receptores - Protección de acceso mediante password Prerequisitos: - Servidor de llamadas del sistema 99, con interface serie RS232 disponible - Sistema de mensajería inalámbrica (buscapersonas/DECT), con interface de comunicación serie RS232 disponible y compatible con el protocolo estándar de comunicación ESPA 4.4.4 (consultar para otras alternativas de protocolo) - Cable de conexión serie adecuado para la interconexión entre el servidor de llamadas y el equipamiento del sistema de mensajería inalámbrica (no incluido) Nota: Se recomienda confirmar con el fabricante del sistema de mensajería inalámbrica, la compatibilidad con las funciones disponibles así como con el protocolo de comunicaciones utilizado. La unidad totalmente instalada y funcionando.	1					1,00	1,00		
							1,00	495,35	495,35	
23.03.28	UD FUENTE DE ALIMENTACIÓN 20A Fuente alimentación 20 A, Ackermann o equivalente, ref. 89954R3, para el suministro constante de energía al sistema. De construcción compacta, permite ser instalada en carril DIN. Puede trabajar en vacío, en sobrecarga y es cortocircuitable. Dispone de la marca CE. Tensión de entrada: 97/265 V CA+/-15%. Tensión salida: 22,5..27,5 V CC. Dimensiones: 265 x 86 x 130mm. I.salida: 20 Amp. La unidad totalmente instalada y funcionando.	7					7,00	7,00		
							7,00	315,07	2.205,49	

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
23.03.29	UD DISTRIBUCION SISTEMA DE LLAMADAS A ENFERMERA								
	Red de interconexión entre los equipos anteriores, realizada con canalización aislante flexible, grado de protección 7, libre de halógenos, registros estancos, cablecillo flexible de 1mm ² y cable multipar para BUS, tipo JY St Y 4x2x0,8 o equivalente.								
	Planta Baja.	49				49,00			
	Planta Primera	59				59,00			
	Planta Segunda	11				11,00			
	Planta Cuarta	16				16,00			
	Planta Quinta	18				18,00			
	Planta Sexta	17				17,00			
							170,00		
							170,00	65,10	11.067,00
	TOTAL SUBCAPÍTULO 23.03 LLAMADAS PACIENTE-ENFERMERA.....								99.756,02
	SUBCAPÍTULO 23.04 RELOJES.								
23.04.01	Ud Reloj patron digital.								
	Reloj patron digital para control y gestión de relojes secundarios: Incluso accesorios de montaje y soporte, pequeño material, etc., dejando la unidad totalmente instalada, conectada, probada, certificada y funcionando.								
							1,00	662,18	662,18
23.04.02	Ud Reloj digital secundario.								
	Reloj digital electronico secundario con información de hora y minuto para funcionamiento como receptor: Incluso accesorios de montaje y soporte, pequeño material, etc., dejando la unidad totalmente instalada, conectada, probada, certificada y funcionando.								
							74,00	130,50	9.657,00
23.04.03	Ud Punto alimentación relojes.								
	Punto de acometida a relojes, realizado con tubo aislante flexible grado de proteccion 7 libre de halogenos, conductor H07Z1-K flexible libre de halogenos, cajas de registro y derivacion, bornas, etc.; dejando la unidad totalmente instalada, montada, probada y funcionando.								
							75,00	32,41	2.430,75
23.04.04	Ud Punto de alimentacion de señal.								
	Punto de acometida de señal a relojes, realizado con tubo aislante flexible grado de proteccion 7 libre de halogenos, conductor 3x1 mm ² , trenzado y apantallado, flexible libre de halogenos, cajas de registro y derivacion, bornas, etc.; dejando la unidad totalmente instalada, montada, probada y funcionando.								
							74,00	31,12	2.302,88
	TOTAL SUBCAPÍTULO 23.04 RELOJES.....								15.052,81
	TOTAL CAPÍTULO 23 COMUNICACIONES								730.846,25

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 24 VARIOS									
24.01	ud PISCINA ACERO 10,75X2,50 M.								
Suministro, colocación e instalación de piscina de 10,75 x 2,50 metros y 1,20 metros de profundidad a fondoplano, formada por estructura de acero S2 con garantía de corrosión de 50 años, colocada sobre solera alisada de hormigón en masa, con equipo de depuración completo en cuartoinstalaciones piscina, con caseta de fibra de vidrio reforzada con poliester de 1 m3, filtro de arena con manometro y válvula de purgar, válvula selectora de 6 vías, motor eléctrico con prefiltro y canastilla, cuadro de protección y maniobra con reloj programador, 4 skimmers y 4 boquillas de impulsión, 1 boquilla barrefondos, 1 sumidero de fondo, con tuberías y accesorios de PVC presión, con kit completo demantenimiento con cloro triple acción , barrefondos completo, con clorador salino incorporado, completamente instalada, probada y en funcionamiento, incluso accesorios, conexiones, medios auxilaires y ayudas.									
Etapa A		1				1,00			
							1,00	10.681,47	10.681,47
24.02	m. CIERRE PERIMETRAL PISCINA								
Cerramiento perimetral de piscina formado por muro de bloque de hormigón gris de 0,20 metros de espesor tomado con mortero de cemento y relleno interior con hormigón en masa, de 1,20 metros de altura, relleno interior de espacio entre estructura de acero y muro de bloque de hormigón de mezcla de arena, grava y cemento, revestimiento exterior con mortero de cemento y pintura plástica, incluida esta, y remate perimetral superior con losas cerámicas, completamente terminado, incluso accesorios, medios auxilaires y ayudas.									
Etapa A		2	10,75		1,20	25,80			
		2	2,50		1,20	6,00			
							31,80	161,95	5.150,01
24.03	m2 REVESTIMIENTO PISCINA								
Revestimiento interior de piscina a base de lamina de PVC tipo alkorplan 2000, de doble espesor armado con un textil de poliéster, color azul, acabado liso, de espesor 15/10. Adaptación a las formas del fondo asegurando la estanqueidad perfecta. Accesorios específicos de fijación, soldadura de juntas a alta temperatura y soldadura de PVC liquido de acabado.									
Etapa A		1	10,75	2,50		26,88			
		2	10,75		1,50	32,25			
		2	2,50		1,70	8,50			
							67,63	51,01	3.449,81
24.04	m. REBOSADERO PISCINA								
Rebosadero de piscina en gres catalán modelo stonita, o simialr, en piezas de 50x50 cms., con superficie antideslizante, colocadas con juntas de 6 mm. entre piezas, recibidas con adhesivo C1 s/EN-12004 Ibersec tradicional gris y rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/EN-13888 Ibersec Junta Color y limpieza, s/NTE-RPA.									
Etapa A		2	10,75			21,50			
		2	2,50			5,00			
							26,50	86,82	2.300,73
24.05	ud ESCALERA 4 PELDAÑOS ACERO INOX.								
Escalera en acero inoxidable AISI 316 con tubo de diámetro 43 mm., con topes de goma, 4 peldaños en acero inoxidable., anclajes en acero inoxidable, embellecedores, recibido de anclajes, montaje y colocación.									
Etapa A		2				2,00			
							2,00	451,94	903,88
TOTAL CAPÍTULO 24 VARIOS.....									22.485,90

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 25 URBANIZACION									
25.01	m2 D.T.SUPERFICIAL 3,2 kg/m2 ECR-2 ACTUACIONES PREVIAS Y PROV. URB.								
	Doble tratamiento superficial con emulsión asfáltica ECR-2 y dotación 2,1 kg/m2 y 1,1 kg/m2, con áridos 20/10 y 10/5 y dotación 12 l/m2 y 8 l/m2, incluso extensión, compactación, limpieza y barrido. Desgaste de los ángulos < 25.								
	ACTUACIONES PREVIAS Y PROVISIONALES								
	Etapas A (A.P. y P.)								
	Aparcamiento provisional Oeste	1	40,00	40,00		1.600,00			
							1.600,00	2,15	3.440,00
25.02	m. MARCADO LINEAS APARCAMIENTO ACTUACIONES PREVIAS Y PROV. URB.								
	Marcado de líneas de aparcamiento con pintura al clorocaucho, con una anchura de línea de 10 cm., i/limpieza de superficies, neutralización, replanteo y encintado.								
	ACTUACIONES PREVIAS Y PROVISIONALES								
	Etapas A (A.P. y P.)								
	Aparcamiento provisional	9	25,00			225,00			
		24	10,00			240,00			
		12	5,00			60,00			
		2	42,00			84,00			
		2	10,00			20,00			
		18	5,00			90,00			
							719,00	1,45	1.042,55
25.03	m3 EXC.ZANJA SANEAM. URBANIZACIÓN ROCA MEC.								
	Excavación en zanjas de saneamiento de urbanización, en roca, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación, con p.p. de medios auxiliares.								
	Pluviales	1	0,60	4,00	1,00	2,40			
		1	21,00	0,60	1,00	12,60			
		2	5,00	0,60	1,00	6,00			
		1	0,60	14,00	1,00	8,40			
		1	14,00	0,60	1,00	8,40			
		1	18,00	0,60	1,00	10,80			
		2	3,00	0,60	1,00	3,60			
		1	7,00	0,60	1,00	4,20			
		1	20,00	0,60	1,00	12,00			
		2	2,00	0,60	1,00	2,40			
		1	2,00	0,60	1,00	1,20			
		1	21,00	0,60	1,20	15,12			
		1	27,00	0,60	1,30	21,06			
		1	37,00	0,60	1,60	35,52			
		1	7,00	0,60	1,60	6,72			
		1	22,00	0,60	1,00	13,20			
		1	0,60	50,00	1,50	45,00			
	Fecales	1	0,80	5,00	2,50	10,00			
		1	34,00	0,80	2,50	68,00			
		1	1,00	5,00	4,10	20,50			
							307,12	21,72	6.670,65

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
25.04	m3 EXC.ZANJA SANEAM. URBANIZACIÓN T.DURO MEC.								
	Excavación en zanjas de saneamiento en urbanización, en terrenos de consistencia dura, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación, con p.p. de medios auxiliares.								
	Pluviales								
		1	23,00	0,60	1,00			13,80	
		3	0,60	3,00	1,00			5,40	
		1	5,00	0,60	1,00			3,00	
		1	7,00	0,60	1,00			4,20	
		2	2,00	0,60	1,00			2,40	
		1	0,60	8,00	1,00			4,80	
		1	10,00	0,60	1,00			6,00	
		1	3,00	0,60	1,00			1,80	
		1	8,00	0,60	1,00			4,80	
		1	5,00	0,60	1,00			3,00	
		1	0,60	15,00	1,00			9,00	
		1	0,60	9,00	1,00			5,40	
		3	4,00	0,60	1,00			7,20	
		1	0,60	15,00	1,00			9,00	
		1	6,00	0,60	1,00			3,60	
		1	11,00	0,60	1,00			6,60	
		2	2,00	0,60	1,00			2,40	
		1	4,00	0,60	1,00			2,40	
		1	33,00	0,60	1,50			29,70	
		1	23,00	0,60	2,00			27,60	
		1	0,60	38,00	2,00			45,60	
		1	0,60	21,00	2,00			25,20	
		1	0,80	26,00	2,40			49,92	
		2	6,00	0,60	2,00			14,40	
		1	0,80	34,00	2,60			70,72	
		1	5,00	0,60	2,00			6,00	
		1	0,80	30,00	2,80			67,20	
		1	0,80	13,00	3,00			31,20	
		1	13,00	0,60	2,00			15,60	
		1	30,00	0,60	1,70			30,60	
		1	26,00	0,60	2,00			31,20	
		1	26,00	0,80	2,50			52,00	
		1	11,00	0,80	3,00			26,40	
		2	0,60	5,00	2,00			12,00	
		1	0,60	3,00	2,00			3,60	
	Fecales								
		1	24,00	1,00	5,50			132,00	
		1	35,00	1,00	7,60			266,00	
		1	1,00	2,00	7,60			15,20	
		1	0,60	14,00	2,00			16,80	
		1	1,00	30,00	7,60			228,00	
		1	1,00	51,00	6,30			321,30	
		1	1,00	6,00	4,10			24,60	
		1	1,00	40,00	6,30			252,00	
		1	1,00	20,00	5,30			106,00	
		1	1,00	17,00	4,90			83,30	
		1	8,00	0,60	2,00			9,60	
		1	1,00	18,00	4,40			79,20	
		1	1,00	31,00	4,00			124,00	
		1	5,00	0,60	2,00			6,00	
		1	1,00	25,00	3,50			87,50	
		1	17,00	0,80	2,90			39,44	
		1	10,00	0,80	2,30			18,40	
		1	0,60	4,00	2,00			4,80	
		1	33,00	0,60	1,90			37,62	
		1	15,00	0,60	1,50			13,50	

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		1	29,00	0,60	1,50	26,10			
		3	0,60	4,00	1,50	10,80			
		1	7,00	0,60	2,00	8,40			
		1	0,60	15,00	2,00	18,00			
		1	9,00	0,60	2,00	10,80			
	Saneamiento directo								
		1	0,60	90,00	1,50	81,00			
		1	10,00	0,60	1,00	6,00			
							2.660,10	14,04	37.347,80

25.05

m3 RELLENO ZANJAS URBANIZACIÓN /MATERIAL EXCAVACIÓN

Relleno localizado en zanjas de urbanización con productos procedentes de la excavación, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm. de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado.

Excav. Roca

Pluviales

1	0,60	4,00	1,00	2,40
1	21,00	0,60	1,00	12,60
2	5,00	0,60	1,00	6,00
1	0,60	14,00	1,00	8,40
1	14,00	0,60	1,00	8,40
1	18,00	0,60	1,00	10,80
2	3,00	0,60	1,00	3,60
1	7,00	0,60	1,00	4,20
1	20,00	0,60	1,00	12,00
2	2,00	0,60	1,00	2,40
1	2,00	0,60	1,00	1,20
1	21,00	0,60	1,20	15,12
1	27,00	0,60	1,30	21,06
1	37,00	0,60	1,60	35,52
1	7,00	0,60	1,60	6,72
1	22,00	0,60	1,00	13,20
1	0,60	50,00	1,50	45,00

Fecales

1	0,80	5,00	2,50	10,00
1	34,00	0,80	2,50	68,00
1	1,00	5,00	4,10	20,50

Excav. T. Duro

Pluviales

1	23,00	0,60	1,00	13,80
3	0,60	3,00	1,00	5,40
1	5,00	0,60	1,00	3,00
1	7,00	0,60	1,00	4,20
2	2,00	0,60	1,00	2,40
1	0,60	8,00	1,00	4,80
1	10,00	0,60	1,00	6,00
1	3,00	0,60	1,00	1,80
1	8,00	0,60	1,00	4,80
1	5,00	0,60	1,00	3,00
1	0,60	15,00	1,00	9,00
1	0,60	9,00	1,00	5,40
3	4,00	0,60	1,00	7,20
1	0,60	15,00	1,00	9,00
1	6,00	0,60	1,00	3,60
1	11,00	0,60	1,00	6,60
2	2,00	0,60	1,00	2,40
1	4,00	0,60	1,00	2,40
1	33,00	0,60	1,50	29,70
1	23,00	0,60	2,00	27,60
1	0,60	38,00	2,00	45,60
1	0,60	21,00	2,00	25,20
1	0,80	26,00	2,40	49,92
2	6,00	0,60	2,00	14,40
1	0,80	34,00	2,60	70,72

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		1	5,00	0,60	2,00	6,00			
		1	0,80	30,00	2,80	67,20			
		1	0,80	13,00	3,00	31,20			
		1	13,00	0,60	2,00	15,60			
		1	30,00	0,60	1,70	30,60			
		1	26,00	0,60	2,00	31,20			
		1	26,00	0,80	2,50	52,00			
		1	11,00	0,80	3,00	26,40			
		2	0,60	5,00	2,00	12,00			
		1	0,60	3,00	2,00	3,60			
	Fecales	1	24,00	1,00	5,50	132,00			
		1	35,00	1,00	7,60	266,00			
		1	1,00	2,00	7,60	15,20			
		1	0,60	14,00	2,00	16,80			
		1	1,00	30,00	7,60	228,00			
		1	1,00	51,00	6,30	321,30			
		1	1,00	6,00	4,10	24,60			
		1	1,00	40,00	6,30	252,00			
		1	1,00	20,00	5,30	106,00			
		1	1,00	17,00	4,90	83,30			
		1	8,00	0,60	2,00	9,60			
		1	1,00	18,00	4,40	79,20			
		1	1,00	31,00	4,00	124,00			
		1	5,00	0,60	2,00	6,00			
		1	1,00	25,00	3,50	87,50			
		1	17,00	0,80	2,90	39,44			
		1	10,00	0,80	2,30	18,40			
		1	0,60	4,00	2,00	4,80			
		1	33,00	0,60	1,90	37,62			
		1	15,00	0,60	1,50	13,50			
		1	29,00	0,60	1,50	26,10			
		3	0,60	4,00	1,50	10,80			
		1	7,00	0,60	2,00	8,40			
		1	0,60	15,00	2,00	18,00			
		1	9,00	0,60	2,00	10,80			
	Saneamiento directo								
		1	0,60	90,00	1,50	81,00			
		1	10,00	0,60	1,00	6,00			
							2.967,22	3,04	9.020,35

25.06 ud ARQUETA LADRI.REGISTRO 51x51 VISTA URBANIZACIÓN

Arqueta de registro en urbanización de 51x51 y una profundidad comprendida entre 0,40 y 1,00 m. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/IIa de 10 cm. de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15 redondeando ángulos, ligeramente armada con mallazo, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15, y cerco con tapa de fundición dúctil, clase "C" (250KN), de tipo invertido (con cavidad superior para rellenar con el pavimento), relleno de mortero hasta generatriz de tubo, incluso parte proporcional de excavación, relleno, compactación y p.p. de medios auxiliares.

2

2,00

2,00

128,07

256,14

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
25.07	ud ARQUETA LADRI.REGISTRO 63x63 VISTA URBANIZACIÓN Arqueta de registro en urbanización de 63x63 y una profundidad comprendida entre 0,50 y 1,75 m. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/Ila de 10 cm. de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15 redondeando ángulos, ligeramente armada con mallazo, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15, y cerco con tapa de fundición dúctil, clase "C" (250KN), de tipo invertido (con cavidad superior para rellenar con el pavimento),relleno de mortero hasta generatriz de tubo, incluso parte proporcional de excavación, relleno, compactación y p.p. de medios auxiliares.								
	Pluviales	15				15,00			
	Fecales	8				8,00			
	Saneariento directo	2				2,00			
							25,00	170,90	4.272,50
25.08	ud POZO PREF. HM E-C D=100cm. 1,50-3,00 m. URBANIZACIÓN Pozo de registro prefabricado completo de hormigón en masa, de 100 cm. de diámetro interior en urbanización, con una profundidad entre 1,50 y 3,00 metros de altura total, compuesto por cubeta base de pozo de 1,15 m. de altura, colocada sobre solera de hormigón HA-25/P/40/Ila de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo, anillo de pozo de 1 m. de altura y cono asimétrico para formación de brocal del pozo de 1 m. de altura, todos los elementos con junta de goma, incluso p.p. de pates de polipropileno, recibido de marco y tapa de hormigón armado de 62,5 cm. de diámetro y medios auxiliares, relleno de mortero hasta generatriz de tubo, incluso parte proporcional de excavación, relleno y compactación; s/ CTE-HS-5.								
	Pluviales	19				19,00			
	Fecales	7				7,00			
	Saneariento directo	2				2,00			
							28,00	461,17	12.912,76
25.09	ud POZO PREF. HM E-C D=100cm. >3,00 m. URBANIZACIÓN Pozo de registro prefabricado completo de hormigón en masa, de 100 cm. de diámetro interior en urbanización, con una profundidad mayor de 3,00 metros, compuesto por cubeta base de pozo de 1,15 m. de altura, colocada sobre solera de hormigón HA-25/P/40/Ila de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo, anillo de pozo de 1 m. de altura y cono asimétrico para formación de brocal del pozo de 1 m. de altura, todos los elementos con junta de goma, incluso p.p. de pates de polipropileno, recibido de marco y tapa de hormigón armado de 62,5 cm. de diámetro y medios auxiliares, relleno de mortero hasta generatriz de tubo, incluso parte proporcional de excavación, relleno y compactación; s/ CTE-HS-5.								
	Fecales	9				9,00			
							9,00	604,28	5.438,52
25.10	m. COLECTOR COLGADO PVC D=200 mm. URBANIZACIÓN Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámetro 200 mm. y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos, registro en cabecera, y medios auxiliares, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5.								
	Fecales	1				1,00			
							1,00	52,22	52,22
25.11	m. COLECTOR COLGADO PVC D=250 mm. URBANIZACIÓN Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámetro 250 mm. y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos, registro en cabecera, y medios auxiliares, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5.								
	Fecales	1	15,00			15,00			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
							15,00	75,19	1.127,85
25.12	m. COLECTOR COLGADO PVC D=315 mm. URBANIZACIÓN								
	Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámetro 315 mm. y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos, registro en cabecera, y medios auxiliares, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5.								
	Pluviales	1	15,00			15,00			
							15,00	93,10	1.396,50
25.13	m. TUBO PVC CORR. J.ELÁS.SN6 C.TEJA 160mm URBANIZACIÓN								
	Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble, color teja y rigidez 6 kN/m2 en urbanización; con un diámetro 160 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares, incluyendo picado de solera en zonas necesarias, la excavación y el tapado de zanja con el material de excavación seleccionado y compactado al 95% Proctor Normal, completamente terminado; s/ CTE-HS-5.								
	Pluviales	2	21,00			42,00			
		2		3,00		6,00			
		2		4,00		8,00			
		1	14,00			14,00			
		1	17,00			17,00			
		1	22,00			22,00			
		4		3,00		12,00			
		1	7,00			7,00			
		1	20,00			20,00			
		4		2,00		8,00			
		1	5,00			5,00			
		1	38,00			38,00			
		1	7,00			7,00			
		3	3,00			9,00			
		1		8,00		8,00			
		1		10,00		10,00			
		1	3,00			3,00			
		1	7,00			7,00			
		1	4,00			4,00			
		1		15,00		15,00			
		2	6,00			12,00			
		1		9,00		9,00			
		1	3,00			3,00			
		2	4,00			8,00			
		1		15,00		15,00			
		1	5,00			5,00			
		1		12,00		12,00			
		2	3,00			6,00			
		1	4,00			4,00			
		1	22,00			22,00			
		1	50,00			50,00			
	Fecales	1	15,00			15,00			
							423,00	26,38	11.158,74

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
25.14	m. TUBO PVC CORR. J.ELÁS.SN8 C.TEJA 200mm URBANIZACIÓN								
	Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble, color teja y rigidez 8 kN/m2 en urbanización; con un diámetro 200 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares, incluyendo picado de solera en zonas necesarias, la excavación y el tapado de zanja con el material de excavación seleccionado y compactado al 95% Proctor Normal, completamente terminado; s/ CTE-HS-5.								
	Pluviales	1				15,00			15,00
		2	5,00						10,00
		1	30,00						30,00
	Fecales	1			5,00				5,00
		1	34,00						34,00
		1	55,00						55,00
		2			4,00				8,00
		1	3,00						3,00
	Saneamiento directo	1	10,00						10,00
							170,00	40,54	6.891,80
25.15	m. TUBO PVC CORR. J.ELÁS.SN8 C.TEJA 250mm URBANIZACIÓN								
	Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble, color teja y rigidez 8 kN/m2 en urbanización; con un diámetro 250 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares, incluyendo picado de solera en zonas necesarias, la excavación y el tapado de zanja con el material de excavación seleccionado y compactado al 95% Proctor Normal, completamente terminado; s/ CTE-HS-5.								
	Pluviales	1	37,00						37,00
		1			6,00				6,00
		2	5,00						10,00
		1	14,00						14,00
		3			3,00				9,00
		1	18,00						18,00
	Fecales	1			5,00				5,00
		1	26,00						26,00
							125,00	52,78	6.597,50
25.16	m. TUBO PVC CORR. J.ELÁS.SN8 C.TEJA 315mm URBANIZACIÓN								
	Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble, color teja y rigidez 8 kN/m2 en urbanización; con un diámetro 315 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares, incluyendo picado de solera en zonas necesarias, la excavación y el tapado de zanja con el material de excavación seleccionado y compactado al 95% Proctor Normal, completamente terminado; s/ CTE-HS-5.								
	Pluviales	1	24,00						24,00
		1	25,00						25,00
		1	27,00						27,00
	Fecales	2	4,00						8,00
		1			15,00				15,00
		1	17,00						17,00
	Saneamiento directo	1			90,00				90,00
							206,00	68,93	14.199,58

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
25.17	m. TUBO PVC CORR. J.ELÁS.SN8 C.TEJA 400mm URBANIZACIÓN Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble, color teja y rigidez 8 kN/m2 en urbanización; con un diámetro 400 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares, incluyendo picado de solera en zonas necesarias, la excavación y el tapado de zanja con el material de excavación seleccionado y compactado al 95% Proctor Normal, completamente terminado; s/ CTE-HS-5.								
	Pluviales	1	56,00			56,00			
		1	21,00			21,00			
		1	28,00			28,00			
	Fecales	1		48,00		48,00			
		1		25,00		25,00			
							178,00	92,41	16.448,98
25.18	m. TUBO PVC CORR. J.ELÁS.SN8 C.TEJA 500mm URBANIZACIÓN Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble, color teja y rigidez 8 kN/m2 en urbanización; con un diámetro 500 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares, incluyendo picado de solera en zonas necesarias, la excavación y el tapado de zanja con el material de excavación seleccionado y compactado al 95% Proctor Normal, completamente terminado; s/ CTE-HS-5.								
	Pluviales	1		48,00		48,00			
	Fecales	1		6,00		6,00			
		1	51,00			51,00			
		1		40,00		40,00			
		1		37,00		37,00			
							182,00	143,72	26.157,04
25.19	m. TUBO PVC CORR. J.ELÁS.SN8 C.TEJA 600mm URBANIZACIÓN Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble, color teja y rigidez 8 kN/m2 en urbanización; con un diámetro 600 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares, incluyendo picado de solera en zonas necesarias, la excavación y el tapado de zanja con el material de excavación seleccionado y compactado al 95% Proctor Normal, completamente terminado; s/ CTE-HS-5.								
	Pluviales	1		72,00		72,00			
	Fecales	1	60,00			60,00			
		1	30,00			30,00			
		1		12,00		12,00			
							174,00	172,06	29.938,44
25.20	UD ACOMETIDA REDES SANEAMIENTO EXISTENTES EN URBANIZACIÓN Acometidas a redes existentes de saneamiento de urbanización, conexiona- do, pruebas, pequeño material, piezas especiales, completo e instalado.								
		3				3,00			
							3,00	875,84	2.627,52

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
25.21	m3 EXC.ZANJA A MÁQUINA EN URBANIZACIÓN T. COMPACTO Excavación en zanjas de urbanización, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación, con p.p. de medios auxiliares.	1	15,00	1,00	0,60	9,00			
		1	4,00	0,60	0,60	1,44			
							10,44	8,08	84,36
25.22	m3 HORM.LIMPIEZA HM-20/P/20/Ila V.MAN URBANIZACIÓN Hormigón en masa HM-20 N/mm2 en urbanización, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente Ila, elaborado en central para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido por medios manuales y colocación. Según NTE-CSZ,EHE y CTE-SE-C.	1	15,00	1,00	0,10	1,50			
		1	4,00	0,60	0,10	0,24			
	Alumbrado	1	300,00	0,30	0,40	36,00			
							37,74	56,74	2.141,37
25.23	m3 H.ARM. HA-25/P/20/Ila V.MANUAL URBANIZACIÓN Hormigón armado HA-25 N/mm2 en urbanización, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente Ila, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (40 kg/m3.), vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según normas NTE-CSZ , EHE y CTE-SE-C.	1	15,00	1,00	0,50	7,50			
		1	4,00	0,60	0,50	1,20			
							8,70	103,77	902,80
25.24	m3 H.ARM. HA-25/P/20/Ila 2 CARAS H/050 V.GRÚA h<4m URBANIZACIÓN Hormigón armado HA-25N/mm2 en urbanización, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm. para ambiente Ila, elaborado en central, en muro de hasta 50 cm. de espesor y altura hasta 4,00 m, incluso armadura (75 kg/m3), encofrado y desencofrado con paneles metálicos de 2,70x2,40 m. a dos caras, vertido, encofrado y desencofrado con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE y CTE-SE-C.	1	15,00	0,30	1,25	5,63			
		1	4,00	0,30	1,00	1,20			
							6,83	197,79	1.350,91
25.25	m2 ESTRUCTURA METALICA URBANIZACIÓN Estructura metálica electrosoldada, en acero laminado S275 en perfiles laminados en caliente para vigas, pilares, zunchos y correas, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, según NTE-EAS/EAV y CTE-DB-SE-A.	1	19,00	1,70		32,30			
	Rampas Edificio industrial	1	10,50	1,70		17,85			
							50,15	148,38	7.441,26
25.26	m. BARANDILLA TUBO 110cm.TUBO VERT. URBANIZACIÓN Barandilla de 110 cm. de altura en urbanización, construida con tubos huecos de acero galvanizado, con pasamanos superior de 100x40x2 mm., inferior de 80x40x2 mm. dispuestos horizontalmente y montantes verticales de tubo de 20x20x1 mm. colocados cada 10 cm., soldados entre sí, i/patillas de anclaje cada metro, elaborada en taller y montaje en obra, completamente terminada, incluso p.p. accesorios, medios auxiliares y ayudas. Medida en proyección horizontal.								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		1	15,00			15,00			
		1	19,00			19,00			
		1	10,50			10,50			
		1	1,70			1,70			
		1	23,00			23,00			
		1	5,50			5,50			
		1	10,50			10,50			
		1	25,00			25,00			
							110,20	66,45	7.322,79
25.27	m. BARANDILLA PLET/TRAMEX 30x30/3x2 110 cm. URBANIZACIÓN								
	Barandilla de 110 cm. de altura en urbanización, construida con pletinas de 50x10 mm de acero galvanizado diseño igula al de fases anteriores, con pasamanos superior, montantes verticales cada 1,5 m. de pletina. con prolongación para anclaje y TrameX galvanizado de 30x2/10x2 mm., formando cuadrícula de 30x30 mm. y bastidor con uniones electrosoldadas rematado en los bordes, i/soldadura y ajuste a otros elementos, elaborada en taller y montaje en obra, completamente terminada, incluso p.p. accesorios, medios auxiliares y ayudas. Medida en proyección horizontal.								
	Acceso Rehabilitación	1	6,50			6,50			
							6,50	109,93	714,55
25.28	m3 RELLO/APIS.MEC.C.ABIER.ZAHORRA URBANIZACIÓN								
	Relleno, extendido y apisonado de zahorras a cielo abierto en urbanización, por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm. de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor normal, incluso regado de las mismas y refino de taludes, y con p.p. de medios auxiliares, considerando las zahorras a pie de tajo.								
	Zona Oeste	1	120,00	42,00	0,90	4.536,00			
		1	120,00	30,00	0,30	1.080,00			
	Zona Sur	1	5,00	80,00	0,20	80,00			
	Zona Este	1	11,00	6,50	0,30	21,45			
		1	57,00	6,50	0,70	259,35			
		1	15,70	5,50	0,70	60,45			
		1	15,50	5,50	0,30	25,58			
	Basuras	1	9,20	22,00	0,70	141,68			
	Jardin HDM	1	50,00	4,00	0,50	100,00			
	Rampa HDM	1	22,00	9,00	0,50	99,00			
							6.403,51	10,66	68.261,42
25.29	m2 SOL.ARM.HA-25, 15CMS MALLAZO+ECH.15 ACABADA URBANIZACION								
	Solera de hormigón de 15 cm. de espesor en urbanización, colocada sobre lámina de plástico impermeable, realizada con hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., ambiente Ila, elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con mallazo de diámetro 6 15x15 p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado, i/encachado de piedra caliza de canto rodado 40/80 de 15 cm. de espesor, extendido y compactado con pisón. Según NTE-RSS y EHE.								
	Descarga	1	13,60	2,10		28,56			
							28,56	17,99	513,79
25.30	m2 SOL.ARM.HA-25, 20CMS.MALLAZO+ECH.15 ACABADA URBANIZACION								
	Solera de hormigón de 20 cm. de espesor en urbanización, colocada sobre lámina de plástico impermeable, realizada con hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., ambiente Ila, elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con mallazo de diámetro 6 15x15 p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado, i/encachado de piedra caliza de canto rodado 40/80 de 15 cm. de espesor, extendido y compactado con pisón. Según NTE-RSS y EHE.								
	Descarga	1	15,00	22,50		337,50			
	Area Este	1	68,00	6,50		442,00			
		1	3,00	1,50		4,50			
		1	28,50	2,50		71,25			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		1	3,40	10,00		34,00			
	Basuras	1	6,50	20,00		130,00			
	Acceso HDM	1	22,20	6,50		144,30			
	Bloque B	1	4,70	36,60		172,02			
		1	23,50	6,50		152,75			
		1	16,50	3,40		56,10			
							1.544,42	23,81	36.772,64
25.31	m. PELD. IN SITU HORMIG.RULETEADO URBANIZACION								
	Peldaño de hormigón HA-25/P/20/Ila en urbanización, realizado in situ, i/co-locación de armadura de acero corrugado, formación de peldaño con hormigón, enfoscado con mortero M-5, enriquecido con cemento, ruleteado y curado, terminado.								
		3				3,00			
							3,00	53,03	159,09
25.32	m2 LEVANTADO C/COMPRESOR PAVIM.ASFALTO URBANIZACION								
	Levantado con compresor de firme asfáltico en urbanización, medido sobre perfil de espesor variable, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.								
	.								
	Etapas								
	Esquina sur-este	1	25,00	1,50		37,50			
		1	45,00	3,50		157,50			
	Etapas								
	Aparcamiento provisional	1	40,00	40,00		1.600,00			
	Esquina Nor-Este	1	17,00	2,00		34,00			
		1	6,00	8,00		48,00			
		1	26,00	5,00		130,00			
		1	12,00	14,00		168,00			
							2.175,00	1,83	3.980,25
25.33	m. BORD.HORM. BICAPA GRIS MOPU1 12-15x25 cm. URBANIZACION								
	Bordillo de hormigón bicapa, de color gris, achaflanado, de 12 y 15 cm. de bases superior e inferior y 25 cm. de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/Ila, de 10 cm. de espesor, incluida ésta, i/ cajeado de zanja y rejuntado y limpieza.								
	Area Oeste	3	19,00			57,00			
		1	98,00			98,00			
		1	90,00			90,00			
		1	77,00			77,00			
		8	1,70			13,60			
		2	2,50			5,00			
		1	5,00			5,00			
		1	6,00			6,00			
		3		40,50		121,50			
		3		44,00		132,00			
		8		30,00		240,00			
		1		33,00		33,00			
		1		34,00		34,00			
		1		47,00		47,00			
		1	4,00			4,00			
		1	3,00			3,00			
		1		5,00		5,00			
		1		5,50		5,50			
		1	5,00			5,00			
		1	1,20			1,20			
		1	6,00			6,00			
		2		2,50		5,00			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		1		5,00		5,00			
		1		10,00		10,00			
		2	11,00			22,00			
		1		1,00		1,00			
		1	18,00			18,00			
		1	11,00			11,00			
		4	1,40			5,60			
		3	12,00			36,00			
		1	5,00			5,00			
		1	2,80			2,80			
		1		1,40		1,40			
		1		2,50		2,50			
		1		7,50		7,50			
		1		13,00		13,00			
	Area Sur	2	2,00			4,00			
		2		8,50		17,00			
		2	3,50			7,00			
		1	2,00			2,00			
		1		18,50		18,50			
		1		21,00		21,00			
		1	7,00			7,00			
		1	3,50			3,50			
		1		25,00		25,00			
		1		26,50		26,50			
	Area Oeste	1	5,00			5,00			
		3	1,00			3,00			
		4		1,00		4,00			
		1		25,00		25,00			
		1	42,00			42,00			
		1	46,50			46,50			
		1	13,00			13,00			
		1	28,50			28,50			
		1		2,50		2,50			
		1		1,00		1,00			
		1	2,50			2,50			
		1		2,50		2,50			
		4		5,00		20,00			
		1	23,50			23,50			
		1	27,00			27,00			
		1	45,00			45,00			
		1		2,00		2,00			
		1		10,00		10,00			
	Area Norte	1	6,00			6,00			
		2	23,00			46,00			
		1		25,00		25,00			
		1		40,00		40,00			
		1		5,50		5,50			
		2	3,50			7,00			
							1.698,60	14,60	24.799,56

25.34 m. BORD.HORM. BICAPA GRIS 9-10x20 cm. URBANIZACION

Bordillo de hormigón bicapa, de color gris, achaflanado, de 9 y 10 cm. de bases superior e inferior y 20 cm. de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/IIa, de 10 cm. de espesor, incluida ésta, i/ cajeadado de zanja y rejuntado y limpieza.

Area Este	2	7,50				15,00			
	1	5,00				5,00			
	1	13,00				13,00			
	8	12,00				96,00			
	3			2,50		7,50			
	8			1,50		12,00			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		1	8,00			8,00			
		1	73,00			73,00			
		1	11,00			11,00			
		1	66,00			66,00			
		1		10,00		10,00			
		1		2,50		2,50			
		1	48,50			48,50			
		1	42,00			42,00			
		1		6,50		6,50			
		2	3,00			6,00			
		1		2,50		2,50			
	Area Sur	1	7,50			7,50			
		1		26,00		26,00			
	Area Norte	1		8,00		8,00			
		1		5,00		5,00			
							471,00	12,79	6.024,09
25.35	m. BORD.HORM. MONOC.REDOND.GRIS 8x20 cm. URBANIZACION								
	Bordillo de hormigón monocapa, de color gris y cara superior redondeada, de 8 cm. x 20 cm., colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/IIa de 10 cm, incluida ésta, o forjado, completamente terminado,i/ cajeado de zanja y rejuntado y limpieza.								
	Area Norte	1	4,00			4,00			
		1	26,00			26,00			
		1	4,00			4,00			
		1		37,00		37,00			
							71,00	13,79	979,09
25.36	m2 PAV.LOSETA CEM.BOTÓN GRIS 30x30 URBANIZACION								
	Pavimento de loseta hidráulica color gris de 30x30 cm., con resaltos cilíndricos tipo botón, sobre solera de hormigón HM-20/P/20/IIa de 10 cm. de espesor, incluida ésta, sentada con mortero de cemento, con rebajes pasos minusválidos según planos y normativa de aplicación, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza.								
	Area Oeste	1	23,00	2,00		46,00			
		1	84,00	2,00		168,00			
		1	8,70	8,60		74,82			
		1	2,00	33,50		67,00			
		1	6,50	5,00		32,50			
		1	4,00	10,00		40,00			
		1	4,00	12,50		50,00			
	Area Sur	1	2,00	8,50		17,00			
		1	2,00	20,50		41,00			
		1	1,50	2,00		3,00			
		1	2,00	27,50		55,00			
		1	3,50	2,00		7,00			
	Area Este	1	5,00	7,00		35,00			
		1	2,00	17,50		35,00			
		1	2,00	2,50		5,00			
		1	36,00	2,00		72,00			
		1	2,00	2,50		5,00			
		1	28,50	2,00		57,00			
		1	13,50	3,00		40,50			
		1	7,00	5,00		35,00			
		1	45,00	2,00		90,00			
		1	1,00	5,00		5,00			
		1	6,00	8,00		48,00			
		1	2,00	17,50		35,00			
		1	4,00	17,50		70,00			
							1.133,82	28,24	32.019,08

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
25.37	m2 PAV.LOSETA CEM.BOTÓN GRIS 20x20 URBANIZACION Pavimento de loseta hidráulica color gris de 20x20 cm., con resaltos cilíndricos tipo botón, sobre solera de hormigón HM-20/P/20/IIa de 10 cm. de espesor, incluida ésta, sentada con mortero de cemento, con rebajes pasos minusválidos según planos y normativa de aplicación, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza.	1	40,00	2,75		110,00			
							110,00	23,32	2.565,20
25.38	m2 PAV.ADOQ.HORM. 20x10x8 URBANIZACION Pavimento con adoquín de hormigón de doble capa rectangular de 20x10 cm y 8 cm de espesor, sobre solera de hormigón HM-20/P/20/IIa de 10 cm. de espesor, incluida ésta, sentados con mortero de cemento y relleno de juntas con arena fina y seca .								
	Area Norte	1	7,50	2,50		18,75			
		4	12,00	1,50		72,00			
		1	6,50	5,00		32,50			
		1	67,00	2,50		167,50			
		1	2,00	5,00		10,00			
	Area Norte	1	23,00	6,50		149,50			
							450,25	33,83	15.231,96
25.39	m2 CALZADA FLEXIBLE EXPL.E1 20-30-5 URBANIZACION Firme flexible para tráfico pesado T4 sobre explanada E1, compuesto por 20 cm. de zahorra natural, 30 cm. de zahorra artificial y 5 cm. de M.B.F.								
	Area Norte	1	16,00	65,00		1.040,00			
		1	2,50	20,00		50,00			
		1	6,25	66,00		412,50			
		1	76,50	10,00		765,00			
		5	15,00	30,00		2.250,00			
		4	2,00	10,00		80,00			
		5	5,00	1,50		37,50			
		1	12,00	5,00		60,00			
		1	67,50	11,00		742,50			
		1	6,00	5,00		30,00			
		1	65,50	2,50		163,75			
		1	87,00	5,00		435,00			
		1	42,00	2,50		105,00			
		1	17,00	2,00		34,00			
	Area Sur	1	7,00	27,50		192,50			
		1	2,00	9,50		19,00			
		1	2,00	12,00		24,00			
		1	7,50	9,00		67,50			
		1	1,00	2,00		2,00			
	Area Este	1	42,00	5,00		210,00			
		1	47,00	2,50		117,50			
		1	44,50	6,00		267,00			
	Area Norte	1	2,20	21,00		46,20			
		1	1,00	21,00		21,00			
							7.171,95	13,64	97.825,40
25.40	m2 CAPA RODADURA S-12 e=8 cm. D.A.<30 URBANIZACION Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo S-12 en capa de rodadura de 8 cm. de espesor, con áridos con desgaste de los ángeles < 30, extendida y compactada en cubierta aparcamiento para una sobrecarga de 500 kg/m2, incluido riego asfáltico, filler de aportación y betún.								
	Area Sur	1	5,00	27,50		137,50			
							137,50	8,63	1.186,63

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
25.41	m2 PAV.GRANITO ESCUA.ABUJAR.4 cm. S/SOLERA URBANIZACION								
	Pavimento de losas rectangulares de piedra de granito gris de 15x30cm, cara superior labrada a bujarda fina, de 4 cm. de espesor, sentadas con mortero de cemento sobre solera de hormigón HM-20/P/20/Ila de 10 cm de espesor, incluida ésta, con formación de rebajes para usuarios minusválidos según planos y normativa de aplicación, i/retacado, rejuntado con lechada de cemento y limpieza, terminado.								
	Area Este	1	5,50	46,00		253,00			
		1	7,50	2,50		18,75			
		1	8,75	10,00		87,50			
		1	48,25	5,00		241,25			
		1	42,00	2,75		115,50			
		1	2,00	1,50		3,00			
	Area Sur	1	2,00	2,50		5,00			
		1	5,00	3,00		15,00			
	Area Bloque B.-	1	7,00	4,50		31,50			
		1	6,00	7,75		46,50			
							817,00	64,24	52.484,08
25.42	m2 PAV.GRANITO ESCUA.ABUJAR.4 cm. S/FORJADO URBANIZACION								
	Pavimento de losas rectangulares de piedra de granito gris de 15x30cm, cara superior labrada a bujarda fina, de 4 cm. de espesor, sobre forjado de hormigón, sentadas con mortero de cemento, con formación de rebajes para usuarios minusválidos según planos y normativa de aplicación, i/retacado, rejuntado con lechada de cemento y limpieza, terminado.								
	Area Sur	1	2,00	28,00		56,00			
		1	5,00	2,50		12,50			
		1	2,50	1,00		2,50			
		1	13,00	4,50		58,50			
		1	5,00	6,00		30,00			
							159,50	58,49	9.329,16
25.43	m3 EXC.ZANJA A MÁQUINA T. COMPACTO ALUMBRADO URBANIZACION								
	Excavación en zanjas para canalización de alumbrado, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación, con p.p. de medios auxiliares.								
		1	300,00	0,60	0,40	72,00			
							72,00	15,26	1.098,72
25.44	ud CIMENTACIÓN P/COLUMNA 3 a 7 m. URBANIZACION								
	Cimentación para columna de altura entre 3 a 7 m., con dimensiones 80x80x120 cm., en hormigón HM-20/P/40/Ila, i/excavación necesaria, pernos de anclaje de 30 cm. de longitud y codo de PVC 90º de 100 mm. de diámetro.								
	Area Oeste	41				41,00			
							41,00	98,84	4.052,44
25.45	ud ARQUETA 40x40x60 cm. PASO/DERIV. URBANIZACION								
	Arqueta 40x40x60 cm. libres, para paso, derivación o toma de tierra, i/excavación, solera de 10 cm. de hormigón, alzados de fábrica de ladrillo macizo 1/2 pie, enfoscada interiormente con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río, con cerco y tapa cuadrada 60x60 cm. en fundición.								
		43				43,00			
							43,00	93,48	4.019,64

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
25.46	m. TUBO PROTECCION 80mm URBANIZACION Canalización con tubo de PVC de D=80 mm. en montaje enterrado en zanja, incluso cinta de señalización, totalmente instalada, transporte, montaje y conexión.	2	370,00			740,00			
							740,00	11,17	8.265,80
25.47	m. LÍNEA ALUMB.4(1x6) 0,6/1kV Cu. URBANIZACION Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 4(1x6) mm2 con aislamiento tipo RV-0,6/1 kV, canalizados bajo tubo de PVC de D=110 mm. en montaje enterrado, con elementos de conexión, instalada, transporte, montaje y conexión.	1	440,00			440,00			
							440,00	17,78	7.823,20
25.48	m. RED TOMA DE TIERRA ESTRUCTURA URBANIZACION Red de toma de tierra de estructura, realizada con cable de cobre desnudo de 16 mm2, uniéndolo mediante soldadura aluminotérmica a la armadura de cada zapata, incluyendo parte proporcional de pica, registro de comprobación y puente de prueba.	1	370,00			370,00			
							370,00	7,15	2.645,50
25.49	ud TOMA DE TIERRA INDEP. CON PICA URBANIZACION Toma de tierra independiente con pica de acero cobrizado de D=14,3 mm. y 2 m. de longitud, cable de cobre de 35 mm2, unido mediante soldadura aluminotérmica, incluyendo registro de comprobación y puente de prueba.	20				20,00			
							20,00	145,54	2.910,80
25.50	ud LEVANT. LUMINARIAS II/ INSTALACION ELECTRICA URBANIZACION Levantado de luminarias exteriores, por medios mecánicos, incluso desmontaje previo de líneas, limpieza, retirada de escombros a pie de carga, transporte a vertedero y p.p. de medios auxiliares.	10				10,00			
	Area Oeste						10,00	85,07	850,70
25.51	ud LUM.A.VIARIO ALUMINIO INYECTADO 24L URBANIZACION Luminaria con cuerpo de aluminio inyectado y protector de policarbonato, modelo SOCELEC KIO 24L 500 NW ó similar en color gris, grado de protección IP66 clase II. Totalmente equipada e instalada, incluyendo lámpara led, accesorios y conexión.	41				41,00			
	Area Oeste	10				10,00			
							51,00	582,02	29.683,02
25.52	ud COLUMNA TRONCOCONICA GALV. URBANIZACION Columna troncocónica de chapa galvanizada color gris, de 6m. de altura, modelo AM-10/C-6 ó similar. Instalado, incluido montaje y conexión.	41				41,00			
	Area Oeste						41,00	193,48	7.932,68
25.53	ud BALIZA EXT.FUNDIC.LED 24W. URBANIZACION Baliza decorativa en fundición de aluminio, en color gris. Moai Baliza Led 24W o similar. Totalmente equipada e instalada, incluyendo lámpara led de 24W, accesorios y conexión.	33				33,00			
	Area Norte	6				6,00			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
							39,00	791,48	30.867,72
25.54	m2 RED DE RIEGO URBANIZACION								
	Red de riego de zonas verdes con tubería de PVC de unión encolada, para instalación enterrada de riego y una presión nominal de 6 kg./cm2, de 63 mm. de diámetro exterior, colocada en zanja, incluido el cajeadado de ésta, en el interior de zonas verdes, i/p.p. de elementos de unión, completamente terminada e instalada, con accesorios, conexiones, medios auxiliares y ayudas.								
	Area Norte	1	16,00	1,20		19,20			
		1	5,00	37,00		185,00			
		2	2,50	41,00		205,00			
		1	16,00	1,00		16,00			
		1	82,00	1,75		143,50			
		1	4,50	34,00		153,00			
		4	1,50	30,00		180,00			
		1	3,50	5,00		17,50			
		1	1,10	2,50		2,75			
		1	12,00	1,50		18,00			
		1	14,00	1,50		21,00			
		1	18,00	1,50		27,00			
	Area Sur	1	2,00	19,00		38,00			
		1	2,50	25,00		62,50			
	Salud Mental patios	1	2,50	6,50		16,25			
		2	3,25	6,25		40,63			
		1	2,75	7,25		19,94			
		1	2,60	22,00		57,20			
	Area Este	1	25,00	2,30		57,50			
		1	16,00	1,00		16,00			
		1	23,25	1,50		34,88			
		1	27,00	2,75		74,25			
		1	30,00	15,00		450,00			
	Area Norte	1	23,00	2,50		57,50			
	Bloque B	1	3,75	37,00		138,75			
	Bloque G	1	1,60	3,00		4,80			
		1	1,60	10,25		16,40			
		1	1,60	6,50		10,40			
							2.082,95	3,50	7.290,33
25.55	ud BOCA RIEGO TIPO MADRID EQUIPADA URBANIZACION								
	Boca de riego tipo Ayuntamiento de Madrid o similar, diámetro de salida de 50 mm., completamente equipada, i/conexión a la red de distribución, instalada.								
		30				30,00			
							30,00	237,48	7.124,40
25.56	ud SUMIDERO CALZADA FUND.50x20x50cm URBANIZACION								
	Sumidero para recogida de pluviales en calzada, de dimensiones interiores 50x20 cm. y 50 cm. de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa H-100 kg/cm2 Tmáx.20 de 10 cm. de espesor, con paredes de fábrica de ladrillo perforado ordinario de 1/2 pie de espesor, sentados con mortero de cemento, enfoscada y bruñida interiormente, i/rejilla de fundición de 50x20x3 cm., con marco de fundición, enrasada al pavimento. Incluso recibido a tubo de saneamiento.								
	Area Oeste	25				25,00			
	Area Sur	6				6,00			
	Area Este	5				5,00			
	Bloque B	4				4,00			
							40,00	88,43	3.537,20

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
25.57	m2 TIERRA VEGETAL EN ISLETAS URBANIZACION								
	Tierra vegetal en isletas en capas de 5-15 cm. de espesor, incluyendo el suministro, carga, transporte, extendido, compactación y perfilado, terminado.								
	Area Norte	1	16,00	1,20		19,20			
		1	5,00	37,00		185,00			
		2	2,50	41,00		205,00			
		1	16,00	1,00		16,00			
		1	82,00	1,75		143,50			
		1	4,50	34,00		153,00			
		4	1,50	30,00		180,00			
		1	3,50	5,00		17,50			
		1	1,10	2,50		2,75			
		1	12,00	1,50		18,00			
		1	14,00	1,50		21,00			
		1	18,00	1,50		27,00			
	Area Sur	1	2,00	19,00		38,00			
		1	2,50	25,00		62,50			
	Salud Mental patios	1	2,50	6,50		16,25			
		2	3,25	6,25		40,63			
		1	2,75	7,25		19,94			
		1	2,60	22,00		57,20			
	Area Este	1	25,00	2,30		57,50			
		1	16,00	1,00		16,00			
		1	23,25	1,50		34,88			
		1	27,00	2,75		74,25			
		1	30,00	15,00		450,00			
	Area Norte	1	23,00	2,50		57,50			
	Bloque B	1	3,75	37,00		138,75			
	Bloque G	1	1,60	3,00		4,80			
		1	1,60	10,25		16,40			
		1	1,60	6,50		10,40			
							2.082,95	3,22	6.707,10
25.58	ud PINUS PINEA 2-2,5 m. CEP. URBANIZACION								
	Pinus pinea (Pino piñonero) 2 a 2,50 m. de altura, suministrado en cepellón y plantación en hoyo de 0,8x0,8x0,8 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, drenaje, formación de alcorque y primer riego.								
	Area Oeste	42				42,00			
	Area Sur	10				10,00			
	Area Este	20				20,00			
	Area Norte	4				4,00			
							76,00	61,02	4.637,52
25.59	m2 ROCALLA MIXTA PIEDRA DE COQUERA URBANIZACION								
	Formación de rocalla mixta de piedra caliza de coquera sin trabajar y coníferas enanas, arbustos enanos cubresuelos y vivaces, incluyendo el remodelado, cava y abonado del terreno, colocación de piedras, distribución de la planta y plantación, cubrición de mantillo y primer riego, en la proporciones indicadas en el presente precio.								
	Area oeste								
	Acceso	1	12,00	1,50		18,00			
		1	14,00	1,50		21,00			
		1	18,00	1,50		27,00			
							66,00	43,86	2.894,76
25.60	m. MARCADO PLAZA GARAJE URBANIZACION								
	Marcado de plaza de garaje en urbanización, con pintura al clorocaucho, con una anchura de línea de 10 cm., i/limpieza de superficies, neutralización, replanteo y encintado.								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	Area Oeste	47	7,50			352,50			
		1	13,50			13,50			
		1	5,00			5,00			
		7	2,50			17,50			
		2	10,00			20,00			
		13	7,50			97,50			
		96	7,50			720,00			
		26	7,50			195,00			
		1	5,00			5,00			
		11	7,50			82,50			
		29	7,50			217,50			
		26	2,50			65,00			
		1	66,00			66,00			
		11	2,50			27,50			
		1	61,00			61,00			
	Area Sur	3	6,00			18,00			
		1	11,00			11,00			
		2	3,00			6,00			
		1	7,50			7,50			
	Area Este	5	2,50			12,50			
		4	1,50			6,00			
		1	35,00			35,00			
		13	7,50			97,50			
		5	5,00			25,00			
		1	11,50			11,50			
	Area Norte	1	24,00			24,00			
							2.199,50	2,78	6.114,61
25.61	ud FLECHAS INDICADORAS DIREC.GARAJE URBANIZACION								
	Pintura al clorocaucho sobre suelo de garaje en urbanización, previo replanteo y trazado de flechas indicadores del sentido de circulación.								
	Area Oeste	35				35,00			
							35,00	10,54	368,90
25.62	m2 PINTURA ACRÍLICA B.ACUOSA EN CEBREADOS URBANIZACION								
	Pintura reflexiva acrílica antideslizante en cebreados de urbanización, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento.								
	Area Norte	5	5,00	2,00	0,50	25,00			
		1	6,50	2,50	0,50	8,13			
		2	5,25	5,00	0,50	26,25			
		2	2,00	5,00	0,50	10,00			
		2	1,75	10,00	0,50	17,50			
	Area Sur	2	2,00	7,50	0,50	15,00			
		1	2,00	10,00	0,50	10,00			
		1	2,00	23,00	0,50	23,00			
							134,88	8,29	1.118,16
25.63	m2 PINTURA ACRÍLICA B.ACUOSA EN SÍMBOLOS URBANIZACION								
	Pintura reflexiva blanca acrílica en base acuosa, en símbolos y flechas de urbanización, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento.								
	Minusválidos								
	Area Oeste	16	1,00	1,00		16,00			
	Area Este	4	1,00	1,00		4,00			
							20,00	9,98	199,60
25.64	ud SEÑAL TRAFICO URBANIZACION								
	Señal de tráfico, normal y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada.								
		24				24,00			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
							24,00	96,45	2.314,80
TOTAL CAPÍTULO 25 URBANIZACION									711.544,52

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 26 GESTION DE RESIDUOS									
26.01	ud CARACTERIZACIÓN F-Q RESIDUOS								
	Toma de muestras y análisis de caracterización físico-química de residuos por organismo de control autorizado para su posterior gestión, incluso informe posterior.								
	Etapa A	1				1,00			
	Etapa B	1				1,00			
							2,00	1.739,67	3.479,34
26.02	m3 CLASIFICACIÓN DE RESIDUOS								
	Clasificación a pie de obra de residuos de construcción o demolición en fracciones según normativa vigente, con medios manuales.								
	Etapa A								
	10% Demoliciones	1	70,00			70,00			
	Etapa B								
	10% Demoliciones	1	850,00			850,00			
							920,00	8,12	7.470,40
26.03	m3 CARGA RCD EN SACOS MANO								
	Carga de RCD en sacos y evacuación por medios manuales, sobre camión pequeño, contenedor o tubo de evacuación.								
	Etapa A								
	5% Demoliciones	1	35,00			35,00			
	Etapa B								
	5% Demoliciones	1	415,00			415,00			
							450,00	8,12	3.654,00
26.04	m3 CARGA RNP.VAL.S/DUMPER MANO								
	Carga de residuos no peligrosos valorables (maderas, plásticos, cartones, chatarras...) sobre dumper o camión pequeño, por medios manuales, a granel, y considerando dos peones ordinarios en la carga, con medidas de protección colectivas.								
	Etapa A								
	5% Demoliciones	1	35,00			35,00			
	Etapa B								
	5% Demoliciones	1	415,00			415,00			
							450,00	4,99	2.245,50
26.05	ud TRAN.PLAN.<50km.SACOS RCD 1,5m3								
	Servicio de entrega y recogida de saco de RCD de 1,5 m3 por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente), colocado a pie de carga y considerando una distancia de transporte al centro de reciclaje o de transferencia no superior a 50 km. Incluye alquiler del saco y el canon de la planta.								
	Etapa A								
	5% Demoliciones	1	35,00			35,00			
	Etapa B								
	5% Demoliciones	1	415,00			415,00			
							450,00	8,81	3.964,50
26.06	t. CARGA/TRAN.VERT.<50km.MAQ/CAM.ESC.LIMP.								
	Carga y transporte de escombros limpios (sin maderas, chatarra, plásticos...) a vertedero autorizado por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente), a una distancia menor de 50 km., considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 15 t. de peso, cargados con pala cargadora media, incluso canon de vertedero, con medidas de protección colectivas.								
	Etapa A								
	5% Demoliciones	1	35,00			35,00			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	Etapa B								
	5% Demoliciones	1	415,00			415,00			
							450,00	9,76	4.392,00
26.07	t. CARGA/TRAN.VERT.<50km.MAQ/CAM. ESC.MIX.								
	Carga y transporte de escombros mixtos (con maderas, chatarra, plásticos...) a vertedero autorizado por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente), a una distancia menor de 50 km., considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 15 t. de peso, cargados con pala cargadora media, incluso canon de vertedero, con medidas de protección colectivas.								
	Etapa A								
	5% Demoliciones	1	35,00			35,00			
	Etapa B								
	5% Demoliciones	1	415,00			415,00			
							450,00	9,71	4.369,50
26.08	ms ALQUILER CONTENEDOR RCD 4m3								
	Coste del alquiler de contenedor de 4 m3 de capacidad para RCD, sólo permitido éste tipo de residuo en el contenedor por el gestor de residuos no peligrosos (autorizado por la Consejería de Medio Ambiente).								
	Etapa A	24				24,00			
	Etapa B	24				24,00			
							48,00	42,91	2.059,68
26.09	ms ALQUILER CONTENEDOR RCD 8m3								
	Coste del alquiler de contenedor de 8 m3 de capacidad para RCD, sólo permitido éste tipo de residuo en el contenedor por el gestor de residuos no peligrosos (autorizado por la Consejería de Medio Ambiente).								
	Etapa A	24				24,00			
	Etapa B	24				24,00			
							48,00	56,88	2.730,24
26.10	ms ALQUILER CONTENEDOR RCD 16m3								
	Coste del alquiler de contenedor de 16 m3 de capacidad para RCD, sólo permitido éste tipo de residuo en el contenedor por el gestor de residuos no peligrosos (autorizado por la Consejería de Medio Ambiente).								
	Etapa A	24				24,00			
	Etapa B	24				24,00			
							48,00	56,88	2.730,24
26.11	ms ALQUILER CONTENEDOR CHATARRA 8m3.								
	Coste del alquiler de contenedor de 8m3. de capacidad, sólo permitido éste tipo de residuo en el contenedor por el gestor de residuos no peligrosos (autorizado por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente)								
	Etapa A	24				24,00			
	Etapa B	24				24,00			
							48,00	56,88	2.730,24
26.12	ms ALQUILER CONTENEDOR PLÁSTICOS 8m3.								
	Coste del alquiler de contenedor de 8m3. de capacidad, sólo permitido éste tipo de residuo en el contenedor por el gestor de residuos no peligrosos (autorizado por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente)								
	Etapa A	24				24,00			
	Etapa B	24				24,00			
							48,00	56,88	2.730,24

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
26.13	ms ALQUILER CONTENEDOR CARTONES 8m3. Coste del alquiler de contenedor de 8m3. de capacidad, sólo permitido éste tipo de residuo en el contenedor por el gestor de residuos no peligrosos (autorizado por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente)								
	Etapa A	24				24,00			
	Etapa B	24				24,00			
							48,00	61,57	2.955,36
26.14	ms ALQUILER CONTENEDOR MADERA 8m3. Coste del alquiler de contenedor de 8m3. de capacidad, sólo permitido éste tipo de residuo en el contenedor por el gestor de residuos no peligrosos (autorizado por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente)								
	Etapa A	24				24,00			
	Etapa B	24				24,00			
							48,00	56,88	2.730,24
26.15	ud TRAN.PLAN.<50km.CONTENEDOR RCD 4m3 i/ CANON VERTEDERO Servicio de entrega y recogida de contenedor de RCD de 4 m3 por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente) colocado a pie de carga y considerando una distancia de transporte al centro de reciclaje o de transferencia no superior a 50 km. Incluye canon de vertedero autorizado.								
	Etapa A	10				10,00			
	Etapa B	10				10,00			
							20,00	75,45	1.509,00
26.16	ud TRAN.PLAN.<50km.CONTENEDOR RCD 8m3 i/ CANON VERTEDERO Servicio de entrega y recogida de contenedor de RCD de 8 m3 por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente) colocado a pie de carga y considerando una distancia de transporte al centro de reciclaje o de transferencia no superior a 50 km. Incluye canon de vertedero autorizado.								
	Etapa A	80				80,00			
	Etapa B	260				260,00			
							340,00	115,36	39.222,40
26.17	ud TRAN.PLAN.<50km.CONTENEDOR RCD 16m3 i/ CANON VERTEDERO Servicio de entrega y recogida de contenedor de RCD de 16 m3 por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente),colocado a pie de carga y considerando una distancia de transporte al centro de reciclaje o de transferencia no superior a 50 km. Incluye canon de vertedero autorizado.								
	Etapa A	130				130,00			
	Etapa B	540				540,00			
							670,00	157,59	105.585,30
26.18	ud TRAN.PLAN.<50km.CONTENEDOR RCD 16m3 i/ CANON YESO VERTEDERO Servicio de entrega y recogida de contenedor de RCD de 16 m3 por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente), colocado a pie de carga y considerando una distancia de transporte al centro de reciclaje o de transferencia no superior a 50 km. Incluye canon de vertedero autorizado.								
	Etapa A	15				15,00			
	Etapa B	140				140,00			
							155,00	451,14	69.926,70

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
26.19	ms TRAN.PLAN. PAPEL CASETA OBRA								
	Servicio de entrega y recogida de caja para el papel y cartón generados en la caseta de obra, por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente) incluyendo el transporte al centro de reciclaje o de transferencia y canon de vertedero.								
	Etapa A	12				12,00			
	Etapa B	6				6,00			
							18,00	46,40	835,20
26.20	ms TRAN.PLAN.CARTUCHOS/TÓNER CASETA OBRA								
	Servicio de entrega y recogida de caja para cartuchos de tinta y tóner generados en la caseta de obra, por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente) incluyendo el transporte al centro de reciclaje o de transferencia y canon de verterdero.								
	Etapa A	12				12,00			
	Etapa B	6				6,00			
							18,00	39,22	705,96
26.21	ud ALMACÉN RESID. PELIG. 6x1,5m CON BANDEJA								
	Almacén para los residuos peligrosos generados en obra (aceites, baterías, envases contaminados, aerosoles...) compuesta por una estructura de chapa prefabricada de 6x1,5 m. que supone la parte superior del almacenamiento (techo y las "paredes"). La parte inferior consta de una bandeja de chapa (6x1.5 m) que actuará como cubeto de retención ante posibles derrames líquidos, y que deberá estar soldada a la estructura superior. El precio del almacén incluye además un cartel de identificación, un extintor de polvo ABC, así como sepiolita para recoger posibles derrames líquidos pastosos (ej. grasas). Inclusive la mano de obra necesaria para la soldadura, así como para la colocación del cartel, el extintor, la sepiolita, y la lámina de plástico.								
	Etapa A	1				1,00			
	Etapa B	1				1,00			
							2,00	1.228,31	2.456,62
26.22	ud TRATAM. BIDÓN 60 l. RESTOS PINTURA								
	Tratamiento en planta por gestor autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente) de restos de pintura y pinturas caducadas, almacenados en la instalación en bidones de 60 l. y paletizados, que deben adquirirse la primera vez. El precio (por bidón) incluye la etiquetación por parte de peón del bidón correspondiente.								
	Etapa A	6				6,00			
	Etapa B	3				3,00			
							9,00	68,03	612,27
26.23	ud TRATAM. BIDÓN 60 l. RESTOS DESENCOFRANTE								
	Tratamiento en planta por gestor autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente) de restos de desenco-frante y desencofrantes caducados, almacenados en la instalación en bidones de 60 l. y paletizados, que deben adquirirse la primera vez. El precio (por bidón) incluye la etiquetación por parte de peón del bidón correspondiente.								
	Etapa A	6				6,00			
	Etapa B	3				3,00			
							9,00	63,33	569,97
26.24	ud TRATAM. BIDÓN 60 l. ABSORB.Y TRAPOS CONT.								
	Tratamiento en planta por gestor autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente) de absorbentes y trapos contaminados, almacenados en la instalación en bidones de 60 l. y paletizados, que deben adquirirse la primera vez, i/ etiquetación por parte de peón del bidón correspondiente.								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	Etapa A	4				4,00			
	Etapa B	4				4,00			
							8,00	47,93	383,44
26.25	ud TRATAM. BIDÓN 60 l. ENVASES MET.CONT.								
	Tratamiento en planta por gestor autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente) de envases metálicos vacíos contaminados (ej. latas de pintura, adhesivo PVC...) almacenadas en la instalación en bidones de 60 l. y paletizados, que deben adquirirse la primera vez, i/ etiquetación por parte de peón del bidón correspondiente.								
	Etapa A	4				4,00			
	Etapa B	4				4,00			
							8,00	60,82	486,56
26.26	ud TRATAM. BIDÓN 60 l. ENVASES PLÁST.CONT.								
	Tratamiento en planta por gestor autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente) de envases de plástico vacíos contaminados (ej. botes de desengrasante, sellantes de silicona..) almacenadas en la instalación en bidones de 60 l. y paletizados, que deben adquirirse la primera vez, i/ etiquetación por parte de peón del bidón correspondiente. (Real Decreto 833/1988, de 20 de julio.)								
	Etapa A	10				10,00			
	Etapa B	10				10,00			
							20,00	60,27	1.205,40
26.27	ud TRANSP.RPS.CAM.3,5t.200km.COMPARTIDO								
	Retirada y transporte por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente) de residuos peligrosos hasta destino final (bien centro de transferencia o planta de tratamiento) utilizando camión de 3,5 toneladas de peso máximo autorizado. El precio incluye la carga con máquina elevadora de los bidones o big-bags colocados previamente sobre palets. La capacidad total del camión será de dos palets (cada palet podrá contener de 2 a 4 bidones de 200l), o de 4 big-bags, siempre y cuando no se supere el peso máximo autorizado del vehículo. El precio dado es teniendo en cuenta que dicha capacidad total del camión será compartida con otros centros productores (obras).El transporte será a una distancia inferior a 200km. El precio ya incluye los trámites documentales que establece la normativa.								
	Etapa A	12				12,00			
	Etapa B	8				8,00			
							20,00	47,73	954,60
26.28	m. DEMOL. RETIRADA Y GESTION TUB. FBROCEM.								
	Demolición, eliminación y gestión de colectores de saneamiento, de tubos de fibrocemento, de todos los diámetros, por medios manuales, incluso retirada de soportes y de abrazaderas, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte al vertedero y gestión del residuo ante organismo competente (gestión administrativa, plan de trabajo, informes, canon vertedero,...), con p.p. de medios auxiliares. Todo ello realizado por empresa autorizada para la gestión de residuos peligrosos.								
	Etapa B								
	Tuberías								
	Nivel 7	1	65,00			65,00			
	Nivel 6-2	1	920,00			920,00			
	Nivel 1	1	405,00			405,00			
	Nivel 0	1	685,00			685,00			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
							2.075,00	28,96	60.092,00
26.29	m2 DEMOL. RETIRADA Y GESTION PLACA ONDULADA FIBROCEM.								
	Demolición, eliminación y gestión de cubierta existente de placa ondulada de fibrocemento, medida en proyección horizontal, por medios manuales, incluso retirada de soportes, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte al vertedero, medios auxiliares y gestión del residuo ante organismo competente (gestión administrativa, plan de trabajo, informes, canon de vertedero...), realizado por empresa autorizada para la gestión de residuos peligrosos. Totalmente								
	Etapas A								
	Cubierta Edificio Industrial	1	12,50	6,40		80,00			
		1	9,80	3,50		34,30			
		1	21,60	15,60		336,96			
		1	4,80	3,50		16,80			
	Rampa Oeste	1	7,00	22,50		157,50			
	Rampa Este	1	7,00	20,50		143,50			
							769,06	39,25	30.185,61
26.30	m3 CARGA/TRAN.ESCOMBROS VERT.MAQ/CAM. MIXTO								
	Carga y transporte de escombros al vertedero, considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 15 t. de peso, cargados con pala cargadora media, incluso canon de vertedero.								
	Demoliciones Actuaciones Previas								
	Demolición Pavimento HM	1	485,25		0,15	72,79			
	Levantado Pavim. Asfáltico	1	317,50		0,15	47,63			
	Demoliciones								
	Demolición Chimenea	1	36,00			36,00			
	Demolición Marquesina	1	213,00	4,50	0,10	95,85			
	Demolición Pavimento HM	1	826,50		0,20	165,30			
	Levantado Pavim. Asfáltico	1	4.825,50		0,07	337,79			
	Demolición Compl Edif Maq.	1	2.783,75			2.783,75			
	Demolición Muro HA	1	4,20			4,20			
	Demolición Cimentación Maq.	1	154,00			154,00			
	Demolición Estruc. Mixta	1	436,88		0,30	131,06			
	Demolición Estructura HA	1	30,80		0,30	9,24			
	Demolición cimentación con compresor	1	18,00			18,00			
	Demolición Escaleras	1	684,10		0,25	171,03			
	Demolición Cubierta	1	3.268,25		0,25	817,06			
	Demolición cubrición chapa	1	66,50		0,15	9,98			
	Demolición Cornisas	1	612,85		0,15	91,93			
	Demolición soleras	1	105,50		0,15	15,83			
	Demoliciones urbanización								
	Demolición Pavim Asfáltico	1	2.175,00		0,07	152,25			
							5.113,69	8,78	44.898,20
26.31	m3 CARGA/TRAN.ESCOMBROS VERT.MAQ/CAM. TIERRAS								
	Carga y transporte de escombros al vertedero, considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 15 t. de peso, cargados con pala cargadora media, incluso canon de vertedero.								
	Desbroce	1	7.800,00		0,20	1.560,00			
	Ret arboles	53	10,00	0,15		79,50			
	Excavaciones								
	A.P	1	22,88			22,88			
	M.T	1	11.533,40			11.533,40			
		1	10.294,40			10.294,40			
		1	2.050,40			2.050,40			
		1	3.259,53			3.259,53			
		1	397,57			397,57			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		1	690,54			690,54			
		0,1	1.206,07			120,61			
		1	356,31			356,31			
		1	399,00			399,00			
	Urbanización								
		0,1	307,12			30,71			
		0,1	2.573,10			257,31			
							31.052,16	3,52	109.303,60
TOTAL CAPÍTULO 26 GESTION DE RESIDUOS									517.174,31

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 27 SEGURIDAD Y SALUD									
SUBCAPÍTULO 27.01 INSTALACIONES DE BIENESTAR									
27.01.01	m. ACOMETIDA ELÉCT. CASETA 4x6 mm2								
	Acometida provisional de electricidad a caseta de obra, desde el cuadro general formada por manguera flexible de 4x6 mm2 de tensión nominal 750 V., incorporando conductor de tierra color verde y amarillo, fijada sobre apoyos intermedios cada 2,50 m. instalada.								
	Etapa A	1	25,00			25,00			
	Etapa B	1	25,00			25,00			
							50,00	4,47	223,50
27.01.02	ud ACOMETIDA PROV.FONTANERÍA 25 mm.								
	Acometida provisional de fontanería para obra de la red general municipal de agua potable hasta una longitud máxima de 8 m., realizada con tubo de polietileno de 25 mm. de diámetro, de alta densidad y para 10 atmósferas de presión máxima con collarín de toma de fundición, p.p. de piezas especiales de polietileno y tapón roscado, incluso derechos y permisos para la conexión, terminada y funcionando, y sin incluir la rotura del pavimento.								
	Etapa A	1				1,00			
	Etapa B	1				1,00			
							2,00	86,48	172,96
27.01.03	ud ACOMETIDA PROVIS. SANEAMIENTO EN SUPERFIC								
	Acometida provisional de saneamiento de caseta de obra a la red general municipal (pozo o imbornal), hasta una distancia máxima de 8 m., formada por tubería en superficie de PVC de 110 mm. de diámetro interior, tapado posterior de la acometida con hormigón en masa HM-20/P/20/l, y con p.p. de medios auxiliares.								
	Etapa A	1				1,00			
	Etapa B	1				1,00			
							2,00	123,38	246,76
27.01.04	ud ACOMETIDA PROV.TELÉF.A CASETA								
	Acometida provisional de teléfono a caseta de obra, según normas de la C.T.N.E.								
	Etapa A	1				1,00			
	Etapa B	1				1,00			
							2,00	137,27	274,54
27.01.05	ms ALQUILER CASETA ASEO + VEST. 14,65 m2								
	Mes de alquiler de caseta prefabricada para aseos en obra de 5,98x2,45x2,63 m. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido. Ventana de 0,84x0,80 m. de aluminio anodizado, corredera, con reja y luna de 6 mm., termo eléctrico de 50 l., dos placas turcas, cuatro placas de ducha, pileta de cuatro grifos, todo de fibra de vidrio con terminación de gel-coat blanco y pintura antideslizante, suelo contrachapado hidrófugo con capa fenólica antideslizante y resistente al desgaste, puerta madera en turca, cortina en ducha. Tubería de polibutíleno aislante y resistente a incrustaciones, hielo y corrosiones, instalación eléctrica mono. 220 V. con automático. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.								
	Etapa A	4	24,00			96,00			
	Etapa B	4	24,00			96,00			
							192,00	203,64	39.098,88

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
27.01.06	ms ALQUILER CASETA ALMACÉN 14,65 m2 Mes de alquiler de caseta prefabricada para almacén de obra de 5,98x2,45x2,45 m. de 14,65 m2. Estructura de acero galvanizado. Cubierta y cerramiento lateral de chapa galvanizada trapezoidal de 0,6 mm. reforzada con perfiles de acero, interior prelacado. Suelo de aglomerado hidrófugo de 19 mm. puerta de acero de 1 mm., de 0,80x2,00 m. pintada con cerradura. Ventana fija de cristal de 6 mm., recercado con perfil de goma. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.								
	Etapas A	4	24,00			96,00			
	Etapas B	4	24,00			96,00			
							192,00	121,76	23.377,92
27.01.07	ms ALQUI. CASETA 2 OFICINAS+ASEO 19,40 m2 Mes de alquiler de caseta prefabricada para dos despachos de oficina y un aseo con inodoro y lavabo de 7,92x2,45x2,45 m. de 19,40 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta de chapa galvanizada reforzada con perfil de acero; fibra de vidrio de 60 mm., interior con tablex lacado. Divisiones en tablero de melamina. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm., y poliestireno de 50 mm. con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,8x2 m., de chapa galvanizada de 1 mm., reforzada y con poliestireno de 20 mm., picaporte y cerradura. Dos ventanas aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V., toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W., enchufes para 1500 W. y punto luz exterior de 60 W. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.								
	Etapas A	4	24,00			96,00			
	Etapas B	4	24,00			96,00			
							192,00	191,02	36.675,84
27.01.08	ud DEPÓSITO-CUBO DE BASURAS Cubo para recogida de basuras. (amortizable en 2 usos).								
	Etapas A	15				15,00			
	Etapas B	15				15,00			
							30,00	14,78	443,40
27.01.09	ud BOTIQUÍN DE URGENCIA Botiquín de urgencia para obra fabricado en chapa de acero, pintado al horno con tratamiento anticorrosivo y serigrafía de cruz. Color blanco, con contenidos mínimos obligatorios, colocado.								
	Etapas A	3				3,00			
	Etapas B	3				3,00			
							6,00	77,17	463,02
27.01.10	ud REPOSICIÓN BOTIQUÍN Reposición de material de botiquín de urgencia.								
	Etapas A	3				3,00			
	Etapas B	3				3,00			
							6,00	52,47	314,82
27.01.11	ud CAMILLA PORTÁTIL EVACUACIONES Camilla portátil para evacuaciones. (amortizable en 10 usos).								
	Etapas A	1				1,00			
	Etapas B	1				1,00			
							2,00	14,47	28,94

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
27.01.12	ud CONVECTOR ELÉCT. MURAL 1500 W.								
	Convector eléctrico mural de 1500 W. instalado. (amortizable en 5 usos)								
	Etapa A	4				4,00			
	Etapa B	4				4,00			
							8,00	10,62	84,96
TOTAL SUBCAPÍTULO 27.01 INSTALACIONES DE BIENESTAR.....									101.405,54
SUBCAPÍTULO 27.02 SEÑALIZACIÓN									
27.02.01	m. CINTA BALIZAMIENTO BICOLOR 8 cm.								
	Cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de material plástico, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.								
	Etapa A	1	1.000,00			1.000,00			
	Etapa B	1	2.500,00			2.500,00			
							3.500,00	0,84	2.940,00
27.02.02	m. BANDEROLA SEÑALIZACIÓN COLGANTE								
	Banderola de señalización colgante realizada de plástico de colores rojo y blanco, reflectante, amortizable en tres usos, colocación y desmontaje sobre soportes existentes. s/R.D. 485/97.								
	Etapa A	1	500,00			500,00			
	Etapa B	1	500,00			500,00			
							1.000,00	1,34	1.340,00
27.02.03	ud CONO BALIZAMIENTO REFLECTANTE h=30								
	Cono de balizamiento reflectante de 30 cm. de altura (amortizable en 4 usos). s/R.D. 485/97.								
	Etapa A	50				50,00			
	Etapa B	50				50,00			
							100,00	3,48	348,00
27.02.04	ud BALIZA LUMINOSA INTERMITENTE								
	Foco de balizamiento intermitente, (amortizable en 4 usos). s/R.D. 485/97.								
	Etapa A	10				10,00			
	Etapa B	10				10,00			
							20,00	15,95	319,00
27.02.05	ud SEÑAL TRIANGULAR L=90cm. ./SOPORTE								
	Señal de seguridad triangular de L=90 cm., normalizada, con soporte de acero galvanizado de 80x40x2 mm. y 2 m. de altura, amortizable en cinco usos, i/p.p. de apertura de pozo, hormigonado H-100/40, colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.								
	Etapa A	4				4,00			
	Etapa B	4				4,00			
							8,00	18,34	146,72
27.02.06	ud SEÑAL CUADRADA L=60cm./SOPORTE								
	Señal de seguridad cuadrada de 60x60 cm., normalizada, con soporte de acero galvanizado de 80x40x2 mm. y 2 m. de altura, amortizable en cinco usos, i/p.p. de apertura de pozo, hormigonado H-100/40, colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.								
	Etapa A	4				4,00			
	Etapa B	4				4,00			
							8,00	18,29	146,32

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
27.02.07	ud SEÑAL CIRCULAR D=60cm. I/SOPORTE Señal de seguridad circular de D=60 cm., normalizada, con soporte metálico de acero galvanizado de 80x40x2 mm. y 2 m. de altura, amortizable en cinco usos, i/p.p. de apertura de pozo, hormigonado H-100/40, colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.								
	Etapas A	4				4,00			
	Etapas B	4				4,00			
							8,00	16,90	135,20
27.02.08	ud SEÑAL STOP D=60cm. I/SOPORTE Señal de stop, tipo octogonal de D=60 cm., normalizada, con soporte de acero galvanizado de 80x40x2 mm. y 2 m. de altura, amortizable en cinco usos, i/p.p. de apertura de pozo, hormigonado H-100/40, colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.								
	Etapas A	3				3,00			
	Etapas B	3				3,00			
							6,00	26,13	156,78
27.02.09	ud PALETA MANUAL 2 CARAS STOP-OBL. Señal de seguridad manual a dos caras: Stop-Dirección obligatoria, tipo paleta. (amortizable en dos usos). s/R.D. 485/97.								
	Etapas A	4				4,00			
	Etapas B	4				4,00			
							8,00	5,63	45,04
27.02.10	ud BANDERA DE OBRA MANUAL Banderola de obra manual con mango. (amortizable en dos usos). s/R.D. 485/97.								
	Etapas A	3				3,00			
	Etapas B	3				3,00			
							6,00	3,56	21,36
27.02.11	ud PANEL DIRECCIONAL C/SOPORTE Panel direccional reflectante de 60x90 cm., con soporte metálico, amortizable en cinco usos, i/p.p. de apertura de pozo, hormigonado H-100/40, colocación y montaje. s/R.D. 485/97.								
	Etapas A	3				3,00			
	Etapas B	3				3,00			
							6,00	33,18	199,08
27.02.12	ud PLACA SEÑALIZACIÓN RIESGO Placa señalización-información en PVC serigrafiado de 50x30 cm., fijada mecánicamente, amortizable en 2 usos, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.								
	Etapas A	20				20,00			
	Etapas B	25				25,00			
							45,00	5,25	236,25
27.02.13	ud BRAZALETE REFLECTANTE Brazaletes reflectantes. Amortizable en 1 uso. Certificado CE. s/R.D. 773/97.								
	Etapas A	75				75,00			
	Etapas B	75				75,00			
							150,00	2,88	432,00
27.02.14	ud PAR DE POLAINAS REFLECTANTES Par de polainas reflectantes. Amortizables en 3 usos. Certificado CE. s/R.D. 773/97.								
	Etapas A	75				75,00			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	Etapa B	75				75,00			
							150,00	6,23	934,50
27.02.15	ud PAR DE MANGUITOS REFLECTANTES								
	Par de manguitos reflectantes. Amortizables en 3 usos. Certificado CE. s/R.D. 773/97.								
	Etapa A	75				75,00			
	Etapa B	75				75,00			
							150,00	6,23	934,50
27.02.16	ud CINTURÓN REFLECTANTE								
	Cinturón reflectante. Amortizable en 3 usos. Certificado CE. s/R.D. 773/97.								
	Etapa A	75				75,00			
	Etapa B	75				75,00			
							150,00	4,77	715,50
27.02.17	ud CINTA REFLECTANTE PARA CASCO								
	Cinta reflectante para casco o gorra de plato. Amortizable en 1 uso. Certificado CE. s/R.D. 773/97.								
	Etapa A	75				75,00			
	Etapa B	75				75,00			
							150,00	5,19	778,50
27.02.18	ud CHALECO DE OBRAS REFLECTANTE								
	Chaleco de obras con bandas reflectante. Amortizable en 1 usos. Certificado CE. s/R.D. 773/97.								
	Etapa A	75				75,00			
	Etapa B	75				75,00			
							150,00	3,53	529,50
TOTAL SUBCAPÍTULO 27.02 SEÑALIZACIÓN.....									10.358,25
SUBCAPÍTULO 27.03 PROTECCIONES COLECTIVAS									
27.03.01	ud TAPA PROVISIONAL ARQUETA 63x63								
	Tapa provisional para arquetas de 63x63 cm., huecos de forjado o asimilables, formada mediante tablonces de madera de 20x5 cm. armados mediante clavazón, incluso colocación, (amortizable en dos usos).								
	Etapa A	10				10,00			
	Etapa B	10				10,00			
							20,00	7,51	150,20
27.03.02	ud TAPA PROVISIONAL POZO 100x100								
	Tapa provisional para pozos, pilotes o asimilables de 100x100 cm., formada mediante tablonces de madera de 20x5 cm. armados mediante encolado y clavazón, zócalo de 20 cm. de altura, incluso fabricación y colocación, (amortizable en dos usos).								
	Etapa A	5				5,00			
	Etapa B	5				5,00			
							10,00	16,37	163,70
27.03.03	m. BARANDILLA GUARDACUERPOS Y TUBOS								
	Barandilla de protección de perímetros de forjados, compuesta por guardacuerpos metálico cada 2,5 m. (amortizable en 8 usos), anclados mediante cápsulas de plástico embebidas en el forjado, pasamanos y travesaño intermedio formado por tubo 50 mm. (amortizable en 10 usos), pintado en amarillo, y rodapié de 15x5 cm. (amortizable en 3 usos), para aberturas corridas, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 486/97.								
	Etapa A								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	Vaciado	1	650,00			650,00			
	Planta Sotano	3	25,00			75,00			
		2	10,00			20,00			
		3	15,00			45,00			
		1	20,00			20,00			
		1	50,00			50,00			
	Planta Baja	1	48,00			48,00			
		1	15,00			15,00			
		1	15,00			15,00			
		1	25,00			25,00			
		1	48,00			48,00			
		1	30,00			30,00			
		1	9,00			9,00			
		1	7,50			7,50			
		1	15,00			15,00			
		1	8,00			8,00			
		1	8,00			8,00			
	Planta Primera	1	32,00			32,00			
		1	54,00			54,00			
		2	27,00			54,00			
		1	130,00			130,00			
		1	26,00			26,00			
		1	20,00			20,00			
		1	42,00			42,00			
		1	25,00			25,00			
		1	33,00			33,00			
		1	89,00			89,00			
		1	48,00			48,00			
		1	18,00			18,00			
		1	48,00			48,00			
		1	30,00			30,00			
		1	9,00			9,00			
		1	7,50			7,50			
		1	15,00			15,00			
		1	8,00			8,00			
		1	8,00			8,00			
		2	8,00			16,00			
	Planta Segunda	1	20,00			20,00			
		2	5,10			10,20			
		1	5,60			5,60			
		1	42,00			42,00			
		2	90,00			180,00			
		1	90,00			90,00			
		1	50,00			50,00			
		1	20,00			20,00			
		1	48,00			48,00			
		1	18,00			18,00			
		1	48,00			48,00			
		1	30,00			30,00			
		1	9,00			9,00			
		1	12,00			12,00			
		1	7,50			7,50			
		1	8,00			8,00			
		2	15,00			30,00			
		3	15,00			45,00			
		1	32,00			32,00			
		1	54,00			54,00			
		2	27,00			54,00			
		1	130,00			130,00			
		1	26,00			26,00			
		2	2,50			5,00			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	Planta Tercera	1	32,00			32,00			
		1	4,50			4,50			
		2	90,00			180,00			
		2	15,00			30,00			
		1	15,00			15,00			
		1	48,00			48,00			
		1	25,00			25,00			
		1	30,00			30,00			
		1	9,00			9,00			
		1	12,00			12,00			
		1	7,50			7,50			
		1	15,00			15,00			
		2	2,50			5,00			
		1	16,30			16,30			
		1	1,70			1,70			
		1	61,00			61,00			
		1	46,50			46,50			
		1	85,00			85,00			
	Planta Cuarta	1	48,00			48,00			
		1	25,00			25,00			
		2	2,50			5,00			
		2	11,30			22,60			
		1	17,00			17,00			
	Planta Quinta	1	48,00			48,00			
		1	25,00			25,00			
		2	2,50			5,00			
		2	11,30			22,60			
		1	17,00			17,00			
	Planta Sexta	1	48,00			48,00			
		1	25,00			25,00			
		2	2,50			5,00			
		2	11,30			22,60			
		1	17,00			17,00			
	Planta Casetón	1	25,00			25,00			
		2	11,30			22,60			
		1	17,00			17,00			
	Etapla B								
	Planta Baja	1	19,00			19,00			
		1	20,00			20,00			
		4	5,80			23,20			
		4	6,20			24,80			
		2	2,20			4,40			
		2	2,40			4,80			
		1	30,00			30,00			
		1	45,00			45,00			
	Planta Primera	1	40,00			40,00			
		1	20,00			20,00			
		1	50,00			50,00			
		1	50,00			50,00			
		1	19,00			19,00			
		1	20,00			20,00			
		4	5,80			23,20			
		4	6,20			24,80			
		2	2,20			4,40			
		2	2,40			4,80			
		1	30,00			30,00			
		1	45,00			45,00			
		2	8,00			16,00			
	Planta Segunda	1	19,00			19,00			
		1	20,00			20,00			
		4	18,00			72,00			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		1	90,00			90,00			
		1	92,00			92,00			
		1	50,00			50,00			
		6	1,25			7,50			
		15	5,50			82,50			
		1	12,00			12,00			
		2	10,00			20,00			
		1	15,00			15,00			
		1	30,00			30,00			
		4	5,80			23,20			
		4	6,20			24,80			
		2	2,20			4,40			
		2	2,40			4,80			
		1	45,00			45,00			
		1	12,00			12,00			
		1	32,00			32,00			
		1	17,00			17,00			
		1	48,00			48,00			
	Planta Tercera	1	36,00			36,00			
		1	53,00			53,00			
		1	16,80			16,80			
		2	45,00			90,00			
		6	1,25			7,50			
		15	5,50			82,50			
		1	9,00			9,00			
		1	15,00			15,00			
		1	12,00			12,00			
		4	5,80			23,20			
		4	6,20			24,80			
		2	2,20			4,40			
		2	2,40			4,80			
		1	30,00			30,00			
		1	20,00			20,00			
	Planta Cuarta	1	36,00			36,00			
		1	53,00			53,00			
		1	16,80			16,80			
		2	45,00			90,00			
		6	1,25			7,50			
		15	5,50			82,50			
		1	9,00			9,00			
		1	15,00			15,00			
		1	12,00			12,00			
		4	5,80			23,20			
		4	6,20			24,80			
		2	2,20			4,40			
		2	2,40			4,80			
		1	30,00			30,00			
		1	20,00			20,00			
	Planta Quinta	1	36,00			36,00			
		1	53,00			53,00			
		1	16,80			16,80			
		2	45,00			90,00			
		6	1,25			7,50			
		15	5,50			82,50			
		1	9,00			9,00			
		1	15,00			15,00			
		1	12,00			12,00			
		4	5,80			23,20			
		4	6,20			24,80			
		2	2,20			4,40			
		2	2,40			4,80			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		1	30,00			30,00			
		1	20,00			20,00			
	Planta Sexta	1	36,00			36,00			
		1	53,00			53,00			
		1	16,80			16,80			
		2	45,00			90,00			
		6	1,25			7,50			
		15	5,50			82,50			
		1	9,00			9,00			
		1	15,00			15,00			
		1	12,00			12,00			
		4	5,80			23,20			
		4	6,20			24,80			
		2	2,20			4,40			
		2	2,40			4,80			
		1	30,00			30,00			
		1	20,00			20,00			
	Planta Casetón	1	36,00			36,00			
		1	55,00			55,00			
		1	18,00			18,00			
		2	45,00			90,00			
	Planta Cubierta	1	36,00			36,00			
		1	55,00			55,00			
		1	18,00			18,00			
		1	60,00			60,00			
		1	50,00			50,00			
							7.189,80	8,19	58.884,46
27.03.04	m. VALLA CHAPA METÁLICA GALVANIZADA								
	Valla metálica de chapa galvanizada trapezoidal de módulos de 2,00 m. de longitud y 2,00 m. de altura, de 0,5 mm. de espesor, y soporte del mismo material de 1,2 mm. de espesor y 2,50 m. de altura, separados cada 2 m., considerando 5 usos, incluso p.p. puertas de acceso de personal y de vehículos, apertura de pozos, hormigón H-100/40, montaje y desmontaje. s/R.D. 486/97.								
	ACTUACIONES PREVIAS Y PROVISIONALES								
	Etapa A (A.P. y P.)								
	Acceso provisional Nor-Este	2	13,50			27,00			
	Trituradora	2	11,00			22,00			
	EJECUCION OBRA						49,00		
	Etapa A	1	750,00			750,00			
	Etapa B	1	400,00			400,00			
							1.199,00	13,54	16.234,46
27.03.05	ud CUADRO GENERAL OBRA Pmáx. 360 kW								
	Cuadro general de mandos y protección de obra para una potencia máxima de 360 kW. compuesto por armario metálico con revestimiento de poliéster, de 120x100cm, índice de protección IP559, con cerradura, interruptor automático magnetotérmico de 4x800A, relé diferencial reg. 0-1 A, 0-1s., transformador toroidal sensibilidad 0,3 A, tres interruptores automático magnetotérmicos de 4x160 A, y 10 interruptores automáticos magnetotérmicos de 4x25A, incluyendo cableado, rótulos de identificación de circuitos, bornes de salida y p.p. de conexión a tierra, para una resistencia no superior de 80 Ohmios, instalado, (amortizable en 4 obras). s/ITC-BT-33 del REBT, RD 842/2002 de 02/08/2002 y UNE-EN 60439-4.								
		1				1,00			
							1,00	1.763,49	1.763,49

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
27.03.06	ud CUADRO SECUNDARIO OBRA Pmáx.20kW Cuadro secundario de obra para una potencia máxima de 20 kW. compuesto por armario metálico con revestimiento de poliéster, de 90x60 cm., índice de protección IP 559, con cerradura, interruptor automático magnetotérmico de 4x40 A., un interruptor automático diferencial de 4x40 A. 300 mA., dos interruptores automáticos magnetotérmicos de 4x30 A., dos de 2x25 A. y dos de 2x16 A., dos bases de enchufe IP 447 de 400 V. 32 A. 3p+T., dos de 230 V. 32 A. 2p+T., y dos de 230 V. 16 A. 2p+T., incluyendo cableado, rótulos de identificación de circuitos, bornes de salida y p.p. de conexión a tierra, para una resistencia no superior de 80 Ohmios, instalado (amortizable en 4 obras). s/R.D. 486/97. s/ITC-BT-33 del REBT, RD 842/2002 de 02/08/2002 y R.D. 614/2001.	2				2,00			
							2,00	178,88	357,76
27.03.07	ud CUADRO SECUNDARIO OBRA Pmáx.40kW Cuadro secundario de obra para una potencia máxima de 40 kW. compuesto por armario metálico con revestimiento de poliéster, de 90x60 cm., índice de protección IP 559, con cerradura, interruptor automático magnetotérmico+diferencial de 4x125 A., dos interruptores automáticos magnetotérmico de 4x63 A., dos de 4x30 A., dos de 2x25 A. y dos de 2x16 A., dos bases de enchufe IP 447 de 400 V. 63 A. 3p+T., dos de 400 V. 32 A. 3p+T., dos de 230 V. 32 A. 2p+T. y dos de 230 V. 16 A. 2p+T. incluyendo cableado, rótulos de identificación de circuitos, bornes de salida y p.p. de conexión a tierra, para una resistencia no superior de 80 Ohmios, instalado (amortizable en 4 obras). s/R.D. 486/97. s/ITC-BT-33 del REBT, RD 842/2002 de 02/08/2002 y R.D. 614/2001.	2				2,00			
							2,00	335,73	671,46
27.03.08	ud TOMA DE TIERRA R80 Oh;R=150 Oh.m Toma de tierra para una resistencia de tierra $R \leq 80$ Ohmios y una resistividad $R=150$ Oh.m. formada por arqueta de ladrillo macizo de 38x38x30 cm., tapa de hormigón armado, tubo de PVC de D=75 mm., electrodo de acero cobrizado 14,3 mm. y 200 cm., de profundidad hincado en el terreno, línea de t.t. de cobre desnudo de 35 mm ² , con abrazadera a la pica, instalado. MI BT 039. s/R.D. 486/97 y R.D. 614/2001..								
	Etapas A	2				2,00			
	Etapas B	2				2,00			
							4,00	132,41	529,64
27.03.09	ud LÁMPARA PORTATIL MANO Lámpara portátil de mano, con cesto protector y mango aislante, (amortizable en 3 usos). s/R.D. 486/97 y R.D. 614/2001.								
	Etapas A	15				15,00			
	Etapas B	15				15,00			
							30,00	4,11	123,30
27.03.10	ud EXTINTOR POLVO ABC 6 kg. PR.INC. Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 21A/113B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/R.D. 486/97.								
	Etapas A	25				25,00			
	Etapas B	30				30,00			
							55,00	33,96	1.867,80

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
27.03.11	ud EXTINTOR POLVO ABC 9 kg. PR.INC.								
	Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 34A/144B, de 9 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y manguera con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/R.D. 486/97.								
	Etapa A	15				15,00			
	Etapa B	15				15,00			
							30,00	48,53	1.455,90
27.03.12	ud EXTINTOR CO2 2 kg. ACERO								
	Extintor de nieve carbónica CO2, de eficacia 34B, con 2 kg. de agente extintor, construido en acero, con soporte y boquilla con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/R.D. 486/97.								
	Etapa A	20				20,00			
	Etapa B	20				20,00			
							40,00	58,22	2.328,80
27.03.13	m2 PROTECCIÓN HUECO C/RED HORIZONT.								
	Red horizontal de seguridad en cubrición de huecos formada por malla de poliamida de 10x10 cm. enudada con cuerda de D=3 mm. y cuerda perimetral de D=10 mm. para amarre de la red a los anclajes de acero de D=10 mm. conectados a las armaduras perimetrales del hueco cada 50 cm. y cinta perimetral de señalización fijada a pies derechos (amortizable en 4 usos). s/R.D. 486/97.								
	Etapa A								
	Planta Baja	1	4,90	3,10		15,19			
		1	4,90	7,10		34,79			
		1	4,90	12,40		60,76			
	Planta Primera	1	4,70	5,00		23,50			
		1	4,90	16,40		80,36			
		1	4,90	7,10		34,79			
		1	4,90	12,20		59,78			
		1	6,70	37,70		252,59			
	Planta Segunda	1	5,30	5,00		26,50			
		2	4,70	37,70		354,38			
		1	6,45	37,70		243,17			
		1	6,45	18,20		117,39			
		1	4,70	3,20		15,04			
		1	4,70	16,20		76,14			
	Planta Tercera	2	4,70	37,70		354,38			
		1	4,70	3,20		15,04			
	Etapa B								
	Planta Segunda	1	5,50	38,00		209,00			
		1	5,60	38,00		212,80			
		1	5,50	18,50		101,75			
		1	2,00	2,50		5,00			
	Planta Tercera	1	2,00	2,50		5,00			
	Planta Cuarta	1	2,00	2,50		5,00			
	Planta Quinta	1	2,00	2,50		5,00			
	Planta Sexta	1	2,00	2,50		5,00			
							2.312,35	5,46	12.625,43
27.03.14	m2 PROTECC. HORIZ. CUAJADO TABLONES								
	Protección horizontal de huecos con cuajado de tabloncillos de madera de pino de 20x7 cm. unidos a clavazón, incluso instalación y desmontaje (amortizable en 2 usos). s/R.D. 486/97.								
	Etapa A								
	Planta Baja	1	4,00	3,00		12,00			
		1	2,00	2,50		5,00			
		1	1,70	1,85		3,15			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		1	1,70	5,40		9,18			
		1	3,10	0,70		2,17			
		1	1,70	2,00		3,40			
	Planta Primera	1	3,70	5,10		18,87			
		1	2,00	2,50		5,00			
		1	1,70	1,85		3,15			
		1	1,70	5,40		9,18			
		1	3,10	0,70		2,17			
		2	1,70	2,00		6,80			
		1	1,50	8,20		12,30			
		1	2,25	2,45		5,51			
	Planta Segunda	1	3,70	5,10		18,87			
		4	2,00	2,50		20,00			
		1	2,00	3,40		6,80			
		1	1,70	5,40		9,18			
		1	3,10	0,70		2,17			
		2	5,20	0,70		7,28			
		2	0,70	0,50		0,70			
	Planta Tercera	1	3,70	8,25		30,53			
		1	1,70	5,40		9,18			
		1	5,20	0,70		3,64			
		2	0,70	0,50		0,70			
	Planta Cuarta	1	3,70	5,10		18,87			
		2	0,70	0,50		0,70			
	Planta Quinta	1	3,70	5,10		18,87			
		2	0,70	0,50		0,70			
	Planta Sexta	1	3,70	5,10		18,87			
		2	0,70	0,50		0,70			
	Planta Casetón	1	3,95	8,50		33,58			
	Etapas B								
	Planta Baja	1	3,30	5,30		17,49			
		1	4,70	3,95		18,57			
	Planta Primera	1	3,30	5,30		17,49			
		1	4,70	3,95		18,57			
		2	1,70	1,90		6,46			
	Planta Segunda	1	3,30	5,30		17,49			
		1	4,70	3,95		18,57			
		4	2,80	5,60		62,72			
		6	0,70	0,50		2,10			
		15	1,90	0,70		19,95			
		1	3,50	1,60		5,60			
		2	2,20	2,30		10,12			
		1	2,15	3,60		7,74			
	Planta Tercera	6	0,70	0,50		2,10			
		15	1,90	0,70		19,95			
		1	2,90	1,50		4,35			
		1	2,15	3,60		7,74			
		1	3,50	1,60		5,60			
		1	4,70	3,95		18,57			
	Planta Cuarta	6	0,70	0,50		2,10			
		15	1,90	0,70		19,95			
		1	2,90	1,50		4,35			
		1	2,15	3,60		7,74			
		1	3,50	1,60		5,60			
		1	4,70	3,95		18,57			
	Planta Quinta	6	0,70	0,50		2,10			
		15	1,90	0,70		19,95			
		1	2,90	1,50		4,35			
		1	2,15	3,60		7,74			
		1	3,50	1,60		5,60			
		1	4,70	3,95		18,57			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	Planta Sexta	6	0,70	0,50		2,10			
		15	1,90	0,70		19,95			
		1	2,90	1,50		4,35			
		1	2,15	3,60		7,74			
		1	3,50	1,60		5,60			
		1	4,70	3,95		18,57			
	Planta Casetón	1	2,00	3,50		7,00			
							762,33	20,68	15.764,98
27.03.15	m. MARQUESINA VISERA FACHADA 3,5 m.								
	Marquesina de fachada continua de 3,50 m. de vuelo formada por perfiles de acero laminado IPN-180 anclados al forjado cada 2,50 m. con tramo horizontal junto a canto de forjado de 0,5 m. y tramo inclinado a 30º de 3,5 m. (amortizable en 20 usos), tabloncillos de madera de pino de 20x7 cm., colocados transversalmente y fijados mediante angulares de 5x5 soldados a los pescantes y entablado de madera de pino de 20x5 cm. unidos por clavazón (amortizable en 10 usos), instalada incluso montaje y desmontaje. s/R.D. 486/97.								
	Etapas A	3	15,00			45,00			
	Etapas B	3	15,00			45,00			
							90,00	49,74	4.476,60
27.03.16	ud PLATAFORMA VOLADA DESCARGA C/TRA								
	Plataforma metálica portátil con trampilla basculante para descarga de materiales en planta con barandillas y compuertas de seguridad de 1,80x1,56 m. de chapa laminada, apilable y plegable (amortizable en 20 usos), fijada al forjado mediante anclajes y puntales metálicos telescópicos (amortizable en 10 usos), instalada i/desmontaje. s/R.D. 486/97.								
	Etapas A								
	Planta Primera	2				2,00			
	Planta Segunda	2				2,00			
	Planta Tercera	2				2,00			
	Planta Cuarta	1				1,00			
	Planta Quinta	1				1,00			
	Planta Sexta	1				1,00			
	Etapas B								
	Planta Primera	1				1,00			
	Planta Segunda	1				1,00			
	Planta Tercera	1				1,00			
	Planta Cuarta	1				1,00			
	Planta Quinta	1				1,00			
	Planta Sexta	1				1,00			
							15,00	41,90	628,50
27.03.17	m. RED SEGURIDAD TIPO HORCA 1ª PTA.								
	Red vertical de seguridad de malla de poliamida de 10x10 cm. de paso, enredada con cuerda de D=3 mm. en módulos de 10x5 m. incluso pescante metálico tipo horca de 7,50x2,00 m. en tubo de 80x40x1,5 mm. colocados cada 4,50 m., soporte mordaza (amortizable en 20 usos), anclajes de red, cuerdas de unión y red (amortizable en 10 usos) incluso colocación y desmontaje en primera puesta. s/R.D. 486/97.								
	Etapas A								
	Planta Segunda	1	32,00			32,00			
		1	50,00			50,00			
		2	27,00			54,00			
		1	130,00			130,00			
		1	26,00			26,00			
							292,00	13,76	4.017,92

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
27.03.18	m. RED SEGURIDAD TIPO HORCA 2ª PTA.								
	Red vertical de seguridad de malla de poliamida de 10x10 cm. de paso, enudada con cuerda de D=3 mm. en módulos de 10x5 m. incluso pescante metálico tipo horca de 7,50x2,00 m. en tubo de 80x40x1,5 mm. colocados cada 4,50 m., soporte mordaza (amortizable en 20 usos), anclajes de red, cuerdas de unión y red (amortizable en 10 usos) incluso colocación y desmontaje en puestas sucesivas. s/R.D. 486/97.								
	Etapas								
	Planta Tercera	1	48,00			48,00			
		1	90,00			90,00			
	Planta Cuarta	2	11,30			22,60			
		1	17,00			17,00			
	Planta Quinta	2	11,30			22,60			
		1	17,00			17,00			
	Planta Sexta	2	11,30			22,60			
		1	17,00			17,00			
	Planta Casetón	2	11,30			22,60			
		1	17,00			17,00			
							296,40	10,35	3.067,74
27.03.19	ud ESCALERA VERTICAL D=20 mm. C/PROT.								
	Escalera vertical fija con protección perimetral en toda su longitud, formada por redondo de acero galvanizado de D=20 mm. y medidas 250x300x25 con garras para recibido en obra y separadas 30cm., incluso recibido de albañilería.								
	Etapas								
	Etapas	2				2,00			
							2,00	181,85	363,70
27.03.20	ud REVISIÓN QUINCENAL DE ANDAMIO								
	Revisión quincenal del estado general de andamios tubulares por personal externo a la empresa. Revisión realizada por tres personas durante una jornada de 8 horas. Según Orden de la CAM. BOCM 2988/1998 de 30 de Junio sobre requisitos de los andamios tubulares, según R.D. 2177/2004.								
	Etapas	35				35,00			
	Etapas	25				25,00			
							60,00	618,00	37.080,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 27.03 PROTECCIONES COLECTIVAS.....									162.555,84

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
SUBCAPÍTULO 27.04 EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL									
27.04.01	ud CASCO DE SEGURIDAD AJUST. ATALAJES								
	Casco de seguridad con atalaje provisto de 6 puntos de anclaje, para uso normal y eléctrico hasta 440 V. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.								
	Etapa A	80				80,00			
	Etapa B	80				80,00			
							160,00	5,29	846,40
27.04.02	ud PANTALLA + CASCO SEGURIDAD SOLDAR								
	Pantalla de seguridad para soldador de poliamida y cristal de 110 x 55 mm + casco con arnés de cabeza ajustable con rueda dentada, (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.								
	Etapa A	10				10,00			
	Etapa B	10				10,00			
							20,00	2,73	54,60
27.04.03	ud GAFAS CONTRA IMPACTOS								
	Gafas protectoras contra impactos, incoloras, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.								
	Etapa A	30				30,00			
	Etapa B	30				30,00			
							60,00	2,51	150,60
27.04.04	ud GAFAS PROT. C/VENTANILLA MÓVIL								
	Gafas protectoras con ventanilla móvil y cristal incoloro o coloreado, amortizables en 3 usos. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.								
	Etapa A	20				20,00			
	Etapa B	20				20,00			
							40,00	3,73	149,20
27.04.05	ud GAFAS ANTIPOLVO								
	Gafas antipolvo antiempañables, panorámicas, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.								
	Etapa A	25				25,00			
	Etapa B	50				50,00			
							75,00	0,83	62,25
27.04.06	ud SEMI MÁSCARA ANTIPOLVO 1 FILTRO								
	Semi-mascarilla antipolvo un filtro, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.								
	Etapa A	25				25,00			
	Etapa B	50				50,00			
							75,00	7,40	555,00
27.04.07	ud SEMI MÁSCAR. ANTIPOLVO 2 FILTROS								
	Semi-mascarilla antipolvo doble filtro, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.								
	Etapa A	25				25,00			
	Etapa B	25				25,00			
							50,00	14,55	727,50
27.04.08	ud FILTRO RECAMBIO MASCARILLA								
	Filtro de recambio de mascarilla para polvo y humos. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.								
	Etapa A	50				50,00			
	Etapa B	75				75,00			
							125,00	1,47	183,75

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
27.04.09	ud CASCOS PROTECTORES AUDITIVOS								
	Protectores auditivos con arnés a la nuca, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.								
	Etapa A	25				25,00			
	Etapa B	25				25,00			
							50,00	4,01	200,50
27.04.10	ud JUEGO TAPONES ANTIRUIDO SILICONA								
	Juego de tapones antiruido de silicona ajustables. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.								
	Etapa A	45				45,00			
	Etapa B	45				45,00			
							90,00	0,52	46,80
27.04.11	ud CINTURÓN PORTAHERRAMIENTAS								
	Cinturón portaherramientas (amortizable en 4 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.								
	Etapa A	50				50,00			
	Etapa B	25				25,00			
							75,00	5,45	408,75
27.04.12	ud TRAJE IMPERMEABLE								
	Traje impermeable de trabajo, 2 piezas de PVC, (amortizable en un uso). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.								
	Etapa A	75				75,00			
	Etapa B	25				25,00			
							100,00	9,19	919,00
27.04.13	ud MONO DE TRABAJO POLIESTER-ALGODÓN								
	Mono de trabajo de una pieza de poliéster-algodón (amortizable en un uso). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.								
	Etapa A	125				125,00			
	Etapa B	125				125,00			
							250,00	22,45	5.612,50
27.04.14	ud PAR GUANTES DE LÁTEX ANTICORTE								
	Par de guantes de goma látex anticorte. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.								
	Etapa A	125				125,00			
	Etapa B	125				125,00			
							250,00	1,03	257,50
27.04.15	ud PAR GUANTES DE LONA								
	Par de guantes de lona protección estándar. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.								
	Etapa A	30				30,00			
	Etapa B	35				35,00			
							65,00	1,35	87,75
27.04.16	ud PAR GUANTES SOLDADOR								
	Par de guantes para soldador (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.								
	Etapa A	20				20,00			
	Etapa B	20				20,00			
							40,00	0,77	30,80

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
27.04.17	ud PAR GUANTES ALTA RESIST. AL CORTE Par de guantes alta resistencia al corte. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.								
	Etapa A	30				30,00			
	Etapa B	35				35,00			
							65,00	4,88	317,20
27.04.18	ud PAR DE BOTAS ALTAS DE AGUA (VERDES) Par de botas altas de agua color verde (amortizables en 1 uso). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.								
	Etapa A	10				10,00			
	Etapa B	10				10,00			
							20,00	8,87	177,40
27.04.19	ud PAR DE BOTAS BAJAS DE AGUA (VERDES) Par de botas bajas de agua color verde (amortizables en 1 uso). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.								
	Etapa A	60				60,00			
	Etapa B	60				60,00			
							120,00	9,93	1.191,60
27.04.20	ud PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD Par de botas de seguridad con plantilla y puntera de acero (amortizables en 1 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.								
	Etapa A	100				100,00			
	Etapa B	90				90,00			
							190,00	26,42	5.019,80
27.04.21	ud PAR DE BOTAS AISLANTES Par de botas aislantes para electricista hasta 5.000 V. de tensión (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.								
	Etapa A	35				35,00			
	Etapa B	30				30,00			
							65,00	13,79	896,35
27.04.22	ud ARNÉS AMARRE DORSAL Arnés básico de seguridad amarre dorsal con anilla, regulación en piernas y sin cinta subglútea, fabricado con cinta de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable, amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 361. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.								
	Etapa A	25				25,00			
	Etapa B	25				25,00			
							50,00	4,35	217,50
27.04.23	ud ARNÉS AMARRE DORSAL Y TORÁCICO Arnés básico de seguridad amarre dorsal con anilla y torácico con cintas, regulación en piernas, fabricado con cinta de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable, amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 361. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.								
	Etapa A	25				25,00			
	Etapa B	25				25,00			
							50,00	6,62	331,00

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
27.04.24	ud ARNÉS TELECOMUNICACIÓN Arnés de seguridad con amarre dorsal + doble amarre torsal + amarre lateral y acolchado en cintura y piernas para trabajos de telecomunicación, fabricado con cinta de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable, amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 361+ EN 358. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.								
	Etapa A	15				15,00			
	Etapa B	15				15,00			
							30,00	53,40	1.602,00
27.04.25	ud ARNÉS PODA Arnés de seguridad con amarre dorsal, torsal y lateral para trabajos de poda, fabricado con cinta de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable, amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 361 + EN 358. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.								
	Etapa A	10				10,00			
	Etapa B	10				10,00			
							20,00	63,95	1.279,00
27.04.26	ud ARNÉS ELÉCTRICO Arnés de seguridad con amarre dorsal + amarre torsal + amarre lateral, acolchado y cinturón giro 180º para trabajos de electricidad, fabricado con cinta de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable, amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 361+ EN 358. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.								
	Etapa A	10				10,00			
	Etapa B	10				10,00			
							20,00	46,98	939,60
27.04.27	ud CINTURÓN DE AMARRE LATERAL Cinturón de amarre lateral, fabricado en algodón anti-sudoración con bandas de poliéster, hebillas ligeras de aluminio y argollas de acero inoxidable, amortizable en 4 obras. Certificado CE EN 358. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.								
	Etapa A	10				10,00			
	Etapa B	10				10,00			
							20,00	8,80	176,00
27.04.28	ud CINTURÓN DE AMARRE LAT. DOBLE REG. Cinturón de amarre lateral con doble regulación, fabricado en algodón anti-sudoración con bandas de poliéster, hebillas ligeras de aluminio y argollas de acero inoxidable, amortizable en 4 obras. Certificado CE EN 358. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.								
	Etapa A	25				25,00			
	Etapa B	25				25,00			
							50,00	9,84	492,00
27.04.29	ud EQUIPO PARA TRABAJO VERTICAL Equipo completo para trabajos en vertical y en fachadas, compuesto por un arnés de seguridad con amarre dorsal fabricado con cinta de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable, un dispositivo anticaídas deslizante con eslinga de 30 cm. y un rollo de cuerda poliamida de 14 mm. de 2 m. con lazada, incluso bolsa portaequipo. Amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 36- EN 696- EN 353-2. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.								
	Etapa A	10				10,00			
	Etapa B	10				10,00			
							20,00	31,88	637,60

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
27.04.30	ud EQUIPO PARA TRABAJO HORIZONTAL								
	Equipo completo para trabajos en horizontal, en tejados y en pendiente, compuesto por un arnés de seguridad con amarre dorsal y anilla torsal, fabricado con cinta de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable, un dispositivo anticaídas deslizante con eslinga de 90 cm. y un rollo de cuerda poliamida de 14 mm. de 2 m. con lazada, incluso bolsa portaequipo. Amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 36- EN 696- EN 353-2. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.								
	Etapas A	10				10,00			
	Etapas B	10				10,00			
							20,00	38,42	768,40
27.04.31	ud EQUIPO PARA TRABAJO VERT. Y HORIZ.								
	Equipo completo para trabajos en vertical y horizontal compuesto por un arnés de seguridad con amarre dorsal y anilla torsal, fabricado con cinta de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable, un dispositivo anticaídas deslizante de doble función y un rollo de cuerda poliamida de 14 mm. de 2 m. con lazada, incluso bolsa portaequipo. Amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 36- EN 696- EN 353-2. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.								
	Etapas A	25				25,00			
	Etapas B	25				25,00			
							50,00	38,33	1.916,50
27.04.32	ud ESL. 12 mm. 2 m. 1 MOSQ+1 GANCHO								
	Eslinga de amarre y posicionamiento compuesta por cuerda de poliamida de 12 mm. de diámetro y 2 m. de longitud, con un mosquetón de 17 mm. de apertura y un gancho de 60 mm. de apertura, amortizable en 4 usos. Certificado CE EN 354. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.								
	Etapas A	250				250,00			
	Etapas B	250				250,00			
							500,00	15,01	7.505,00
27.04.33	m. LÍNEA HORIZONTAL DE SEGURIDAD								
	Línea horizontal de seguridad para anclaje y desplazamiento de cinturones de seguridad con cuerda para dispositivo anticaída, D=14 mm., y anclaje autoblocante de fijación de mosquetones de los cinturones, i/desmontaje.								
	Etapas A	1	200,00			200,00			
	Etapas B	1	300,00			300,00			
							500,00	12,47	6.235,00
27.04.34	ud PUNTO DE ANCLAJE FIJO								
	Punto de anclaje fijo, en color, para trabajos en planos verticales, horizontales e inclinados, para anclaje a cualquier tipo de estructura mediante tacos químicos, tacos de barra de acero inoxidable o tornillería. Medida la unidad instalada. Certificado CE EN 795. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.								
	Etapas A	100				100,00			
	Etapas B	200				200,00			
							300,00	13,89	4.167,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 27.04 EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL.....									44.161,85
TOTAL CAPÍTULO 27 SEGURIDAD Y SALUD.....									318.481,48
TOTAL.....									23.920.718,36

5.- PRESUPUESTO

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES				
01.01	ud DEMOL.COMPLETA CHIMENEA HORMIGON Demolición completa de chimenea de hormigón, con utilización de martillo neumático y grúa telescópica autopropulsada, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga por medios mecánicos, con p.p. de medios auxiliares.	1,00	6.465,62	6.465,62
01.02	m. DEMOLICION MARQUESINA ESTRUCTURA METALICA Demolición de marquesinas aparcamiento con estructuras formadas por vigas y pilares metálicos, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.	213,00	50,16	10.684,08
01.03	m2 DEMOL.Y LEVANTADO PAVIMENTO HM Demolición y levantado de pavimento de hormigón en masa de espesor variable, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.	1.311,75	2,72	3.567,96
01.04	m2 LEVANTADO C/COMPRESOR PAVIM.ASFALTO Levantado con compresor de firme asfáltico, medido sobre perfil de espesor variable, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.	5.143,00	1,83	9.411,69
01.05	m3 DEMOL.COMPLETA EDIFIC.A MAQ. Demolición completa de edificio, por empuje de máquina retroexcavadora grande, incluso cortes de vigas, pilares y demás elementos estructurales, arranque de cimientos, muros, y fábricas bajo rasante, hasta una profundidad de 7,00 m. limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.	2.783,75	12,93	35.993,89
01.06	m3 DEMOL.MURO H.A.CON COMPRESOR Demolición de muros de hormigón armado de espesor variable, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.	4,20	271,53	1.140,43
01.07	m2 DEMOL. FABR. FACHADAS EDIFICIO ACTUAL Demolición completa de fachadas de edificio actual, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.	3.685,75	8,12	29.928,29
01.08	m3 DEMOL.CIMENTACIÓN HORMIGÓN MAQ. Demolición de cimentaciones o elementos aislados de hormigón en masa o armado (encepados) etc., con retro-pala con martillo rompedor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.	154,00	64,56	9.942,24
01.09	m2 LEVANTADO DEPOSITOS ENTERRADO GASOIL Levantado de depósito enterrado de gasoleo y combustibles líquidos, por medios mecánicos y manuales, incluso desmontado de registros, etc., limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.	65,00	81,89	5.322,85

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
01.10	m2 LEVANTADO DEPOSITOS GAS Levantado de depósito aéreo de gas con vallado de protección, por medios mecánicos y manuales, incluso desmontado de registros, etc., limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.	15,00	59,62	894,30
01.11	m2 LEVANT.CARP. Y CERRAJ. EN MUROS A MANO Levantado de carpintería metálica y cerrajería en cualquier tipo de muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.	1.957,97	13,24	25.923,52
01.12	m. DEMOL.RASILLAS EN DINTEL CARP. EXTERIOR Demolición de , i/limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.	927,62	8,36	7.754,90
01.13	m. LEVANTADO BARANDILLAS A MANO Levantado de barandillas de cualquier tipo, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.	368,10	9,27	3.412,29
01.14	m2 DEM.ESTRUCTURA MIXTA A MANO Demolición de estructuras mixtas, formadas por forjados con vigas mixtas y capa de compresión de hormigón armado y pilares metálicos, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.	436,88	22,64	9.890,96
01.15	m2 DEMOL. ESTR. HORMIGON ARMADO Demolición de estructura de hormigón armado, con pilares, vigas y losas de hormigón armado, etc., con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.	30,80	45,93	1.414,64
01.16	m3 DEMOL.CIMENT.HORMIGÓN C/COMPR. Demolición de cimentaciones de hormigón en masa o armado, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.	18,00	91,86	1.653,48
01.17	m2 APERTURA HUECOS FORJADOS Apertura de huecos en forjados, con compresor, con remates de albañilería perimetrales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.	190,34	70,16	13.354,25
01.18	m3 APER.HUECOS FACHADAS Apertura de huecos mayores de 1,00 m2, en fachadas de cualquier material, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.	40,21	105,45	4.240,14
01.19	m2 DEMOL. ESCALERAS Demolición de escaleras exteriores con losas y forjados de viguetas pretensadas de hormigón armado, bovedillas cerámicas o de hormigón, y capa de compresión de hormigón, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.	684,10	22,03	15.070,72

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
01.20	m2 DEMOL. COMPLETA CUBIERTA Demolición de cubiertas planas, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares	3.268,25	13,65	44.611,61
01.21	m2 DEMOL.CUBRICIÓN CHAPA Demolición de cubrición de placas nervadas de chapa simple, incluidos caballetes, limas, canalones, remates laterales, encuentros con paramentos, etc., por medios manuales y sin aprovechamiento del material desmontado, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.	66,50	6,62	440,23
01.22	m2 DEMOL.CORNISA CUBIERTA CHAPA Demolición y desmontaje de cornisas de chapa metálica sobre estructura auxiliar, i/limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.	612,85	13,37	8.193,80
01.23	m. DEMOL.CORNISAS CUB.C/COMPRES. Demolición de cornisas de cualquier tipo en cubiertas, con compresor, i/limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.	285,50	9,61	2.743,66
01.24	m2 DEMOL.TABICERIA INTERIOR Demolición completa de tabiquería interior, hasta 1/2 pie de ladrillo, en distribución, mochetas, y elementos diversos, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.	5.796,01	3,24	18.779,07
01.25	m2 DEMOL.FALSEOS TECHOS Demolición de falsos techos existentes, de escayola, fibra, madera, chapa o material similar, por medios manuales, apilado y traslado a pie de carga, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.	14.787,21	2,43	35.932,92
01.26	m2 DEMOL. CAPA COMPRESION Y MALLAZO FORJ. Demolición de capa de compresión con mallazo de forjado, por medios mecánicos, i/ levantado de bovedillas, con recuperación de las mismas para su posterior colocación, apilado y traslado a pie de carga, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.	61,00	17,59	1.072,99
01.27	m2 DEMOL.SOLERAS H.A.C/COMP. Demolición de soleras de hormigón ligeramente armado con mallazo, hasta 20 cm. de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, y con p.p. de medios auxiliares.	105,50	17,59	1.855,75
01.28	m2 LEVANT.CARP.EN TABIQUES MANO Levantado de carpintería de cualquier tipo en tabiques, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, y con p.p. de medios auxiliares.	2.009,04	6,62	13.299,84

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
01.29	m2 LEVANTADO FRENTE ASCENSOR Levantado de embocadura y frente de ascensores por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga y p.p. de medios auxiliares.	263,78	12,20	3.218,12
01.30	m2 LEVANTADO PAVIMENTOS Demolición y levantado de pavimentos de baldosas hidráulicas, terrazo, cerámicas o de gres, pavimento continuos, etc., por medios mecánicos, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.	13.937,21	2,31	32.194,96
01.31	m. LEVANTADO PELDAÑOS A MANO Levantado de peldaños de cualquier tipo de material, sin incluir el peldañado, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.	222,25	10,03	2.229,17
01.32	m2 LEVANT.INST.FONTANERIA/DESAGÜES Levantado de instalación de fontanería con aparatos sanitarios, tuberías de fontanería, tuberías de distribución y de desagües horizontales y verticales, por medios manuales, sin interrumpir el servicio, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.	13.937,21	0,76	10.592,28
01.33	m2 LEVANT.INSTALACION ELECTRICA Levantado de canalizaciones eléctricas, de telefonía, informáticas y audiovisuales, por medios manuales, sin interrumpir el servicio, incluso desmontaje previo de líneas, bandejas, mecanismos, y aparatos de iluminación, con separación de los mismos, para su posible reutilización, y p.p. de desmontaje de mecanismos, clave coaxial, canalizaciones y equipo de señal y amplificación en el exterior, redes informáticas, etc., incluso cortes sin interrumpir el servicio, limpieza, retirada de escombros a pie de carga, y p.p. de medios auxiliares.	13.937,21	0,60	8.362,33
01.34	m2 LEVANTADO INSTALACION CALEFACCION Levantado de instalación de fontanería, tuberías de distribución y de desagües horizontales y verticales, por medios manuales, sin interrumpir el servicio, p.p. de cortes sin interrumpir el servicio, incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga, transporte a vertedero y p.p. de medios auxiliares.	13.937,21	0,42	5.853,63
01.35	m2 LEVANTADO INSTALACION CLIMATIZACION Levantado de instalación de climatización, tuberías de agua, válvulas, fijaciones, conductos de impulsión y retorno de cualquier tipo, rejillas y difusores de cualquier tipo, compuertas y unidades climatizadoras y fancoils de techo, pared o suelo, por medios manuales, sin interrupción del servicio en otras zonas afectadas, cortes sin interrumpir el servicio, incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga, transporte a vertedero y p.p. de medios auxiliares.	15.520,76	0,42	6.518,72
01.36	m2 LEVANTADO INSTAL. DE GASES Levantado de instalación de gases med., válvulas, fijaciones, conductos de cualquier tipo, tomas, cortes sin interrupción del servicio en resto de zonas, por medios manuales, incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga, y con p.p. de medios auxiliares.	13.937,21	0,25	3.484,30

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
01.37	m2 DEMOLICIÓN DE APLACADOS A MANO Demolición de aplacados de losas de piedras naturales o artificiales recibidas con pegamento o con escayola, por medios manuales, con recuperación del 50%, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.	923,12	15,41	14.225,28
TOTAL CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES.....				409.674,91

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 02 MOVIMIENTOS DE TIERRAS				
02.01	m2 DESBROCE, LIMPIEZA, TALA Y RETIR.ÁRBOLES Desbroce y limpieza superficial del terreno, por medios mecánicos, con tala y retirada de arbustos, con p.p. de medios auxiliares.	7.800,00	1,41	10.998,00
02.02	ud LIMPIEZA, TALA Y RETIR.ÁRBOLES Tala, despiece, corte y retirada de árboles, arrancado de tocones, por medios mecánicos, con p.p. de medios auxiliares.	53,00	28,27	1.498,31
02.03	m3 EXC.VAC.A MÁQUINA T.COMPACTOS Excavación a cielo abierto, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras fuera de la excavación, en vaciados, con p.p. de medios auxiliares.	11.533,40	2,63	30.332,84
02.04	m3 EXC.VAC.A MÁQUINA T.FLOJOS Excavación a cielo abierto, en terrenos flojos, por medios mecánicos, con extracción de tierras fuera de la excavación, en vaciados, con p.p. de medios auxiliares.	10.294,40	2,10	21.618,24
02.05	m3 EXC.VAC.ROCA DURA C/MART.ROMP Excavación a cielo abierto, en terrenos de roca dura, con martillo rompedor, con extracción de tierras fuera de la excavación, en vaciados, con p.p. de medios auxiliares.	2.050,40	11,20	22.964,48
02.06	M3 EXC.VAC.A MAQUINA LOSA T. COMPACTOS Excavación a cielo abierto, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras fuera de la excavación, en vaciados, con p.p. de medios auxiliares.	3.259,53	2,63	8.572,56
02.07	m3 EXC.ZANJA A MÁQUINA T. COMPACTO Excavación en zanjas, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación, con p.p. de medios auxiliares.	420,45	8,08	3.397,24
02.08	m3 EXC.POZOS A MAQUINA T. COMPACTO Excavación en zanjas y pozos, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, con p.p. de medios auxiliares.	690,54	13,81	9.536,36
02.09	m3 EXC.ZANJA SANEAM. T.DURO MEC. Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos de consistencia dura, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación, con p.p. de medios auxiliares.	1.206,07	14,04	16.933,22
02.10	m3 EXC.ZANJA ROCA DR C/MART.ROMP. Excavación en zanjas, en terrenos de roca dura, con martillo rompedor, con extracción de tierras a los bordes, con p.p. de medios auxiliares.	338,23	14,94	5.053,16

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
02.11	m3 EXC.BATACHES A MÁQUIN.T.COMPACTOS Excavación en bataches, en terrenos de consistencia compacta, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares.	399,00	14,85	5.925,15
02.12	m3 REL/APIS.CIELO AB.MEC.S/APORTE Relleno extendido y apisonado de tierras a cielo abierto, por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm. de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor normal, sin aporte de tierras, incluso regado de las mismas y refino de taludes, y con p.p. de medios auxiliares.	244,92	6,68	1.636,07
02.13	m3 REL/APIS.MEC.C.ABIER.ZAHORRA Relleno, extendido y apisonado de zahorras a cielo abierto, por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm. de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor normal, incluso regado de las mismas y refino de taludes, y con p.p. de medios auxiliares, considerando las zahorras a pie de tajo.	6.127,90	10,66	65.323,41
TOTAL CAPÍTULO 02 MOVIMIENTOS DE TIERRAS.....				203.789,04

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 03 SANEAMIENTO HORIZONTAL				
03.01	m3 EXC.ZANJA A MÁQUINA T. COMPACTO Excavación en zanjas, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación, con p.p. de medios auxiliares.			
		121,80	8,08	984,14
03.02	ud ARQUETA LADRI.REGISTRO 51x51 VISTA Arqueta de registro de 51x51 y una profundidad comprendida entre 0,40 y 1,00 m. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/IIa de 10 cm. de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15 redondeando ángulos, ligeramente armada con mallazo, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15, y cerco con tapa de fundición dúctil, clase "C" (250KN), de tipo invertido (con cavidad superior para rellenar con el pavimento), relleno de mortero hasta generatriz de tubo, incluso parte proporcional de excavación, relleno, compactación y p.p. de medios auxiliares.			
		1,00	128,07	128,07
03.03	ud ARQUETA LADRI.REGISTRO 63x63 VISTA Arqueta de registro de 63x63 y una profundidad comprendida entre 0,50 y 1,75 m. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/IIa de 10 cm. de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15 redondeando ángulos, ligeramente armada con mallazo, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15, y cerco con tapa de fundición dúctil, clase "C" (250KN), de tipo invertido (con cavidad superior para rellenar con el pavimento), relleno de mortero hasta generatriz de tubo, incluso parte proporcional de excavación, relleno, compactación y p.p. de medios auxiliares.			
		51,00	170,90	8.715,90
03.04	ud ARQUETA LADRI.REGISTRO 51x51 cm. Arqueta de registro de 51x51 y una profundidad comprendida entre 0,40 y 1,00 m. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/IIa de 10 cm. de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15 redondeando ángulos, ligeramente armada con mallazo, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15, y con tapa y marco de hormigón armado prefabricada, incluso parte proporcional de excavación, relleno, compactación y p.p. de medios auxiliares.			
		1,00	110,60	110,60
03.05	ud ARQUETA LADRI.REGISTRO 63x63 cm. Arqueta de registro de 63x63 y una profundidad comprendida entre 0,50 y 1,75 m. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/IIa de 10 cm. de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15 redondeando ángulos, ligeramente armada con mallazo, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15, y con tapa y marco de hormigón armado prefabricada, incluso parte proporcional de excavación, relleno, compactación y p.p. de medios auxiliares.			
		64,00	156,59	10.021,76

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
03.06	ud ARQUETA LADRI.REGISTRO 51x51 cm. C/ SUMIDERO Arqueta de registro de 51x51 y una profundidad comprendida entre 0,40 y 1,00 m. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/Ila de 10 cm. de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15 redondeando ángulos, ligeramente armada con mallazo, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15, y cerco con tapa de fundición dúctil, clase "C" (250KN), de tipo invertido (con cavidad superior para rellenar con el pavimento), con sumidero sifónico de hierro fundido incorporado, incluso parte proporcional de excavación, relleno, compactación y p.p. de medios auxiliares.	1,00	187,76	187,76
03.07	ud ARQUETA LADRI.REGISTRO 63x63 cm. C/ SUMIDERO Arqueta de registro de 63x63 y una profundidad comprendida entre 0,50 y 1,75 m. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/Ila de 10 cm. de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15 redondeando ángulos, ligeramente armada con mallazo, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15, y cerco con tapa de fundición dúctil, clase "C" (250KN), de tipo invertido (con cavidad superior para rellenar con el pavimento), con sumidero sifónico de hierro fundido incorporado, incluso parte proporcional de excavación, relleno, compactación y p.p. de medios auxiliares.	15,00	230,00	3.450,00
03.08	ud ARQUETA LADRI.REGISTRO 80x80x65 cm Arqueta de registro de 80x80x65 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/Ila de 10 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15, y con tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, incluso parte proporcional de excavación, relleno, compactación y p.p. de medios auxiliares.	2,00	245,02	490,04
03.09	ud SUMIDERO SIFÓNICO A.INOX. 25x25 Sumidero sifónico de acero inoxidable AISI-304 de 3 mm. de espesor, salida vertical, para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, de 25x25 cm., instalado y conexionado a la red general de desagüe de 100 mm., incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.	11,00	195,38	2.149,18
03.10	ud SUM.SIF.FUND.C/REJ.FUND.250x250 70mm Sumidero sifónico de fundición de 250x250 mm. con rejilla circular de fundición y con salida vertical u horizontal de 70 mm.; para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, instalado y conexionado a la red general de desagüe, incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo, s/ CTE-HS-5.	33,00	28,01	924,33
03.11	m. CAN.H.POL.I.L=1m D=200x200 C/REJ.TRA.FD Canaleta de drenaje superficial para zonas de carga pesada, formada por piezas prefabricadas de hormigón polímero de 200x200 mm. de medidas exteriores, sin pendiente incorporada y con rejilla de fundición dúctil de medidas superficiales 500x240mm., colocadas sobre cama de arena de río compactada, incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.			

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
		19,50	120,76	2.354,82
03.12	ud POZO PREF. HM E-C D=100cm. 1,50-3,00 m. Pozo de registro prefabricado completo de hormigón en masa, de 100 cm. de diámetro interior y con una profundidad entre 1,50 y 3,00 metros de altura total, compuesto por cubeta base de pozo de 1,15 m. de altura, colocada sobre solera de hormigón HA-25/P/40/Ila de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo, anillo de pozo de 1 m. de altura y cono asimétrico para formación de brocal del pozo de 1 m. de altura, todos los elementos con junta de goma, incluso p.p. de pates de polipropileno, recibido de marco y tapa de hormigón armado de 62,5 cm. de diámetro y medios auxiliares, relleno de mortero hasta generatriz de tubo, incluso parte proporcional de excavación, relleno y compactación; s/ CTE-HS-5.			
		2,00	461,17	922,34
03.13	ud POZO PREF. HM E-C D=100cm. 3,00-4,00 m. Pozo de registro prefabricado completo de hormigón en masa, de 100 cm. de diámetro interior y con una profundidad entre 3,00 y 4,00 metros de altura total, compuesto por cubeta base de pozo de 1,15 m. de altura, colocada sobre solera de hormigón HA-25/P/40/Ila de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo, anillo de pozo de 1 m. de altura y cono asimétrico para formación de brocal del pozo de 1 m. de altura, todos los elementos con junta de goma, incluso p.p. de pates de polipropileno, recibido de marco y tapa de hormigón armado de 62,5 cm. de diámetro y medios auxiliares, incluso parte proporcional de excavación, relleno y compactación; s/ CTE-HS-5.			
		1,00	618,83	618,83
03.14	ud POZO PREF. HM E-C D=100cm. 4,00-5,00 m. Pozo de registro prefabricado completo de hormigón en masa, de 100 cm. de diámetro interior y con una profundidad entre 4,00 y 5,00 metros de altura total, compuesto por cubeta base de pozo de 1,15 m. de altura, colocada sobre solera de hormigón HA-25/P/40/Ila de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo, anillo de pozo de 1 m. de altura y cono asimétrico para formación de brocal del pozo de 1 m. de altura, todos los elementos con junta de goma, incluso p.p. de pates de polipropileno, recibido de marco y tapa de hormigón armado de 62,5 cm. de diámetro y medios auxiliares, incluso parte proporcional de excavación, relleno y compactación; s/ CTE-HS-5.			
		1,00	735,48	735,48
03.15	m. TUBO PVC ESTR. J.ELÁS.SN4 C.TEJA 125mm LOSA Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 125 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares, incluyendo la excavación y el tapado de zanja con el material de excavación seleccionado y compactado al 95% Proctor Normal, completamente terminado; s/ CTE-HS-5.			
		298,80	20,71	6.188,15
03.16	m. TUBO PVC CORR. J.ELÁS.SN6 C.TEJA 160mm LOSA Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 6 kN/m2; con un diámetro 160 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares, incluyendo la excavación y el tapado de zanja con el material de excavación seleccionado y compactado al 95% Proctor Normal, completamente terminado; s/ CTE-HS-5.			
		84,50	23,29	1.968,01

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
03.17	m. TUBO PVC ESTR. J.ELÁS.SN4 C.TEJA 125mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 125 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares, incluyendo picado de soleira en zonas necesarias, la excavación y el tapado de zanja con el material de excavación seleccionado y compactado al 95% Proctor Normal, completamente terminado; s/ CTE-HS-5.	148,00	22,06	3.264,88
03.18	m. TUBO PVC CORR. J.ELÁS.SN6 C.TEJA 160mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble, color teja y rigidez 6 kN/m2; con un diámetro 160 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares, incluyendo picado de soleira en zonas necesarias, la excavación y el tapado de zanja con el material de excavación seleccionado y compactado al 95% Proctor Normal, completamente terminado; s/ CTE-HS-5.	476,50	26,38	12.570,07
03.19	m. TUBO PVC CORR. J.ELÁS.SN8 C.TEJA 200mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble, color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 200 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares, incluyendo picado de soleira en zonas necesarias, la excavación y el tapado de zanja con el material de excavación seleccionado y compactado al 95% Proctor Normal, completamente terminado; s/ CTE-HS-5.	341,50	40,54	13.844,41
03.20	m. TUBO PVC CORR. J.ELÁS.SN8 C.TEJA 250mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble, color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 250 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares, incluyendo picado de soleira en zonas necesarias, la excavación y el tapado de zanja con el material de excavación seleccionado y compactado al 95% Proctor Normal, completamente terminado; s/ CTE-HS-5.	99,00	52,78	5.225,22
03.21	m. TUBO PVC CORR. J.ELÁS.SN8 C.TEJA 315mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble, color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 315 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares, incluyendo picado de soleira en zonas necesarias, la excavación y el tapado de zanja con el material de excavación seleccionado y compactado al 95% Proctor Normal, completamente terminado; s/ CTE-HS-5.	35,00	68,93	2.412,55

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
03.22	m. TUBO PVC CORR. J.ELÁS.SN8 C.TEJA 400mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble, color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 400 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares, incluyendo picado de soleira en zonas necesarias, la excavación y el tapado de zanja con el material de excavación seleccionado y compactado al 95% Proctor Normal, completamente terminado; s/ CTE-HS-5.	33,50	92,41	3.095,74
03.23	m. TUBO PVC CORR. J.ELÁS.SN8 C.TEJA 500mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble, color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 500 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares, incluyendo picado de soleira en zonas necesarias, la excavación y el tapado de zanja con el material de excavación seleccionado y compactado al 95% Proctor Normal, completamente terminado; s/ CTE-HS-5.	25,00	143,72	3.593,00
03.24	m. COLECTOR COLGADO PVC D=110 mm. Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámetro 110 mm. y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos, registro en cabecera, y medios auxiliares, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5.	75,50	21,20	1.600,60
03.25	m. COLECTOR COLGADO PVC D=125 mm. Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámetro 125 mm. y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos, registro en cabecera, y medios auxiliares, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5.	71,00	24,24	1.721,04
03.26	m. COLECTOR COLGADO PVC D=160 mm. Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámetro 160 mm. y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvío, registro en cabecera, y medios auxiliares, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5.	57,00	29,23	1.666,11
03.27	m. TUBO DREN.PVC CORR.DOUBLE SN4 D=160 mm Tubería de drenaje enterrada de PVC corrugado doble circular ranurado de diámetro nominal 160 mm. y rigidez esférica SN4 kN/m2 (con manguito incorporado). Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm. por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares, incluyendo la excavación de la zanja y el tapado posterior de la misma por encima de la grava, s/ CTE-HS-5.	348,00	28,51	9.921,48

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
03.29	ud EQUIPO ACHIQUE 3 BOMBAS SUMERGIBLES TRITURADORAS Equipo de achique compuesto por 3 bombas sumergibles trituradoras modelo 150 DML 511 o similar, con motor de 11 kw a 1.500 r.p.m. a 400 V. 3F - 50Hz, impulsor tipo MONOCANA, paso de sólidos de 76mm., construida en hierro fundido, incluidos 3 kit de descarga LL100, incluyendo tubos guía inferior y superior y fijaciones, 3 curvas de impulsión DR150A, 6 boyas de nivel supertec-12m, (alarma por exceso de nivel en el pozo, arranque bomba 2, arranque bomba 1, paro bombas, paro nivel superior)/ niveles conductivos, a elegir por la D.F., 3 válvulas de retención de bola de DN150-PN10, cuadro eléctrico para control de 3 bombas de 11kw 400V 3F+N, armario de chapa, relés térmicos, pilotos de señalización marcha-paro-térmico, selector man.-cero-auto., fusibles de fuerza y maniobra, rotación automática, interruptor general, maniobra 24V., alarma óptica - acústica por alto nivel, fabricado según CTE para funcionar con 5 reguladores de nivel. Incluso accesorios, conexiones, pruebas, medios auxiliares y ayudas. Todo completamente instalado y funcionando, según normativa de aplicación.	1,00	30.504,29	30.504,29
03.30	ud EQUIPO ELECTRICO BOMBEO Equipo eléctrico para arranque suave con protección y mando alterno de 3 bombas, en armario estático, con armario metálico, interruptor general trifásico, interruptores diferencial tetrapolares, disyuntores regulables tetrapolares, magnetotermicos unipolares, transformador de maniobra de 24V., arrancadores estáticos, selectores de 3 posiciones auto-0-manula, selector de 2 posiciones alarma, pilotos leds de bombas y boyas de nivel, sirena de alarma con piloto, rele, rótulos, cuadro sinóptico, bornas, prensas, cables con terminales numerados, alternancia electrónica y ventilación forzada, completamente instalado,, incluso accesorios, conexiones, pruebas, medios auxiliares y ayudas.	2,00	4.523,15	9.046,30
TOTAL CAPÍTULO 03 SANEAMIENTO HORIZONTAL.....				138.415,10

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 04 CIMIENTOS, MUROS Y SOLERAS				
04.01	m2 MURO PANTALLA e=45cm.T.DURO Muro pantalla continuo de 0,45 m. de espesor, según NTE-CCP-7, en terreno cohesivo-duro, con 23 kg/m2 de cuantía de acero B 500 S y hormigón HA-30/P/20/I de central, para profundidades menores de 12 m., excavación de zanjas con lodos tixotrópicos (bentonita); i/p.p. de transporte de equipo mecánico, encofrado y hormigonado de muro-guía armado, de 0,70x1x0,25 y demolición del mismo, viga de canto de coronación de pantalla, limpieza y doblado de armaduras. Según EHE.	299,25	122,93	36.786,80
04.02	m3 HORM.LIMPIEZA HM-20/P/20/Ila V.MAN Hormigón en masa HM-20 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente Ila, elaborado en central para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido por medios manuales y colocación. Según NTE-CSZ,EHE y CTE-SE-C.	653,59	56,74	37.084,70
04.03	m3 H.ARM. HA-25/P/20/Ila V.BOMBA Hormigón armado HA-25 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente Ila, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (40 kg./m3.), por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSZ , EHE y CTE-SE-C.	596,62	114,12	68.086,27
04.04	m3 H.ARM. HA-25/P/20/Ila LOSA V.BOMBA Hormigón armado HA-25 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm., para ambiente Ila, elaborado en central en losa de cimentación, incluso armadura (60 kg/m3.), vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSL , EHE y CTE-SE-C.	2.973,51	135,40	402.613,25
04.05	m3 H.ARM. HA-25/P/20/Ila 2 CARAS H/050 V.GRÚA h<4m Hormigón armado HA-25N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm. para ambiente Ila, elaborado en central, en muro de hasta 50 cm. de espesor y altura hasta 4,00 m, incluso armadura (75 kg/m3), encofrado y desencofrado con paneles metálicos de 2,70x2,40 m. a dos caras, vertido, encofrado y desencofrado con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE y CTE-SE-C.	586,25	197,79	115.954,39
04.06	m3 H.ARM. HA-25/P/20/Ila 2 CARAS H/050 V.GRÚA h<6m Hormigón armado HA-25N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm. para ambiente Ila, elaborado en central, en muro de hasta 50 cm. de espesor y altura hasta 6,00 m, incluso armadura (75 kg/m3), encofrado y desencofrado con paneles metálicos de 2,70x2,40 m. a dos caras, vertido, encofrado y desencofrado con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE y CTE-SE-C.	73,65	213,03	15.689,66
04.07	m3 H.ARM. HA-25/P/20/Ila 2 CARAS H/050 V.GRÚA h<11m Hormigón armado HA-25N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm. para ambiente Ila, elaborado en central, en muro de hasta 50 cm. de espesor y altura entre 6,00 m y 11,00 m, incluso armadura (75 kg/m3), andamiaje, encofrado y desencofrado con paneles metálicos de 2,70x2,40 m. a dos caras, vertido, encofrado y desencofrado con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE y CTE-SE-C.	51,56	413,98	21.344,81

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
04.08	m3 H.ARM. HA-25/P/20/Ila 1 CARA H/040 V.GRÚA Hormigón armado HA-25N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm. para ambiente Ila, elaborado en central, en muro de hasta 40 cm. de espesor y altura 5,40, incluso armadura (75 kg/m3), encofrado y desencofrado con paneles metálicos de 2,70x2,40 m. a una cara, vertido, encofrado y desencofrado con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE-08 y CTE-SE-C.	62,34	207,16	12.914,35
04.09	m2 SOL.ARM.HA-25, 15CMS MALLAZO+ECH.15 ACABADA Solera de hormigón de 15 cm. de espesor, colocada sobre lámina de plástico impermeable, realizada con hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., ambiente Ila, elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con mallazo de diámetro 6 15x15 p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado, i/encachado de piedra caliza de canto rodado 40/80 de 15 cm. de espesor, extendido y compactado con pisón. Según NTE-RSS y EHE.	3.388,69	18,08	61.267,52
04.10	m2 PAVIMENTO CONTINUO CUARZO GRIS Pavimento monolítico de cuarzo en color gris natural, sobre solera o forjado de hormigón en fresco, sin incluir estos, incluye replanteo de solera, encofrado y desencofrado, extendido del hormigón; regleado y nivelado de solera; incorporación de capa de rodadura mediante espolvoreo (rendimiento 5,0 kg/m2.); fratasado mecánico, alisado y pulimentado; curado del hormigón con el líquido incoloro (rendimiento 0,15 kg/m2.); p.p. aserrado de juntas de retracción con disco de diamante y sellado con la masilla elástica, s/NTE-RSC.	3.745,81	3,34	12.511,01
04.11	m2 SOLERA HORMIG.HA-25/P/20/Ila e=10cm Solera de hormigón armado de 10 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm ., ambiente Ila, elaborado en central, i/vertido, colocación, p.p. de juntas, armado con mallazo 15x15x6, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE.	1.071,07	9,63	10.314,40
04.12	m2 SOLERA ALIGERADA CAVITI Solera aligerada formada por cúpulas de plástico Caviti o similar de 75x50x15 cm encajadas entre sí, colocados sobre capa de hormigón de 10cm de espesor como capa de nivelación, lámina de plástico de separación entre las cúpulas y la capa de nivelación, y capa de compresión de 5 cm de hormigón HA-25/P/20/Ila i/p.p fibra de polipropileno de 12mm, encofrado y desencofrado con madera de pino en juntas y colocación de ventilación de cámara inferior mediante tubos de PVC ,totalmente acabado y rematado según NTE y EHE.	2.410,31	30,22	72.839,57
04.13	m. CONECTORES CIMENTACION Conexión de cimentación existente con la cimentación ha ejecutar, mediante barras corrugadas B 500 S de diámetro 12 mm., colocadas mediante la perforación de la cimentación existente con martillo a rotoperusión a una profundidad mínima de 300 mm., el diámetro del taladro será de 16 mm., se limpiará el polvo interior del taladro, se inyectará la resina Hilti HIT-RE 500 ó similar en el taladro hasta la mitad de su profundidad, a continuación se introducirá la barra corrugada y se esperará el tiempo de fraguado correspondiente. Finalmente se montará la armadura de la cimentación nueva y se hormigonará. La resina HIT-RE 500 o similar está homologada para su uso en conexiones estructurales a posteriori.	55,60	11,60	644,96

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
04.14	ud ARRANQUE CONECTORES CIMENTACION Arranque de pilares en cimentación existente, mediante barras corrugadas B 500 S; 4Ø16 y 4Ø12, de 1.20m de longitud, colocadas mediante la perforación de la cimentación existente con martillo a rotopercusión a una profundidad de 250 mm., el diámetro del taladro será de 16 mm., se limpiará el polvo interior del taladro, se inyectará la resina Hilti HIT-RE 500 ó similar en el taladro hasta la mitad de su profundidad, a continuación se introducirá la barra corrugada y se esperará el tiempo de fraguado correspondiente. Finalmente se montará la armadura de la cimentación nueva y se hormigonará. La resina HIT-RE 500 o similar está homologada para su uso en conexiones estructurales a posteriori.			
		6,00	17,67	106,02
	TOTAL CAPÍTULO 04 CIMIENTOS, MUROS Y SOLERAS.....			868.157,71

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 05 ESTRUCTURAS				
05.01	m3 H.ARM. HA-25/P/20/Ila 2 CARAS H/30 V.GRÚA Hormigón armado HA-25N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm. para ambiente Ila, elaborado en central, en muro de hasta 30 cm. de espesor, incluso armadura (80 kg/m3), encofrado y desencofrado con paneles metálicos de 2,70x2,40 m. a dos caras, vertido, encofrado y desencofrado con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM, EHE y CTE-SE-C.	872,47	201,82	176.081,90
05.02	m3 H.ARM. HA-25/P/20/Ila 2 CARAS H/30 V.GRÚA VISTO Hormigón armado HA-25N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm. para ambiente Ila, elaborado en central, en muro de hasta 30 cm. de espesor, incluso armadura (60 kg/m3), encofrado y desencofrado con paneles de fenolico para muro visto a dos caras, vertido, encofrado y desencofrado con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM, EHE y CTE-SE-C.	122,56	193,45	23.709,23
05.03	m3 HA-25/P/20/Ila ENC.CART. PILA.CIRCU. Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm. para ambiente Ila, consistencia plástica elaborado en central, en pilares circulares de diámetro igual o superior a 30 cm., i/p.p. de armadura (80 kg/m3.) y encofrado tipo encotubo, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EHS y EHE.	5,45	311,56	1.698,00
05.04	m3 HA-25/P/20/Ila E.METÁL.PILARES Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm. para ambiente Ila, consistencia plástica elaborado en central, en pilares de sección rectangular, i/p.p. de armadura (100 kg/m3.) y encofrado metálico, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EHS y EHE.	597,94	230,92	138.076,30
05.05	m3 HA-25/P/20/Ila E.MAD.JÁC.CUELG. Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm. para ambiente Ila, consistencia plástica, elaborado en central, en jácnas de cuelgue, i/p.p. de armadura (150 kg/m3.) y encofrado de madera, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME y EHE.	53,26	442,39	23.561,69
05.06	m3 VIGA HORMIGON PRETENSADO Viga prefabricada de hormigón armado, longitud hasta 16 m., colocada con ayuda de grúa automóvil para montaje y apeos necesarios. Según EHE-08 y CTE.	33,10	367,51	12.164,58
05.07	m3 HA-25/P/20/Ila EMADERA LOSAS Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm. para ambiente Ila, consistencia plástica, elaborado en central, en losas planas, i/p.p. de armadura (100 kg/m3) y encofrado de madera, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME, EHL y EHE.	1.517,02	212,73	322.715,66
05.08	m3 HA-25/P/20/Ila EMAD.VIST.LOSAS Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm. para ambiente Ila, consistencia plástica, elaborado en central, en losas planas, i/p.p. de armadura (100 kg/m3) y encofrado visto de fenolico, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME, EHL y EHE.	170,76	249,24	42.560,22

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
05.09	m3 HA-25/P/20/Ila E.MAD.LOSA INCL. Hormigón armado HA-25 N/mm ² , T _{máx} .20 mm. para ambiente Ila, consistencia plástica, elaborado en central, en losas inclinadas, con formación de peldaños de escaleras, i/p.p. de armadura (85 kg/m ³) y encofrado de madera, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME, EHL y EHE. Medido en proyección horizontal.	66,38	356,35	23.654,51
05.10	m2 FORJ.RETICULAR 30+5 ARC.EXP. Forjado reticular formado por nervios de hormigón armado cada 82 cm., canto 30+5 cm., con bloque de arcilla expandida Arlita de 70x23x30 cm. para aligerado de forjado y capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-25/P/20/Ila, elaborado en central, i/p.p. de armadura (35,00 kg/m ²), refuerzo de huecos, encofrado y desencofrado y macizo de capiteles, terminado. Según normas NTE-EHR, EFHE y EHE.	7.276,78	74,69	543.502,70
05.11	m2 FORJ. RET. 30+10/80x80 CASET. RECUP. Forjado reticular 80x80 y canto 30+10 cm., con casetón de plástico recuperable de 80x80x30 cm. y capa de compresión de 10 cm. de hormigón HA-25/P/20/Ila, elaborado en central, i/p.p. de armadura (30,00 kg/m ²), refuerzo de huecos, encofrado, desencofrado y macizo de capiteles, terminado. Según normas NTE-EHR, EFHE y EHE.	2.156,22	76,97	165.964,25
05.12	m2 FORJ.PLACA ALVEOLAR c=20+5cm. Forjado de placa alveolar prefabricada de hormigón pretensado de canto 20 cm. en piezas de 1,20 m. de ancho, con relleno de juntas entre placas y capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-25/P/20/Ila, para un luz máxima de 7,50 m. y una carga total de forjado de 1000 kg/m ² , incluso p.p. de negativos y conectores (25 kg/m ³), encofrado, desencofrado, vertido, vibrado, curado de hormigón y armadura de reparto de 20x30x5 mm. con ayuda de grúa telescópica para montaje, terminado según EFHE, EHE-08 y CTE. Medición según línea exterior, incluida pp de zunchos y vigas.	452,65	69,19	31.318,85
05.13	m2 FORJ.PLACA ALVEOLAR c=30+10cm. Forjado de placa alveolar prefabricada de hormigón pretensado de canto 30 cm. en piezas de 1,20 m. de ancho, con relleno de juntas entre placas y capa de compresión de 10 cm. de hormigón HA-25/P/20/Ila, para un luz de 12 m. y una carga total de forjado de 1000 kg/m ² , incluso p.p. de negativos y conectores (25 kg/m ³), encofrado, desencofrado, vertido, vibrado, curado de hormigón y armadura de reparto de 20x30x5 mm. con ayuda de grúa telescópica para montaje, terminado según EFHE, EHE-08 y CTE. Medición según línea exterior. incluida p.p de zunchos y vigas.	2.103,44	80,93	170.231,40
05.14	m2 PLAC.NERVOMETAL C.COMP.5cm>4m Forjado realizado a base de plancha metálica nervada galvanizada de 0,5 mm. de espesor y longitud mayor de 4 m., con capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-25 N/mm ² , T _{máx} .20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, i/armadura (1,70 kg/m ²) y apeos, terminado. Según normas NTE y EHE.	53,00	27,31	1.447,43

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
05.15	m3 H.ARM. CEM. BLANCO HA-25/P/20/Ila 2 CARAS Muro hormigón armado blanco HA-25N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm. para ambiente Ila, elaborado en central, en muro de hasta 40 cm. de espesor y altura 5,40, incluso armadura (75 kg/m3), encofrado y desencofrado con paneles fenolicos para muro visto de 2,70x2,40 m. a dos caras, vertido, encofrado y desencofrado con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM, EHE y CTE-SE-C.	120,86	246,54	29.796,82
05.16	kg ACERO S275 EN ESTRUCTURA SOLDADA Acero laminado S275, en perfiles laminados en caliente para vigas, pilares, zunchos y correas, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, según NTE-EAS/EAV y CTE-DB-SE-A.	41.206,91	1,60	65.931,06
05.17	kg ACERO S275 SOPORTES CIRCULARES Acero laminado S275 en perfiles circulares para pilares, i/p.p. de despuntes, soldadura y dos manos de minio de plomo, montado, según NTE-EA y CTE-DB-SE-A.	3.601,50	1,96	7.058,94
05.18	ud PLAC.ANCLAJE S275 30x30x2cm Placa de anclaje de acero S275 en perfil plano, de dimensiones 30x30x2 cm. con cuatro garrotas de acero corrugado de 12 mm. de diámetro y 45 cm. de longitud total, soldadas, i/taladro central, colocada. Según NTE y CTE-DB-SE-A.	82,00	27,12	2.223,84
05.19	kg ACERO S275 REFUERZO ESTRUCTURA Acero laminado S275, en perfiles laminados en caliente, en refuerzos de estructura, en perfiles normalizados, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, uniones con taco a estructura de hormigón, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, según NTE-EAS/EAV y CTE-DB-SE-A.	138.854,88	1,78	247.161,69
05.20	m² ACERO S275 PALASTRO REFUERZO ESTRUCTURA Refuerzo de vigas estructurametálica con palastro de 100x20 mms de sección, de acero laminado S275, en perfiles laminados en caliente, en refuerzos de estructura, en perfiles normalizados, mediante uniones soldadas, o mediante tacos a estructura de hormigón; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, según NTE-EAS/EAV y CTE-DB-SE-A.	33,30	134,36	4.474,19
05.21	m2 REVESTIMIENTO ADHESIVO ENTRE HORMIGONES Revestimiento de adherencia sobre hormigones en reparaciones a base de cemento de resinas epoxi modificadas tipo Sika Top 110 EpoCem, o similar, mezclado de componentes A y B con batidora a baja velocidad durante 30 segundos ir añadiendo el componente C mientras se sigue batiendo durante 3 minutos, tras un reposo de 5 a 10 minutos de la mezcla y humedecido el soporte hasta saturación, evitando encharcamiento se aplica manualmente mediante brocha, rodillo o pistola adecuada una capa de espesor no inferior de 0,5 mm. asegurandose que el producto cubra bien las irregularidades del soporte y aplicar el mortero de reparación o el hormigón, mientras la capa de adherencia permanece fresca (húmedo sobre húmedo).	8.415,06	3,73	31.388,17

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
05.22	m2 REFUERZO CAPA COMPRESION e=5cm. HA-25/P/20/Ila Capa de compresión de hormigón armado HA-25/P/20/Ila, con una cuantía media de acero B 500 S de 10 kg., de 5cm. de espesor medio , incluso vibrado, curado, encofrado y desencofrado según EHE-08, fijado sobre soporte existente previa limpieza y lavado del mismo.	8.415,06	10,65	89.620,39
05.23	m2 PROYEC. CON BANROC PYRO R-120 + MALLA Protección contra el fuego de estructura mediante proyección de mortero a base de perlita y vermiculita Vermiplaster o similar, para una estabilidad al fuego R-120. Densidad 600 kg/m3. Coeficiente de conductividad térmica 0,125 Kcal/hm°C. Ensayo LICO. Incluso colocación de malla para su correcta fijación, sujeta a la parte inferior de las viguetas.	15.276,28	14,13	215.853,84
05.24	m2 PROYEC. CON MORTERO INGNIFUGO Protección contra el fuego de estructura metálica mediante proyección de mortero a base de perlita y vermiculita Vermiplaster o similar. Densidad 600 kg/m3. Coeficiente de conductividad térmica 0,125 Kcal/hm°C. Ensayo LI-COF. Medida la unidad instalada.	7.984,53	11,07	88.388,75
05.25	m. CONECTORES FORJADO Conexión de estructuras, mediante barras corrugadas B 500 S de diámetro 12 mm., colocadas mediante la perforación de la estructura existente con martillo a rotoperusión a una profundidad mínima de 300 mm., el diámetro del taladro será de 16 mm., se limpiará el polvo interior del taladro, se inyectará la resina Hilti HIT-RE 500 ó similar en el taladro hasta la mitad de su profundidad, a continuación se introducirá la barra corrugada y se esperará el tiempo de fraguado correspondiente. La resina HIT-RE 500 o similar está homologada para su uso en conexiones estructurales a posteriori.	236,25	11,33	2.676,71
05.26	m2 CAPA DE COMPRESIÓN I/MALLAZO Formación de capa de compresión de 5cm., de hormigón HA-25/P/20/Ila, elaborado en central, i/ bovedilla, perfil metalico y mallazo , totalmente terminado. Según normas NTE, EHE-08 y CTE-SE-AE.	8,00	41,32	330,56
TOTAL CAPÍTULO 05 ESTRUCTURAS.....				2.461.591,68

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 06 FACHADAS-CERRAMIENTOS				
06.01	m2 PANEL PREF.HORM.CERRAMIENTO BLANCO GRC Panel de cerramiento prefabricado de hormigón con paneles sandwich G.R.C. igual a los ejecutados de fase anteriores, acabado blanco liso, de 12 cm. de espesor, con vértices exteriores biselados, incluso formación de albardilla en petos de cubierta, panel compuesto por dos cáscaras de G.R.C.de 10mm. de espesor y núcleo de poliestireno expandido tipo PII, con carriles tipo Halfen de acero zincado para su anclaje, con despiece y formación de huecos según planos de arquitectura, con perfecta planeidad y textura uniforme, incluso p.p. de estructura auxiliar con tubos de acero 80.60.4 y elementos de enlace de acero zincado entre el panel, la estructura auxiliar, y la estructura del edificio; piezas especiales y sellado de juntas entre paneles a una cara mediante cordón de fondo de junta de espuma de polietileno de célula cerrada y posterior sellado con elastómero monocomponente a base de poliuretano o caucho de silicona neutra, color estándar. Acabado hidrofugante superficial. Colocado con ayuda de grúa automóvil para montaje y apeos necesarios. Eliminación de restos y limpieza fina, con p.p. de andamiajes y medios auxiliares. Según NTE-FPP.	2.664,67	122,72	327.008,30
06.02	m2 FORRADO ENTR/VENT. FCH/PREF. CHAPA COMPOSITE Recubrimiento de fachadas de placas prefabricadas de GRC, en huecos entre ventanas / paños ciegos, según planos de proyecto, con bandejas realizadas con planchas de aluminio multicapa (composite) tipo Larson de Alucoil o similar, de 4 mms de espesor, formada por doble lámina interior y exterior de aluminio de 0,5 mms de espesor, con polietileno intermedio de 3 mms. Aluminio lacado a la cara exterior con pintura Tricapa kybar 500 de 35 micras en color a elegir por la dirección técnica, protegido por film plástico de 100 micras, incluso corte fresado, troquelado y fijación a los paneles GRC. Completamente terminado, incluso encuentros con carpinterías, dinteles y vierteaguas, piezas especiales y complementarias, y p.p. de medios auxiliares y ayudas.	391,23	42,24	16.525,56
06.03	m2 FORRADO FACHADAS BANDEJAS ALUMINIO Ejecución de cerramiento de fachada ventilada sobre fachada existente, con hoja exterior formada por bandejas realizadas con planchas de aluminio tipo Larson de Alucoil, o similar, de 4 mms de espesor, formada por doble lámina interior y exterior de aluminio de 0,5 mms de espesor, con polietileno intermedio de 3 mms. Aluminio lacado a la cara exterior con pintura Tricapa kybar 500 de 35 micras en color a elegir por la dirección técnica, protegido por film plástico de 100 micras y con imprimación de protección por la cara inferior, incluso corte fresado, troquelado y punzonado de las planchas para la creación de bandejas composite, con modulación según planos de proyecto. Instalado mediante sistema de cuelgue de bandejas compuesto de estructura auxiliar soporte nivelada mediante perfiles de aluminio extrusionado, nivelada con angulares de anclaje para cámara de 50 mms, y piezas de cuelgue con goma antivibración Completamente terminado, incluso p.p. de formación de rejillas de ventilación en el propio panel, encuentros con carpinterías, remates laterales, superior e inferior, albardillas, dinteles y vierteaguas, piezas especiales y complementarias, y p.p. de medios auxiliares y ayudas.	250,32	77,54	19.409,81

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
06.04	m2 FACHADA VENTILADA BANDEJAS ALUMINIO Fachada ventilada de chapa de aluminio multicapa composite, sobre subestructura de aluminio, formada por bandejas de composite aluminio tipo Larson de Alucoil, o similar, de 4 mms de espesor, compuesto por dos chapas de aluminio de 0,5 mms de espesor, con tratamiento PVDF color a elegir por la DF en la cara vista exterior y un pintado o anodizado en el interior adheridas en continuo a un núcleo ignífugo (FR) de polietileno de baja densidad con cargas minerales que le confieren la clasificación B-S1-D0 según la norma UNE EN 13501 de 3mm, formando un sandwich (colocado según DIT del fabricante). Módulos de fachada cara vista para ajustar la modulación a los ancho de bobina de 1.200, 1.500 o 1.575 mm, con un mínimo de 800 m2 por ancho. La subestructura de aluminio está formada por perfiles omega, con una distancia máxima de (1.300)mm entre ejes, sobre los se colocan piezas soporte con elastomeros antivibración que, situados con la misma modulación de los mecanizados de cuelgue en las pestañas laterales de la bandeja, permiten la sustentación de las bandejas sobre ellos. En caso de ser necesario se colocarán refuerzos intermedios en la cara interior de las bandejas para aumentar su rigidez frente a las solicitaciones mecánicas de la obra. La fijación de los anclajes sobre los que se atornillarán las omegas se hará mediante fijaciones HRD 10x100 de Hilti o similar, con una distancia máxima de 1.000 mm entre anclajes. Se ha contado con una carga de diseño de 500 kg/ud. Previa a la instalación de la fachada la empresa presentará documentación técnica de idoneidad en la que se definan los anclajes con su ubicación capacidad portante con el cálculo correspondiente, modo de fijación, previsión de dilataciones etc. en caso de que el material base no soporte esa carga habría que recalcular las fijaciones y distancias entre anclajes. Incluye la colocación de un remate de chapa prelacada de acero de 0,6 mm de espesor en las ventanas para impermeabilizar antes de la colocación del composite. Completamente terminado, incluso p.p. de formación de rejillas de ventilación en el propio panel, encuentros con carpinterías, sellados, remates laterales, superior e inferior, albardillas, dinteles y vierteaguas, piezas especiales y complementarias, y p.p. de medios auxiliares y ayudas.	10.197,41	122,69	1.251.120,23
06.05	m2 F. TECHO EXTERIOR PANEL FENOLICO Falso techo exterior formado por paneles fenólicos tipo Trespa, o similar, de 8 mms de espesor, suspendido de perfilería oculta, i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y andamiaje, con p.p. de remate perimetral, completamente terminado, s/NTE-RTP.	134,30	38,76	5.205,47
06.06	m2 F.TECHO AC.LAMAS ALUM.CALLE 84/6 Falso techo acústico de lamas de aluminio prelacado de 84 mm. en colores pastel, suspendidas de perfilería de aluminio no vista colgadas y separadas 6 mm. de entre calle, i/p.p. de remates, accesorios de fijación y andamiaje, s/NTE-RTP.	15,50	39,12	606,36
06.07	ud ROTULO HOSPITAL SANTA BARBARA Colocación en fachada Oeste de Rótulo de Hospital Santa Bárbara (Sacyl), con rotulación en relieve, según plano de fachada, con letras de chapa de aluminio color, sobre soporte metálico, completamente terminado y colocado, incluso accesorios de fijación, piezas especiales, medios auxiliares y ayudas.	18,21	252,05	4.589,83

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
06.08	m2 FÁB.BLOQ.HORMIG.CALIZO 40x20x15 cm VISTO EN PETOS Fábrica de bloques huecos de hormigón calizo de 40x20x15 cm. visto en petos, recibidos con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río M-5, rellenos de hormigón de 330 kg. de cemento/m3. de dosificación y armadura según normativa, i/p.p. de formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros, piezas especiales, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFB-6 y CTE-SE-F.	291,63	21,95	6.401,28
06.09	m2 ENFOSCADO FRATASADO M-10 VERT. HIDROFUGO EN PETOS Enfoscado fratasado sin maestrear con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, en petos, en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, i/regleado, sacado de rincones, aristas y andamiaje, s/NTE-RPE-5, medido deduciendo huecos.	291,63	10,51	3.065,03
06.10	m2 CIERRE HUECOS FÁB.LADR.PERF.7cm. 1/2PIE I/ENFOSC. Cierre de huecos con fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/ enfoscado con mortero de cemento de 2cm de espesor, y anclajes de conexión con el cerramiento existente, replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL, CTE-SE-F y RL-88.	978,00	36,06	35.266,68
06.11	m. CHAPA DINTEL HUECO 250x3 GAL. Dintel de hueco, formado por chapa galvanizada de 25 cm. de ancho y 3 mm. de espesor, reforzada con dos angulares de 30x30x3, pintados con pintura de minio de plomo, soldadas a la chapa y sujeta al forjado superior mediante tirantes de acero, y en los laterales, colocada y montada. Según normas NTE y CTE-DB-SE-A.	100,20	18,79	1.882,76
06.12	m. VIERTAGUAS ALUM.ANODIZ. LC. Vierteaguas de chapa de aluminio anodizado, con goterón, y de 40 cm. de desarrollo total, recibido con garras en huecos de fachadas con tornillería, incluso sellado de juntas y limpieza, instalado, con p.p. de medios auxiliares y pequeño material para su recibido, terminado.	568,85	40,10	22.810,89
06.13	m. VIERTAGUAS GRANITO 25x4 cm. Vierteaguas de piedra granítica de 25x4 cm. con goterón, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, perfil de acero laminado pintado de apoyo, medido en su longitud.	137,40	41,24	5.666,38
06.14	m. CARGADERO METALICO MORT. Cargadero de perfiles metálicos formado por 2 IPN 140 y emparchado con ladrillo cerámico hueco sencillo 24x11,5x4 cm., recibido con mortero de cemento tipo M-5, i/p.p. de elementos complementarios, tirantes de pletinas metálicas a forjado, y pintura de imprimación con minio, replanteo, nivelación y aplomado, limpieza y medios auxiliares. Según RC-08. Medida la longitud ejecutada.	10,00	45,47	454,70
TOTAL CAPÍTULO 06 FACHADAS-CERRAMIENTOS.....				1.700.013,28

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 07 ALBAÑILERIA				
07.01	m2 FÁB.BLOQ.HORMIG.CALIZO 40x20x15 cm VISTO Fábrica de bloques huecos de hormigón calizo de 40x20x15 cm. visto recibidos con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río M-5, rellenos de hormigón de 330 kg. de cemento/m3. de dosificación y armadura según normativa, i/p.p. de formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros, piezas especiales, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFB-6 y CTE-SE-F.	216,76	21,95	4.757,88
07.02	m2 FÁB.BLOQ.HORMIG.CALIZO 40x20x20 cm VISTO Fábrica de bloques huecos de hormigón calizo de 40x20x20 cm. visto, recibidos con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río M-5, rellenos de hormigón de 330 kg. de cemento/m3. de dosificación y armadura según normativa, i/p.p. de formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros, piezas especiales, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFB-6 y CTE-SE-F.	3.017,25	24,53	74.013,14
07.03	m2 FÁB.LADR.PERF.7cm. 1/2PIE Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N hidrófugo y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL, CTE-SE-F y RL-88.	8.264,80	17,16	141.823,97
07.04	m2 TABICÓN RASILLÓN 40x20x7cm.INT.C/YESO Tabicón de rasillón de 40x20x7 cm. en divisiones y cámaras, recibido con pasta de yeso negro, i/ replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Parte proporcional de andamiajes y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, NTE-PTL, RL-88 y CTE-SE-F.	18,00	16,80	302,40
07.05	m2 ENFOSCADO FRATASADO M-10 VERT. HIDROFUGO Enfoscado fratasado sin maestrear con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, i/regleado, sacado de rincones, aristas y andamiaje, s/NTE-RPE-5, medido deduciendo huecos.	8.264,80	10,51	86.863,05
07.06	m. FORMACIÓN PELDAÑO LHD 9cm. MORT. Formación de peldaño de escalera con ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x9 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/replanteo y limpieza.	12,00	16,11	193,32

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
07.07	m2 AYUDAS ALBAÑILERIA INSTALACIONES Ayuda de albañilería a las distintas instalaciones de electricidad, fontanería, calefacción, gas, ventilación, aire acondicionado, telecomunicaciones, etc., en la obra, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibido de tubos, cajas, cuadros eléctricos, tubos de fontanería, calefacción, climatización, protección y detección de incendios, recibido de Bies, apaertura y sellado de taladros en falsos techos, apertura y sellado de huecos y taladros en forjados, recibido de guías y estructuras en huecos de ascensores y/o instalaciones, y en general todos aquellos trabajos y materiales imprescindibles para la correcta terminación de las instalaciones, y no incluidos en otras partidas, con p.p. daterial auxiliar, limpieza y medios auxiliares.	34.000,00	1,87	63.580,00
07.08	m2 (15+70+15)/400 E=100mm A. P. y P. Tabique múltiple autoportante formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm., atornillado por cada lado una placa de 15 mm. de espesor, con un ancho total de 100 mm., l/p.p. de refuerzo de estructura metálica interior para sujección de sanitarios, barras y/o otros elementos, tratamiento de huecos, refuerzos en dintenles y premarcos en huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. En medición, se descontarán huecos superiores a 2m2. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según normativa vigente.	230,77	20,98	4.841,55
07.09	m2 (15+70+15)/600 E=100mm A. P. y P. Tabique múltiple autoportante formado por montantes separados 600 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm., atornillado por cada lado una placa de 15 mm. de espesor, con un ancho total de 100 mm., l/p.p. de refuerzo de estructura metálica interior para sujección de sanitarios, barras y/o otros elementos, tratamiento de huecos, refuerzos en dintenles y premarcos en huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. En medición, se descontarán huecos superiores a 2m2. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según normativa vigente.	230,40	18,66	4.299,26
07.10	m2 (15+90+15)/600 E=120mm A. P. y P. Tabique múltiple autoportante formado por montantes separados 600 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 90 mm., atornillado por cada lado una placa de 15 mm. de espesor, con un ancho total de 120 mm., l/p.p. de refuerzo de estructura metálica interior para sujección de sanitarios, barras y/o otros elementos, tratamiento de huecos, refuerzos en dintenles y premarcos en huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. En medición, se descontarán huecos superiores a 2m2. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según normativa vigente.	156,00	25,59	3.992,04

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
07.11	m2 (15RF+70+15RF)/400 E=100mm A. P. y P. Tabique múltiple autoportante formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm., atornillado por cada lado una placa de 15 mm. de espesor resistentes al fuego, con un ancho total de 100 mm., l/p.p. de refuerzo de estructura metálica interior para sujeción de sanitarios, barras y/o otros elementos, tratamiento de huecos, refuerzos en dintenles y premarcos en huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. En medición, se descontarán huecos superiores a 2m2. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según normativa vigente.	10,65	20,98	223,44
07.12	m2 (15RF+70+15RF)/600 E=100mm A. P. y P. Tabique múltiple autoportante formado por montantes separados 600 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm., atornillado por cada lado una placa de 15 mm. de espesor resistentes al fuego, con un ancho total de 100 mm., l/p.p. de refuerzo de estructura metálica interior para sujeción de sanitarios, barras y/o otros elementos, tratamiento de huecos, refuerzos en dintenles y premarcos en huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. En medición, se descontarán huecos superiores a 2m2. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según normativa vigente.	16,00	25,37	405,92
07.13	m2 (15RF+90+15RF)/600 E=120mm A. P. y P. Tabique múltiple autoportante formado por montantes separados 600 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 90 mm., atornillado por cada lado una placa de 15 mm. de espesor resistentes al fuego, con un ancho total de 120 mm., l/p.p. de refuerzo de estructura metálica interior para sujeción de sanitarios, barras y/o otros elementos, tratamiento de huecos, refuerzos en dintenles y premarcos en huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. En medición, se descontarán huecos superiores a 2m2. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según normativa vigente.	19,50	25,59	499,01
07.14	m2 TD-1 (48L+15)/600 E=63mm Trasdosado autoportante formado por montantes separados 600 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 48 mm., atornillado por la cara externa, una placa de yeso laminado de 15 mm. de espesor con un ancho total de 63 mm., l/p.p. de refuerzo de estructura metálica interior para sujeción de sanitarios sujeta a forjados superior e inferior, barras y/o otros elementos, con panel semirrígido de lana mineral en el interior de espesor 45 mm tipo ARENA (0,036W/m.k), tratamiento de huecos, refuerzos en dintenles y premarcos en huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. En medición, se descontarán huecos superiores a 2m2. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según normativa vigente.	1.892,95	15,30	28.962,14

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
07.15	m2 TD-1 RF (48L+15RF)/600 E=63mm Trasdosado autoportante formado por montantes separados 600 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 48 mm., atornillado por la cara externa, una placa de yeso laminado de 15 mm. de espesor resistente al fuego, con un ancho total de 63 mm., l/p.p. de refuerzo de estructura metálica interior para sujección de sanitarios sujeta a forjados superior e inferior, barras y/o otros elementos, con panel semirrígido de lana mineral en el interior de espesor 45 mm tipo ARENA (0,036W/m.k), tratamiento de huecos, refuerzos en dinteles y premarcos en huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. En medición, se descontarán huecos superiores a 2m2. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según normativa vigente.	970,41	18,65	18.098,15
07.16	m2 TD-1 WA (48L+15WA)/600 E=63mm Trasdosado autoportante formado por montantes separados 600 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 48 mm., atornillado por la cara externa, una placa de yeso laminado de 15 mm. de espesor resistente a la humedad, con un ancho total de 63 mm., l/p.p. de refuerzo de estructura metálica interior para sujección de sanitarios sujeta a forjados superior e inferior, barras y/o otros elementos, con panel semirrígido de lana mineral en el interior de espesor 45 mm, tipo ARENA (0,036W/m.k), tratamiento de huecos, refuerzos en dinteles y premarcos en huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. En medición, se descontarán huecos superiores a 2m2. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según normativa vigente.	478,05	19,01	9.087,73
07.17	m2 TD-2 (48L+2x15)/600 E=78mm Trasdosado autoportante formado por montantes separados 600 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 48 mm., atornillado por la cara externa, dos placas de yeso laminado de 15 mm. de espesor, con un ancho total de 78 mm., l/p.p. de refuerzo de estructura metálica interior para sujección de sanitarios sujeta a forjados superior e inferior, barras y/o otros elementos, con panel semirrígido de lana mineral en el interior de espesor 45 mm, tipo ARENA (0,036W/m.k), tratamiento de huecos, refuerzos en dinteles y premarcos en huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. En medición, se descontarán huecos superiores a 2m2. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según normativa vigente.	2.983,78	20,18	60.212,68
07.18	m2 TD-2 RF (48L+2x15RF)/600 E=78mm Trasdosado autoportante formado por montantes separados 600 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 48 mm., atornillado por la cara externa, dos placas de yeso laminado de 15 mm. de espesor resistentes al fuego, con un ancho total de 78 mm., l/p.p. de refuerzo de estructura metálica interior para sujección de sanitarios sujeta a forjados superior e inferior, barras y/o otros elementos, con panel semirrígido de lana mineral en el interior de espesor 45 mm, tipo ARENA (0,036W/m.k), tratamiento de huecos, refuerzos en dinteles y premarcos en huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. En medición, se descontarán huecos superiores a 2m2. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según normativa vigente.	35,20	26,88	946,18

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
07.19	m2 TD-2 WA (48L+2x15WA)/600 E=78mm Trasdosado autoportante formado por montantes separados 600 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 48 mm., atornillado por la cara externa, dos placas de yeso laminado de 15 mm. de espesor, la placa externa resistente a la humedad, con un ancho total de 78 mm., l/p.p. de refuerzo de estructura metálica interior para sujeción de sanitarios sujeta a forjados superior e inferior, barras y/o otros elementos, con panel semirrígido de lana mineral en el interior de espesor 45 mm, tipo ARENA (0,036W/m.k), tratamiento de huecos, refuerzos en dinteles y premarcos en huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. En medición, se descontarán huecos superiores a 2m2. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según normativa vigente.	80,56	23,79	1.916,52
07.20	m2 TD-3 (70L+13RF+70L+2x13RF)/600 E=200mm Trasdosado autoportante formado por montantes separados 600 mm. y doble estructura metálica formada por canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm., atornillado por la cara externa de una de las estructuras dos placas de yeso laminado de 13 mm. de espesor resistentes al fuego, y otra placa intermedia atornillada a las dos estructuras de 13 mm. de espesor resistente al fuego, con un ancho total de 200 mm., l/p.p. de refuerzo de estructura metálica interior para sujeción de sanitarios sujeta a forjados superior e inferior, barras y/o otros elementos, con panel semirrígido de lana mineral de espesor 65 mm., tipo ARENA (0,036W/m.k), en el interior de la estructura entre placas y panel semirrígido de lana mineral de espesor 80mm. con lámina para vapor, tipo ECO (0,035W/m.k) en la otra estructura, tratamiento de huecos, refuerzos en dinteles y premarcos en huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. En medición, se descontarán huecos superiores a 2m2. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según normativa vigente.	2.079,13	44,18	91.855,96
07.21	m2 TD-3 WA (70L+13RF+70L+2x13RFA)/600 E=200mm Trasdosado autoportante formado por montantes separados 600 mm. y doble estructura metálica formada por canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm., atornillado por la cara externa de una de las estructuras dos placas de yeso laminado de 13 mm. de espesor resistentes al fuego y la exterior a su vez resistente a la humedad, otra placa intermedia atornillada a las dos estructuras e 13 mm. de espesor resistente al fuego, con un ancho total de 200 mm., l/p.p. de refuerzo de estructura metálica interior para sujeción de sanitarios sujeta a forjados superior e inferior, barras y/o otros elementos, con panel semirrígido de lana mineral de espesor 65 mm., tipo ARENA (0,036W/m.k), en el interior de la estructura entre placas y panel semirrígido de lana mineral de espesor 80mm. con lámina para vapor, tipo ECO (0,035W/m.k) en la otra estructura, tratamiento de huecos, refuerzos en dinteles y premarcos en huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. En medición, se descontarán huecos superiores a 2m2. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según normativa vigente.	39,06	43,96	1.717,08

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
07.22	m2 TD-4 (70L+2x13)/400 E=100mm Trasdosado autoportante formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm., atornillado por la cara externa, dos placas de yeso laminado de 13 mm. de espesor, con un ancho total de 100 mm., l/p.p. de refuerzo de estructura metálica interior para sujeción de sanitarios sujeta a forjados superior e inferior, barras y/o otros elementos, con panel semirrígido de lana mineral en el interior de espesor 80 mm. con lámina para vapor, tipo ECO (0,035W/m.k), tratamiento de huecos, refuerzos en dintenles y premarcos en huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. En medición, se descontarán huecos superiores a 2m2. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según normativa vigente.	8.566,37	23,03	197.283,50
07.23	m2 TD-4 RF (70L+2x13RF)/400 E=100mm Trasdosado autoportante formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm., atornillado por la cara externa, dos placas de yeso laminado de 13 mm. de espesor resistentes al fuego, con un ancho total de 100 mm., l/p.p. de refuerzo de estructura metálica interior para sujeción de sanitarios sujeta a forjados superior e inferior, barras y/o otros elementos, con panel semirrígido de lana mineral en el interior de espesor 80 mm. con lámina para vapor, tipo ECO (0,035W/m.k), tratamiento de huecos, refuerzos en dintenles y premarcos en huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. En medición, se descontarán huecos superiores a 2m2. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según normativa vigente.	358,58	28,34	10.162,16
07.24	m2 TD-4 WA (70L+2x13WA)/400 E=100mm Trasdosado autoportante formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm., atornillado por la cara externa, dos placas de yeso laminado de 13 mm. de espesor, la placa exterior resisistente a la humedad, con un ancho total de 100 mm., l/p.p. de refuerzo de estructura metálica interior para sujeción de sanitarios sujeta a forjados superior e inferior, barras y/o otros elementos, con panel semirrígido de lana mineral en el interior de espesor 80 mm. con lámina para vapor, tipo ECO (0,035W/m.k), tratamiento de huecos, refuerzos en dintenles y premarcos en huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. En medición, se descontarán huecos superiores a 2m2. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según normativa vigente.	277,00	27,25	7.548,25
07.25	m2 TD-5 (70L+2x19)/400 E=110mm Trasdosado autoportante formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm., atornillado por la cara externa, dos placas de yeso laminado de 19 mm. de espesor, con un ancho total de 110 mm., l/p.p. de refuerzo de estructura metálica interior para sujeción de sanitarios sujeta a forjados superior e inferior, barras y/o otros elementos, con panel semirrígido de lana mineral en el interior de espesor 80 mm. con lámina para vapor, tipo ECO (0,035W/m.k), tratamiento de huecos, refuerzos en dintenles y premarcos en huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. En medición, se descontarán huecos superiores a 2m2. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según normativa vigente.	1.293,66	28,34	36.662,32

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
07.26	m2 TD-5 RF (70L+2x15+25RF)/400 E=110mm Trasdosado autoportante formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm., atornillado por la cara externa, dos placas de yeso laminado de 15 mm. y 25mm de espesor resistentes al fuego, con un ancho total de 110 mm., l/p.p. de refuerzo de estructura metálica interior para sujección de sanitarios sujeta a forjados superior e inferior, barras y/o otros elementos, con panel semirrígido de lana mineral en el interior de espesor 80 mm. con lámina para vapor, tipo ECO (0,035W/m.k) , tratamiento de huecos, refuerzos en dintenles y premarcos en huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. En medición, se descontarán huecos superiores a 2m2. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según normativa vigente.	459,49	38,07	17.492,78
07.27	m2 TD-5 WA (70L+2x19WA)/400 E=110mm Trasdosado autoportante formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm., atornillado por la cara externa, dos placas de yeso laminado de 13 mm. de espesor, con un ancho total de 100 mm., l/p.p. de refuerzo de estructura metálica interior para sujección de sanitarios sujeta a forjados superior e inferior, barras y/o otros elementos, con panel semirrígido de lana mineral en el interior de espesor 80 mm. con lámina para vapor, tipo ECO (0,035W/m.k) , tratamiento de huecos, refuerzos en dintenles y premarcos en huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. En medición, se descontarán huecos superiores a 2m2. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según normativa vigente.	109,73	35,45	3.889,93
07.28	m2 TB-1 (2x13+48L+13+48L+2x13)/600 E=160mm (>=62dB) Tabique múltiple de doble estructura autoportante, con aislamiento acústico >=62dB, formado por montantes separados 600 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 48 mm., atornillado por cada lado extremo dos placas de 13 mm. de espesor y otra placa intermedia de 13 mm atornillada a una de las dos estructuras. Unión de ambas estructuras mediante cartelas de placa de yeso laminado de 13 mm. de espesor. Ancho total de 160 mm. l/p.p. de refuerzo de estructura metálica interior para sujección de sanitarios sujeta a forjados superior e inferior, barras y/o otros elementos, con panel semirrígido de lana mineral en el interior de cada estructura de espesor 45 mm. tipo ARENA (0,036W/m.k), ratamiento de huecos, refuerzos en dintenles y premarcos en huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. En medición, se descontarán huecos superiores a 2m2. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según normativa vigente.	2.074,90	40,04	83.079,00

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
07.29	m2 TB-1 RF (2x13RF+48L+13RF+48L+2x13RF)/600 E=160mm (>=62dB) Tabique múltiple de doble estructura autoportante, con aislamiento acústico >=62dB, formado por montantes separados 600 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 48 mm., atornillado por cada lado extremo dos placas de 13 mm. de espesor y otra placa intermedia de 13 mm atornillada a una de las dos estructuras. Unión de ambas estructuras mediante cartelas de placa de yeso laminado de 13 mm. de espesor. todas las placas resistentes al fuego. Ancho total de 160 mm. l/p.p. de refuerzo de estructura metálica interior para sujección de sanitarios sujeta a forjados superior e inferior, barras y/o otros elementos, con panel semirrígido de lana mineral en el interior de cada estructura de espesor 45 mm. tipo ARENA (0,036W/m.k), ratamiento de huecos, refuerzos en dintenles y premarcos en huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. En medición, se descontarán huecos superiores a 2m2. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según normativa vigente.	395,22	53,35	21.084,99
07.30	m2 TB-1 WA (2x13WA+48L+13+48L+2x13WA)/600 E=160mm (>=62dB) Tabique múltiple de doble estructura autoportante, con aislamiento acústico >=62dB, formado por montantes separados 600 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 48 mm., atornillado por cada lado extremo dos placas de 13 mm. de espesor y otra placa intermedia de 13 mm atornillada a una de las dos estructuras. Unión de ambas estructuras mediante cartelas de placa de yeso laminado de 13 mm. de espesor. Dos placas exteriores repelentes al agua. Ancho total de 160 mm. l/p.p. de refuerzo de estructura metálica interior para sujección de sanitarios sujeta a forjados superior e inferior, barras y/o otros elementos, con panel semirrígido de lana mineral en el interior de cada estructura de espesor 45 mm., tipo ARENA (0,036W/m.k), ratamiento de huecos, refuerzos en dintenles y premarcos en huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. En medición, se descontarán huecos superiores a 2m2. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según normativa vigente.	337,13	48,59	16.381,15
07.31	m2 TB-2 (2x13+70L+2x13)/600 E=120mm (>=53dB) Tabique múltiple autoportante, con aislamiento acústico >=53dB, formado por montantes separados 600 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm., atornillado por cada lado dos placas de 13 mm. de espesor, con un ancho total de 120 mm., l/p.p. de refuerzo de estructura metálica interior para sujección de sanitarios sujeta a forjados superior e inferior, barras y/o otros elementos, con panel semirrígido de lana mineral en el interior de espesor 65 mm., tipo ARENA (0,036W/m.k), tratamiento de huecos, refuerzos en dintenles y premarcos en huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. En medición, se descontarán huecos superiores a 2m2. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según normativa vigente.	12.628,19	31,29	395.136,07

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
07.32	m2 TB-2 RF (2x13RF+70L+2x13RF)/600 E=120mm (>=53dB) Tabique múltiple autoportante, con aislamiento acústico >=53dB, formado por montantes separados 600 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm., atornillado por cada lado dos placas de 13 mm. de espesor resistentes al fuego, con un ancho total de 120 mm., l/p.p. de refuerzo de estructura metálica interior para sujección de sanitarios sujeta a forjados superior e inferior, barras y/o otros elementos, con panel semirrígido de lana mineral en el interior de espesor 65 mm., tipo ARENA (0,036W/m.k), tratamiento de huecos, refuerzos en dinteles y premarcos en huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. En medición, se descontarán huecos superiores a 2m2. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según normativa vigente.	4.719,33	41,89	197.692,73
07.33	m2 TB-2 WA (2x13WA+70L+2x13WA)/600 E=120mm (>=53dB) Tabique múltiple autoportante, con aislamiento acústico >=53dB, formado por montantes separados 600 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm., atornillado por cada lado dos placas de 13 mm. de espesor, las dos exteriores resistentes a la humedad, con un ancho total de 120 mm., l/p.p. de refuerzo de estructura metálica interior para sujección de sanitarios sujeta a forjados superior e inferior, barras y/o otros elementos, con panel semirrígido de lana de roca en el interior de espesor 65 mm., tipo ARENA (0,036W/m.k), tratamiento de huecos, refuerzos en dinteles y premarcos en huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. En medición, se descontarán huecos superiores a 2m2. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según normativa vigente.	2.630,36	39,77	104.609,42
07.34	m2 TB-2 RFWA (2x13RFWA+70L+2x13RFWA)/600 E=120mm (>=53dB) Tabique múltiple autoportante, con aislamiento acústico >=53dB, formado por montantes separados 600 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm., atornillado por cada lado dos placas de 13 mm. de espesor resistentes al fuego, las dos exteriores a su vez resistentes a la humedad, con un ancho total de 120 mm., l/p.p. de refuerzo de estructura metálica interior para sujección de sanitarios sujeta a forjados superior e inferior, barras y/o otros elementos, con panel semirrígido de lana de roca en el interior de espesor 65 mm., tipo ARENA (0,036W/m.k), tratamiento de huecos, refuerzos en dinteles y premarcos en huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. En medición, se descontarán huecos superiores a 2m2. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según normativa vigente.	542,86	41,89	22.740,41
07.35	m2 TB-2 (PB) (2x13+70L+2x13)/400 E=120mm (>=53dB) Tabique múltiple autoportante, con aislamiento acústico >=53dB, formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm., atornillado por cada lado dos placas de 13 mm. de espesor, con un ancho total de 120 mm., l/p.p. de refuerzo de estructura metálica interior para sujección de sanitarios sujeta a forjados superior e inferior, barras y/o otros elementos, con panel semirrígido de lana mineral en el interior de espesor 65 mm., tipo ARENA (0,036W/m.k), tratamiento de huecos, refuerzos en dinteles y premarcos en huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. En medición, se descontarán huecos superiores a 2m2. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según normativa vigente.	3.602,67	32,46	116.942,67

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
07.36	m2 TB-2 RF (PB) (2x13RF+70L+2x13RF)/400 E=120mm (>=53dB) Tabique múltiple autoportante, con aislamiento acústico >=53dB, formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm., atornillado por cada lado dos placas de 13 mm. de espesor resistentes al fuego, con un ancho total de 120 mm., l/p.p. de refuerzo de estructura metálica interior para sujección de sanitarios sujeta a forjados superior e inferior, barras y/o otros elementos, con panel semirrígido de lana mineral en el interior de espesor 65 mm., tipo ARENA (0,036W/m.k), tratamiento de huecos, refuerzos en dintenles y premarcos en huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. En medición, se descontarán huecos superiores a 2m2. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según normativa vigente.	2.153,87	43,05	92.724,10
07.37	m2 TB-2 WA (PB) (2x13WA+70L+2x13WA)/600 E=120mm (>=53dB) Tabique múltiple autoportante, con aislamiento acústico >=53dB, formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm., atornillado por cada lado dos placas de 13 mm. de espesor, las dos exteriores resistentes a la humedad, con un ancho total de 120 mm., l/p.p. de refuerzo de estructura metálica interior para sujección de sanitarios sujeta a forjados superior e inferior, barras y/o otros elementos, con panel semirrígido de lana de roca en el interior de espesor 65 mm., tipo ARENA (0,036W/m.k), tratamiento de huecos, refuerzos en dintenles y premarcos en huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. En medición, se descontarán huecos superiores a 2m2. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según normativa vigente.	1.194,52	40,93	48.891,70
07.38	m2 TB-2 RFWA (PB) (2x13RFWA+70L+2x13RFWA)/600 E=120mm (>=53dB) Tabique múltiple autoportante, con aislamiento acústico >=53dB, formado por montantes separados 600 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm., atornillado por cada lado dos placas de 13 mm. de espesor resistentes al fuego, las dos exteriores a su vez resistentes a la humedad, con un ancho total de 120 mm., l/p.p. de refuerzo de estructura metálica interior para sujección de sanitarios sujeta a forjados superior e inferior, barras y/o otros elementos, con panel semirrígido de lana de roca en el interior de espesor 65 mm., tipo ARENA (0,036W/m.k), tratamiento de huecos, refuerzos en dintenles y premarcos en huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. En medición, se descontarán huecos superiores a 2m2. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según normativa vigente.	609,29	43,10	26.260,40
07.39	m2 TB-3 (15+70L+15)/400 E=100mm (>=45dB) Tabique múltiple autoportante, con aislamiento acústico >=45dB, formado por montantes separados 400 mm. (dobladados en planta baja N0) y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm., atornillado por cada lado una placa de 15 mm. de espesor, con un ancho total de 100 mm., l/p.p. de refuerzo de estructura metálica interior para sujección de sanitarios sujeta a forjados superior e inferior, barras y/o otros elementos, con panel semirrígido de lana mineral de espesor 65 mm., tipo ARENA (0,036W/m.k), tratamiento de huecos, refuerzos en dintenles y premarcos en huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. En medición, se descontarán huecos superiores a 2m2. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según normativa vigente.			

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
		164,08	24,65	4.044,57
07.40	m2 TB-3 WA (15WA+70L+15WA)/400 E=100mm (>=45dB) Tabique múltiple autoportante, con aislamiento acústico >=45dB, formado por montantes separados 400 mm. (dobladados en planta baja N0) y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm., atornillado por cada lado una placa de 15 mm. de espesor resistentes a la humedad, con un ancho total de 100 mm., l/p.p. de refuerzo de estructura metálica interior para sujección de sanitarios sujeta a forjados superior e inferior, barras y/o otros elementos, con panel semirrígido de lana mineral de espesor 65 mm., tipo ARENA (0,036W/m.k), tratamiento de huecos, refuerzos en dintenles y premarcos en huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. En medición, se descontarán huecos superiores a 2m2. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según normativa vigente.			
		2.119,72	29,51	62.552,94
07.41	m2 TB-4 (3x15RF+90L+3x15RF)/600 E=180mm Tabique múltiple autoportante, con aislamiento acústico >=57dB y resistencia al fuego EI-180, formado por montantes separados 600 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 90 mm., atornillado por cada lado tres placas de 15 mm. de espesor resistentes al fuego, con un ancho total de 180 mm., l/p.p. de refuerzo de estructura metálica interior para sujección de sanitarios sujeta a forjados superior e inferior, barras y/o otros elementos, con panel semirrígido de lana de roca de espesor 80 mm., tipo ACUSTILINE E (0,037W/m.k), tratamiento de huecos, refuerzos en dintenles y premarcos en huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. En medición, se descontarán huecos superiores a 2m2. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según normativa vigente.			
		579,37	56,29	32.612,74
07.42	m2 TB-4 WA (3x15RFA+90L+3x15RFA)/600 E=180mm Tabique múltiple autoportante, con aislamiento acústico >=57dB y resistencia al fuego EI-180, formado por montantes separados 600 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 90 mm., atornillado por cada lado tres placas de 15 mm. de espesor resistentes al fuego y las dos extremas a la vez resistentes a la humedad, con un ancho total de 180 mm., l/p.p. de refuerzo de estructura metálica interior para sujección de sanitarios sujeta a forjados superior e inferior, barras y/o otros elementos, con panel semirrígido de lana de roca de espesor 80 mm., tipo ACUSTILINE E (0,037W/m.k), tratamiento de huecos, refuerzos en dintenles y premarcos en huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. En medición, se descontarán huecos superiores a 2m2. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según normativa vigente.			
		62,75	56,33	3.534,71
TOTAL CAPÍTULO 07 ALBAÑILERIA.....				2.099.917,96

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 08 AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES				
08.01	m. SELL.JUNTAS DILAT.VERT.C/SILI.NEU.20mm. Sellado de juntas de dilatación verticales de fachadas de 20 mm. de anchura con un fondo de 10 mm. sobre fondo de juntas y cordón de silicona neutra, incluso medios auxiliares y limpieza.	244,95	5,25	1.285,99
08.02	m. SELLADO JUNTA DE DILATACIÓN EMPOTRADO Sellado de juntas de dilatación en suelos con perfilera de aluminio de dimensiones 110x70 mms empotrada en la capa de nivelación y enrasada con el pavimento, y sellado de juntas horizontales en suelos con una anchura aproximada de 20 mm. y una profundidad de 1,5 cm. sobre fondo de juntas de D=20 mm. con un sellante de poliuretano monocomponente, i/me-dios auxiliares y limpieza.	310,74	39,13	12.159,26
08.03	m2 IMPERM. FOSO ASCENSOR Impermeabilización de muros contra humedad directa de media o alta presión, formada por pintura asfáltica, láminas de bentonita sódica VOLTEX ó similar, y capa drenante i/ preparación de la superficie, solapes, sellado de juntas, elementos singulares, material auxiliar. Totalmente instalado.	149,46	14,56	2.176,14
08.04	m. IMPERMEABI. UNIÓN MURO-SOLERA Impermeabilización de unión de muro/solera con moretero de reparación impermeable sin retracción premhor o similar, en consistencia pastosa y adherente cryladit o similar, y cordón Waterstop- RX o similar de 75mm de recubrimiento mínimo.	481,80	17,05	8.214,69
08.05	m2 IMPERM.MUROS HUMEDAD DIR.ALTA Impermeabilización de muros contra humedad directa de media o alta presión, formada por pintura asfáltica, láminas de bentonita sódica VOLTEX ó similar, y capa drenante i/ preparación de la superficie, solapes, sellado de juntas, elementos singulares, material auxiliar. Totalmente instalado.	1.463,65	27,16	39.752,73
08.06	m2 AISL.TERM.LANA MINERAL 80+FILTRO Aislamiento termoacústico en fachadas con lana mineral Arena, no hidrófila, de 8cm de espesor revestida en una de sus caras con tejido de vidrio neto impermeable de gran resistencia mecánica, tipo ECOVENT (0.035W/mK) o similar, fijada al soporte mecánicamente, colocados a tope para evitar cualquier eventual puente térmico, i/p.p. de corte, adhesivo de colocación, medios auxiliares.	10.197,41	12,75	130.016,98
08.07	m2 IMPERMEABILIZANTE INCOLORO FACHADAS Impermeabilización de paramentos verticales de fachadas (fábricas de ladrillo cara vista, enfoscados, piedra natural o artificial, hormigón o bloques), mediante aplicación de dos capas de un recubrimiento transparente e incoloro a base de siloxano transpirable y reductor de porosidad, incluso medios auxiliares.	10.197,41	9,83	100.240,54
08.08	m2 AISLAMIENTO B/ SUELOS POLIESTIRENO ESTRUIDO 3035-CS-30 Aislamiento térmico en solados, sobre solera y/o forjados, mediante placas rígidas de poliestireno extruido, tipo III, Styrodur 3035-CS o similar de 30 mm. de espesor (0.034W/mK), y p.p. de corte y colocación.	2.899,19	7,74	22.439,73

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
08.09	m2 AISLAMIENTO B/ SUELOS POLIESTIRENO EXTRUIDO 3035-CS-40 2 PLACAS Aislamiento térmico en solados, sobre solera y/o forjados, mediante dos placas rígidas de poliestireno extruido, tipo III, Styrodur 3035-CS o similar de 40 mm. de espesor (0.034W/mK), y p.p. de corte y colocación.	6.647,88	19,41	129.035,35
08.10	m2 AISLAMIENTO B/ SUELOS POLIESTIRENO EXTRUIDO 3035-CS-50 Aislamiento térmico en solados, sobre solera y/o forjados, mediante placas rígidas de poliestireno extruido, tipo III, Styrodur 3035-CS o similar de 50 mm. de espesor (0.034W/mK) y p.p. de corte y colocación.	150,00	11,73	1.759,50
08.11	m2 IMPERMEABI. SUELOS TEXSA Impermeabilización de suelos mediante membrana impermeabilizante previa imprimación del soporte con emulsión al agua en una dotación de 300 gr/m2 tipo Emufal I, aplicación de lámina autoadesiva compuesta por un mástico de betún modificado sin cargas y recubierto en su cara superior por una malla de polipropileno de altas prestaciones mecánicas y en la cara inferior por un film siliconado extraíble, tipo Texself HD 1,5 mm. lista para realizar el acabado.	1.427,01	19,16	27.341,51
TOTAL CAPÍTULO 08 AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES				474.422,42

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 09 CUBIERTAS				
09.01	m2 CUB.INV.NO TRANS. C/A GRAVA PN-7 Cubierta invertida no transitable constituida por: capa de arcilla expandida Arlita en seco de espesor medio 5 cm., en formación de pendiente, tendido de mortero de cemento M-5, de 2 cm. de espesor, membrana bicapa no adherida, a base de lámina de betún plastomérico APP tipo Morterplas polimérica FV 3 kg. (LBM-30-FV), y otra lámina de betún plastomérico APP tipo Morterplas polimérica PE 3 kg. (LBM-30-PE) adherida a fuego a la anterior, aislamiento térmico de poliestireno extruido de 120 mm. de espesor tipo Roofmate SL, capa separadora tipo Terram 700, incluso extendido de una capa de canto rodado 20/40 mm. de 10 cm. de espesor, y p.p. de solape de lámina impermeable con peto perimetral de 20 cm. de altura, completamente terminada, con medios auxiliares y ayudas.	7.447,07	62,82	467.824,94
09.02	m2 REP. CUB. NO TRANS. C/ GRAVA Reparación de cubierta invertida no transitable con membrana bicapa no adherida, a base de lámina de betún plastomérico APP tipo Morterplas polimérica FV 3 kg. (LBM-30-FV), y otra lámina de betún plastomérico APP tipo Morterplas polimérica PE 3 kg. (LBM-30-PE) adherida a fuego a la anterior, retirada y recolocación de aislamiento térmico existente y colocación de poliestireno extruido de 60 mm. de espesor tipo Roofmate SL, capa separadora tipo Terram 700, incluso retirada y extendido de una capa de canto rodado 20/40 mm. de 10 cm. de espesor, y p.p. de solape de lámina impermeable con peto perimetral de 20 cm. de altura, completamente terminada, con medios auxiliares y ayudas.	1.076,13	39,12	42.098,21
09.03	m2 REP. CUB.CHAPA GALVANIZ.0,6 I/REMATES Reparación de cubierta de chapa de acero de 0,6 mm. en perfil comercial galvanizado por ambas caras, sobre correas metálicas, atornillada mediante tornillos rosca chapa, con sustitución de piezas en mal estado, i/p.p. de solapes, accesorios de fijación, limahoyas, cumbrera, remates laterales, encuentros de chapa galvanizada de 0,6 mm. y 500 mm. de desarrollo medio y piezas especiales, totalmente instalado, i/medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTG-7,9,10 y 11. Medido en proyección horizontal.	3.751,60	13,34	50.046,34
09.04	m2 REP. CUB.ZINC I/REMATES Reparación de cubierta de zinc, sobre correas metálicas, atornillada mediante tornillos rosca chapa, con sustitución de piezas en mal estado, i/p.p. de solapes, accesorios de fijación, limahoyas, cumbrera, remates laterales, encuentros de chapa zinc de 0,6 mm. y 500 mm. de desarrollo medio y piezas especiales, totalmente instalado, i/medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTG-7,9,10 y 11. Medido en proyección horizontal.	210,31	20,40	4.290,32
09.05	m2 PANEL VERT.CHAPA GALVANIZADA 50mm. EPS Cerramiento en fachada de panel vertical formado por dos láminas de acero galvanizado en perfil comercial de 0,5 mm., con núcleo de EPS, poliestireno expandido de 20 kg./m3., con un espesor total de 5 cm., clasificado M-1 en su reacción al fuego, colocado sobre estructura auxiliar metálica, i/p.p. de solapes, tapajuntas, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, medios auxiliares. Según NTE-QTG-8, 9, 10 y 11.	300,27	75,92	22.796,50

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
09.06	m2 TRASDOSADO FACHADA 1/2 PIE Trasdosado de petos de cubierta con fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares, con revestimiento de paramentos verticales con mortero de cal aérea Texcal de Texsa Morteros o equivalente, espesor según soporte, mínimo 20 mm. Aplicado manualmente y regleado, aplicado directamente sobre el soporte, i/p.p. de medios auxiliares, s/NTE-RPR-7.	291,63	33,95	9.900,84
09.07	m. TRASDOSADO PETOS CHAPA ALUMINIO Forrado en trasdosado de petos de cubierta con chapa de aluminio de 3 mm de espesor acabado anodizado, atornillada a rastreles metálicos, incluso P.P. de remate superior con formación de albardilla de remate superior, formación de huecos para celosías, con atornillado de rastreles a estructura y/o albañilería, piezas especiales de remate, esquinas, completamente terminado, incluso accesorios, medios auxiliares y ayudas.	1.224,70	37,33	45.718,05
09.08	m. REMATE CUB/PETOS CHAPA DES. 800 mm. Formación de canalón de remate de cubierta inclinada de chapa, con chapa plegada de acero galvanizada de 0,6 mm. de espesor, con un desarrollo de 800 mm., fijado mediante soportes colocados cada 50 cm., totalmente equipado, incluso con p.p. de piezas especiales y remates finales de chapa galvanizada, soldaduras y piezas de conexión a bajantes, completamente instalado.	44,00	54,53	2.399,32
09.09	m. REMATE CUB/PETOS CHAPA DES. 1500 mm. Formación de canalón de remate de cubierta inclinada de chapa existente con petos de fachada en cubierta, con chapa plegada de acero galvanizada de 0,6 mm. de espesor, con un desarrollo de 1.500 mm., fijado mediante soportes colocados cada 50 cm., totalmente equipado, incluso con p.p. de piezas especiales y remates finales de chapa galvanizada, soldaduras y piezas de conexión a bajantes, completamente instalado.	230,35	79,76	18.372,72
09.10	m. REMATE INTERIOR PETO CUBIERTA CHAPA Formación de remate interior en peto de fachada en cubierta, con chapa plegada de acero galvanizada de 0,6 mm. de espesor, con un desarrollo de 1.200 mm., fijado mediante soportes colocados cada 50 cm., totalmente equipado, incluso con p.p. de piezas especiales y remates finales de chapa galvanizada, soldaduras y piezas de conexión a bajantes, completamente instalado.	93,00	55,64	5.174,52
09.11	m. BAJANTE CHAPA GALVANIZADA D100 mm. Bajante de chapa galvanizada, de 100 mm. de diámetro, con sistema de unión por remaches y sellado con silicona en los empalmes, instalada con p.p. de conexiones, codos, abrazaderas, etc.	30,00	18,03	540,90

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
09.12	m2 CUB.AUTOPROTEGIDA C/AISL. GA-1 Cubierta autoprotegida no transitable, con capa de mortero de regulación de 2 cm. de cemento y arena de río M-5, aislamiento térmico de poliestireno extruido de 60 mm. de espesor rocdan a-60 o similar, fijado al soporte mediante adhesivo de aplicación en frío PA-200; lámina asfáltica de betún elastómero SBS Esterdan Plus 50/GP elast gris (negro) (tipo LBM-50/G-FP150R) fieltro de poliéster reforzado y estabilizado de 150 gr/m2, totalmente adherida al soporte. Solución según membrana GA-1 y UNE 104-402/96. Cumple con los requisitos del C.T.E.	55,69	35,42	1.972,54
09.13	m2 CUB.AUTOPROT.GRIS S/AISL.GA-1 Cubierta no transitable autoprotegida, constituida por: tendido de mortero de cemento y arena de río M-5, de 2 cm. de espesor; lámina asfáltica monocapa adherida, de betún plastomérico APP tipo Morterplas mineral gris FPV 5 kg. (tipo LBM-50-FP), previa imprimación del soporte con emulsión asfáltica tipo Emufal I, incluso p.p. de formación de remate lateral con chapa plegada, completamente terminada, con accesorios, medios auxiliares y ayudas.	395,10	27,90	11.023,29
09.14	m2 CUB.AUTOPROT.GRIS C/ PEND. S/ AIS.GA-1 Cubierta no transitable autoprotegida, constituida por: hormigón aislante de arcilla expandida Arlita de espesor medio 10 cm. como formación de pendiente, tendido de mortero de cemento M-5, de 2 cm., de espesor; lámina asfáltica monocapa adherida, de betún plastomérico APP tipo Morterplas mineral gris FPV 5 kg. (tipo LBM-50-FP), previa imprimación del soporte con emulsión asfáltica tipo Emufal I, incluso p.p. de formación de remate lateral con chapa plegada, completamente terminada, con accesorios, medios auxiliares y ayudas.	244,53	41,36	10.113,76
09.15	m2 PENDIENTEADO CUBIERTA Formación de pendiente en cubierta con hormigón aislante de arcilla expandida Arlita como formación de pendiente, y tendido de mortero de cemento M-5, de 2 cm., de espesor, completamente terminada, con accesorios, medios auxiliares y ayudas.	85,50	9,30	795,15
09.16	m2 CUB.PANEL CHAPA PRE-50 I/REMATES Cubierta formada por panel de chapa de acero en perfil comercial, con 2 láminas prelacadas de 0,6 mm. con núcleo de espuma de poliuretano de 40 kg./m3. con un espesor total de 50 mm. sobre correas metálicas, i/p.p. de solapes, tapajuntas, accesorios de fijación, limahoyas, cumbrera, remates laterales, encuentros de chapa prelacada de 0,6 mm. y 500 mm. de desarrollo medio, instalado, i/medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTG-8,9,10 y 11.	234,85	30,43	7.146,49
09.17	m2 CUB.PARKING BICAPA GA-6 Cubierta para superficie de rodadura constituida por: hormigón aislante de arcilla expandida Arlita de espesor medio 15 cm. como formación de pendiente, tendido de mortero de cemento M-5, de 2 cm., imprimación asfáltica Curidan; lámina asfáltica de betún elastómero SBS Glasdan 30 P elast, totalmente adherida al soporte con soplete; lámina asfáltica de betún elastómero SBS Polydan 180-60/GP elast gris (negro), autoprotegida con gránulos minerales, totalmente adherida a la anterior con soplete, sin coincidir juntas, lista para extender capa de rodadura. Solución según membrana GA-6 y UNE 104-402/96. Cumple con los requisitos del C.T.E.	274,95	44,32	12.185,78

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
09.18	ud SUM.SIF.PVC C/REJ.PVC 250x250 SV 90-110 Sumidero sifónico de PVC con rejilla de PVC de 250x250 mm. y con salida vertical de 90-110 mm.; para recogida de aguas pluviales, instalado y conectado a la red general de desagüe, incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, s/ CTE-HS.	142,00	29,92	4.248,64
09.19	ud SUM.SIF.PVC C/REJ.PVC 300x300 SV 90-110 Sumidero sifónico de PVC con rejilla de PVC de 300x300 mm. y con salida vertical de 90-110 mm.; para recogida de aguas pluviales, instalado y conectado a la red general de desagüe, incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, s/ CTE-HS.	2,00	32,93	65,86
09.20	ud CAPERUZA MET. CHIMENEA 200x200 Caperuza metálica para remate de chimenea de medidas exteriores 200x200 cm. elaborada en taller, formada por seis recercados con tubo hueco de acero laminado en frío de 50x20x1,5 mm., patillas de sujeción y recibido de tubo de 30x30x1,5 mm. en esquinas, con chapa metálica negra de 1,5 mm. de espesor soldada a parte superior i/pintura tipo ferro recibido de albañilería y montaje en obra.	4,00	384,40	1.537,60
09.21	ud CAPERUZA MET. CHIMENEA 80x240 Caperuza metálica para remate de chimenea de medidas exteriores 80x240 cm. elaborada en taller, formada por seis recercados con tubo hueco de acero laminado en frío de 50x20x1,5 mm., patillas de sujeción y recibido de tubo de 30x30x1,5 mm. en esquinas, con chapa metálica negra de 1,5 mm. de espesor soldada a parte superior i/pintura tipo ferro recibido de albañilería y montaje en obra.	2,00	341,01	682,02
09.22	m2 FÁB.LADR.PERF.7cm. 1/2PIE EN LUCERNARIOS Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., de 1/2 pie de espesor en lucernarios, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N hidrófugo y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL, CTE-SE-F y RL-88.	71,00	17,16	1.218,36
09.23	m2 ENFOSCADO FRATASADO M-10 VERT. HIDROFUGO EN LUCERNARIOS Enfoscado fratasado sin maestrear con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, en lucernarios, en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, i/regleado, sacado de rincones, aristas y andamiaje, s/NTE-RPE-5, medido deduciendo huecos.	71,00	10,51	746,21
09.25	m2 APERTURA HUECO CUB. CHAPA Apertura de hueco en cubierta de chapa, incluidos perfilera, etc., por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.	5,88	16,84	99,02
TOTAL CAPÍTULO 09 CUBIERTAS.....				720.997,38

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 10 CANTERIA Y PAVIMENTOS				
10.01	m2 ALICATADO 40X20CM. BLANCO Alicatado con azulejo de 40x20 cm. acabado en blanco mate igual al colocado en fase anterior, recibido con adhesivo especial C2TES1 s/EN-12004 ibersec tile flexible osimilar, i/p.p. de colocación de cantoneras con perfilera de aluminio, cortes, ingletes, piezas especiales, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/EN-13888 ibersec junta color y limpieza, s/NTE-RPA.	6.815,38	18,38	125.266,68
10.02	m2 ALICATADO PORCELANICO 60X30 CM. PETREO Alicatado con azulejo porcelanico petreo a elegir por la DFde 60,30 cm. acabado en blanco mate igual al colocado en fase anterior, recibido con adhesivo especial C2TES1 s/EN-12004 ibersec tile flexible osimilar, i/p.p. de colocación de cantoneras con perfilera de aluminio, cortes, ingletes, piezas especiales, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/EN-13888 ibersec junta color y limpieza, s/NTE-RPA.	242,52	36,61	8.878,66
10.03	m2 CHAPADO PIEDRA CALIZA 2,5cm. Chapado de piedra caliza de 2,5cm., s/UNE 22180, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena mezcla de miga y río (M-10), fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-8.	510,83	47,62	24.325,72
10.04	m2 SOL.ARM.HA-25, #15x15x6 e:8cm Solera de hormigón de 8 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., i/encofrado, vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x6, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE.	1.379,35	8,38	11.558,95
10.05	m2 SOL.ARM.HA-25, #15x15x6 e:15cm Solera de hormigón de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., i/encofrado, vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x6, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE.	1.775,00	13,11	23.270,25
10.06	m2 PAVIMENTO CONTINUO PINTURA EPOXI Pavimento de pintura epoxi en base acuosa, consistente en dos capas de pintura (rendimiento 0,450 kg/m2.), sobre superficies de hormigón o mortero, incluso preparación del soporte. Colores estándar, s/NTE-RSC.	3.761,10	11,26	42.349,99
10.07	m2 SOL.T. U/NORMAL MICROG. 40x40 Solado de terrazo interior micrograno, uso normal s/norma UNE 127020, de 40x40 cm. en color a elegir por la DF, con pulido inicial en fábrica para pulido y abrillantado final en obra, con marca AENOR o en posesión de ensayos de tipo, en ambos casos con ensayos de tipo para la resistencia al deslizamiento/resbalamiento y absorción, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/cama de arena de 2 cm. de espesor, recrecido de mortero, rejuntado con pasta para juntas, juntas de pavimento, con p.p. de rodapié del mismo material ó de chapa de aluminio de 8,5 cm., a elegir por la DF, i/limpieza, s/NTE-RSR-6 y NTE-RSR-26.	4.669,36	32,47	151.614,12

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
10.08	m. PEL.TER.MICROGRANO C/ ZANQUÍN Peldaño de terrazo micrograno, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), p.p. de zanquín, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-21 y NTE-RSR-26.	751,40	48,61	36.525,55
10.09	m2 SOL.GRANITO APOMAZADO 40x20x4cm Solado de granito nacional apomazado en baldosas de 40x20x4 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2, con p.p. de rodapié del mismo material ó de chapa de aluminio de 8,5 cm., a elegir por la propiedad, limpieza, s/NTE-RSR-1.	416,75	60,01	25.009,17
10.10	m2 SOL.GRANITO FLAMEADO 40x20x4cm Solado de granito flameado nacional en baldosas de 40x20x4 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2, con p.p. de rodapié del mismo material ó de chapa de aluminio de 8,5 cm., a elegir por la propiedad, limpieza, s/NTE-RSR-1.	1.058,28	60,01	63.507,38
10.11	m2 PAV.LAMINADO T/DENSO 1200x195x7mm. Pavimento laminado en laminas de 1200x195 mm. y 7 mm. de espesor, clase de uso 23-31 (UNE 13329), con acabados en madera, constituido por base de HDF MR revestidas en cara decorativa con papel melaminico y un overlay, para tránsito denso, con resistencia al fuego CFL (s/n UNE-23727), a la abrasión AC3 y al impacto IC1, colocado sobre un filme de polietileno (como barrera de humedad) y una capa de espuma de polietileno de 2 mm. espesor (como aislante termo-acústico), sobre superficie seca y nivelada, uniendo las tablas mediante machiembreado sistema clic, i/p.p. rodapié del mismo material ó de aluminio, a elegir por la propiedad y perfiles de terminación.	859,70	42,35	36.408,30
10.12	m2 SOLADO GRES PORC. ANTIDESL. 40x40cm.C/SOL Solado de baldosa de gres porcelánico antideslizante de 31x31 cm. (AI,Alla s/UNE-EN-67), recibido con adhesivo C2 s/EN-12004 Cleintex Flexible blanco, sobre recrecido de mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5) de 5 cm. de espesor, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2, s/EN-13888 Texjunt color y limpieza, con p.p. de rodapié del mismo material ó de chapa de aluminio de 8,5 cm., a elegir por la propiedad. s/NTE-RSR-2.	84,85	48,28	4.096,56
10.13	m2 PAV. VINÍLICO HOMOGÉNEO ROLLO 2mm. Pavimento con revestimiento de vinilo con acabado de poliuretano PUR Eco System Homogéneo de cloruro de polivinilo Contour Pur de Armstrong, (igual al colocado en fases anteriores), en rollos de 2 mm. de espesor, reforzado en capa de uso, resistente al ensuciamiento, s/UNE 23.727, comportamiento al fuego BFL (s/n UNE-23727), clasificación de U4 P3 E3 C2, recibido con pegamento sobre capa de pasta niveladora, con p.p. de rodapié de chapa de aluminio de 8,5 cm.(igual al colocado en fases anteriores), y formación de alfombra en pasillos con el mismo material pero modelo Cenit Pur de Armstrong (igual a las formadas en fases anteriores), colocado en base paramentos i/alisado y limpieza, completamente terminado, con accesorios, medios auxiliares y ayudas, s/NTE-RSF.	13.994,57	33,91	474.555,87

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
10.14	m2 PAV. VINÍLICO HOMOGÉNEO ROLLO 2mm. 1/2 CAÑA Pavimento con revestimiento de vinilo con acabado de poliuretano PUR Eco System Homogéneo de cloruro de polivinilo Contour Pur de Armstrong, (igual al colocado en fases anteriores), en rollos de 2 mm. de espesor, reforzado en capa de uso, resistente al ensuciamiento, s/UNE 23.727, comportamiento al fuego BFL (s/n UNE-23727), clasificación de U4 P3 E3 C2, recibido con pegamento sobre capa de pasta niveladora, con p.p. de formación de media caña sanitaria en rodapié con perfil semicircular de PVC y remontado en paramentos verticales hasta una altura de 20 cms., i/alisado y limpieza, completamente terminado, con accesorios, medios auxiliares y ayudas, s/NTE-RSF.	1.954,65	32,18	62.900,64
10.15	m2 PAV. VINILICO ANTIDESLIZANTE ROLLO 2 mm. Pavimento con revestimiento que aumenta la resistencia al resbalón, de cloruro de polivinilo moteado con silicio carburo incorporado, Granit Multisafe de Tarkett, (igual al colocado en fases anteriores), en rollos de 2 mm. de espesor, reforzado en capa de uso, resistente al ensuciamiento, s/UNE 23.727, comportamiento al fuego BFL (s/n UNE-23727), clasificación de U4 P3 E3 C2, recibido con pegamento sobre capa de pasta niveladora, con p.p. de formación de media caña sanitaria en rodapié con perfil semicircular de PVC y remontado en paramentos verticales hasta una altura de 20 cms., i/alisado y limpieza, completamente terminado, con accesorios, medios auxiliares y ayudas, s/NTE-RSF.	1.027,50	33,71	34.637,03
10.16	m. JUNTA DILATACION PAVIMENTOS PERFL ALUMINIO Formación de junta de dilatación en pavimentos con perfiles de aluminio extrusionado con ancho visto de la junta de 110 mms, con sistema de articulación telescópica que permita el movimiento total de la junta, recibida con adhesivo, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF, medido en su longitud.	310,74	145,20	45.119,45
10.17	m2 ESTERA SECANTE RASPADORA SUJECC.PERFILES Esteras concebidas para entrada de tránsito alto, constituida por tiras secantes sujetas con perfiles de aluminio entre las cuales, se alternan tiras de estera raspadora. Incluso cajado en perfil de aluminio. Completamente terminada y colocada, incluso medios auxiliares, accesorios y ayudas.	44,00	666,83	29.340,52
TOTAL CAPÍTULO 10 CANTERÍA Y PAVIMENTOS.....				1.199.364,84

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 11 FALSOS TECHOS				
11.01	m2 GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO Guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco en paramentos verticales y horizontales de 15 mm. de espesor, con maestras cada 1,50 m., incluso formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con pavimento, esquineros aluminio, p.p. de guardavivos de plástico y metal, malla de fibra de vidrio en zonas singulares y colocación de andamios, s/NTE-RPG.	2.392,55	8,53	20.408,45
11.02	m2 TECHO CONTINUO P.YESO Techo continuo formado por una placa de yeso laminado de 15 mm. de espesor, atornillada a estructura metálica de acero galvanizado de maestras 60x27 mm., i/p.p. de piezas de cuelgue y nivelación, replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado y listo para pintar, s/NTE-RTC.	3.480,70	19,41	67.560,39
11.03	m2 FALSO TECHO ACÚSTICO ABSORBENTE P.YESO Falso techo acústico absorbente continuo Rigitone o similar i/ velo blanco y lana mineral absorbente acústica e 45mm, formado por placas de yeso con perforación rectilínea (18,1%) de espesor 12,5 mm., atornilladas sobre estructura metálica de acero galvanizado de maestras 60/27/0,6 mm., con una separación máxima entre ejes de 320 mm., suspendidas del forjado o techo soporte mediante anclajes, i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y montaje y desmontaje de andamios, terminado y listo para pintar, s/NTE-RTC. La lana se situará sobre la placa en el hueco entre ésta y la perfilera.	833,80	40,21	33.527,10
11.04	m2 FALSO TECHO ACÚSTICO ABSORBENTE P.YESO I/FOSEADO Falso techo acústico absorbente continuo Rigitone o similar i/ velo blanco y lana mineral absorbente acústica e 45mm, formado por placas de yeso con perforación rectilínea (18,1%) de espesor 12,5 mm., atornilladas sobre estructura metálica de acero galvanizado de maestras 60/27/0,6 mm., con una separación máxima entre ejes de 320 mm., suspendidas del forjado o techo soporte mediante anclajes, i/ lana absorbente acústica, i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y montaje y desmontaje de andamios, con p.p. de foseado perimetral (faja + tabica) con techo continuo formado por una placa de yeso laminado de 12,5 mm. de espesor, atornillada a estructura metálica de acero galvanizado de maestras 60x27 mm., completamente terminado, listo para pintar, s/NTE-RTP. La lana se situará sobre la placa en el hueco entre ésta y la perfilera. Coeficiente medio de absorción acústica 0,8.	317,15	51,87	16.450,57
11.06	m2 FALSO TECHO ANT.HUMEDAD P.YESO Techo continuo formado por una placa de yeso laminado de 15 mm. de espesor, antihumedad resistnete al agua, atornillada a estructura metálica de acero galvanizado de maestras 60x27 mm., i/p.p. de piezas de cuelgue y nivelación, replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado y listo para pintar, s/NTE-RTC.	2.188,15	23,57	51.574,70

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
11.07	m2 F.T.BANDEJA ALU.PERF. AISL.1500x300 // ENCINTADO Falso techo desmontable de bandeja de aluminio perforado de 1500x300 mm. igual al existente an fases anteriores, en aluminio prelacado colores pastel, con aislamiento acústico tipo flocaje autoadherido, suspendido por perfilera oculta, i/p.p. de suspensiones, elementos de remate, accesorios de fijación y andamiaje, instalado, con p.p. de encintado perimetral con techo continuo formado por una placa de yeso laminado de 15 mm. de espesor, atornillada a estructura metálica de acero galvanizado de maestras 60x27 mm., completamente terminado, s/NTE-RTP.	4.253,05	32,67	138.947,14
11.08	m2 F.TECHO VINILICO DESMON. 60x60 P.V Falso techo registrable de placas de yeso laminado de placa vinílica decorada en color blanco, 60x60 cm. y 13 mm. de espesor, incorpora un biocida en masa, para combatir bacterias y hogos, suspendido de perfilera vista, i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación, montaje y desmontaje de andamios, instalado, completamente terminado, s/NTE-RTP.	9.011,35	22,25	200.502,54
11.09	m2 F.TECHO VINILICO DESMON. 60x60 P.V. // ENCINTADO Falso techo registrable de placas de yeso laminado de placa vinílica decorada en color blanco, 60x60 cm. y 13 mm. de espesor, incorpora un biocida en masa, para combatir bacterias y hogos, suspendido de perfilera vista, i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación, montaje y desmontaje de andamios, instalado, con p.p. de encintado perimetral con techo continuo formado por una placa de yeso laminado de 15 mm. de espesor, atornillada a estructura metálica de acero galvanizado de maestras 60x27 mm., completamente terminado, s/NTE-RTP.	29,75	27,87	829,13
11.10	m2 F.TECHO ESCAY.DESMON. 60x60 P.O. // ENCINTADO Falso techo desmontable de placas de escayola aligeradas con panel fisurado de 60x60 cm., suspendido de perfilera semi-oculta, i/p.p. de elementos de remate y accesorios de fijación, montaje y desmontaje de andamios, instalado, con p.p. de encintado perimetral con techo continuo formado por una placa de yeso laminado de 15 mm. de espesor, atornillada a estructura metálica de acero galvanizado de maestras 60x27 mm., completamente terminado, s/NTE-RTP.	600,00	24,59	14.754,00
11.11	m2 FT-60x60 C/P.SEMIV. RH.BAJA-A.ACUS.ALTA // ENCINTADO Falso techo con placas de fibra mineral ULTIMA+ de ARMSTRONG o similar acabado en blanco con resistencia a la humedad baja y aislamiento y absorción acústico alto (0,70), de dimensiones 600x600x19 mm., instalado con perfilera semivista, comprendiendo perfiles primarios y secundarios fijados al forjado, i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y andamiaje, instalado, con p.p. de encintado perimetral con techo continuo formado por una placa de yeso laminado de 15 mm. de espesor, atornillada a estructura metálica de acero galvanizado de maestras 60x27 mm., completamente terminado, s/NTE-RTP.	2.660,80	31,85	84.746,48
11.12	m2 FAJA/TABICA PERIMETRAL YESO LAM. Faja perimetral o tabica de yeso laminado para falsos techos desmontables o lisos, colocado sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm. cada 40 cm. y perfilera,i/ tirantes de fijación a forjado, i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/NTE-RTC.	268,05	16,32	4.374,58

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
11.13	ud TRAMPILLA REGISTRO 50x50 cm. Trampilla de registro de 500x500x150 mm.con marcos de aluminio, i/ bisagras y cierre, colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm. cada 40 cm. y perfilería, i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/NTE-RTC.	62,00	64,95	4.026,90
TOTAL CAPÍTULO 11 FALSOS TECHOS.....				637.701,98

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 12 CARPINTERIA Y CERRAJERIA				
SUBCAPÍTULO 12.01 CARPINTERIA EXTERIOR				
12.01.01	m2 CARPINT. AL.AN.OSCIL.R.P.T. C/ PERSIANA Carpintería de aluminio anodizado serie COR-70 Hoja Oculta ó similar, acabado similar a Fase I, formada por partes fijas y partes practicables oscilobatientes con rotura de puente térmico, compuesta por cerco con carriles para persiana, hojas, capialzado monobloc y aislamiento interior del cajon persiana enrollable de lamas mini de aluminio térmico de igual color que la carpintería, inyectadas de espuma de poliuretano, y de 33 mm. de anchura, con accionamiento motorizado incluido el motor y su instalación, equipada con todos sus accesorios, herrajes SCHÜCO o similar con los ejes de acero inoxidable y resto de piezas de fundición de aluminio, maneta ergonómica con caja vista y llave selectora de apertura, colocada sobre premarco de aluminio, fijación con tornillería de acero inoxidable, tapajuntas interior, sellados perimetrales con silicona neutra resistente a los UVA sobre cordón celular antiadherente a la silicona, incluso encuentro con fachada con lámina de EPDM, recibido de albañilería, ayudas y medios auxiliares, s/NTE-FCL.	551,28	275,80	152.043,02
12.01.02	m2 CARPINT. AL.AN.OSCIL.R.P.T. S/ PERSIANA Carpintería de aluminio anodizado serie COR-70 Hoja Oculta ó similar, acabado similar a Fase I, formada por partes fijas y partes practicables oscilobatientes con rotura de puente térmico, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, herrajes SCHÜCO o similar con los ejes de acero inoxidable y resto de piezas de fundición de aluminio, maneta ergonómica con caja vista y llave selectora de apertura, colocada sobre premarco de aluminio, fijación con tornillería de acero inoxidable, tapajuntas interior, sellados perimetrales con silicona neutra resistente a los UVA sobre cordón celular antiadherente a la silicona, incluso encuentro con fachada con lámina de EPDM, recibido de albañilería, ayudas y medios auxiliares, s/NTE-FCL.	1.145,38	196,82	225.433,69
12.01.03	m2 PUERTA.AL.AN.OSCIL.R.P.T. C/ PERSIANA Carpintería de aluminio anodizado serie COR-70 Hoja Oculta ó similar, acabado similar a Fase I, formada por partes fijas y puerta practicable con rotura de puente térmico, compuesta por cerco con carriles para persiana, hojas, capialzado monobloc y aislamiento interior del cajón, persiana enrollable de lamas mini de aluminio térmico de igual color que la carpintería, inyectadas de espuma de poliuretano, y de 33 mm. de anchura, con accionamiento motorizado, equipada con todos sus accesorios (carril reductor eje, polea, ...), herrajes SCHÜCO o similar con los ejes de acero inoxidable y resto de piezas de fundición de aluminio, maneta ergonómica con caja vista y llave selectora de apertura, colocada sobre premarco de aluminio, fijación con tornillería de acero inoxidable, tapajuntas interior, sellados perimetrales con silicona neutra resistente a los UVA sobre cordón celular antiadherente a la silicona, incluso encuentro con fachada con lámina de EPDM, recibido de albañilería, ayudas y medios auxiliares, s/NTE-FCL.	9,76	382,92	3.737,30
12.01.04	m2 PUERTA.AL.AN.OSCIL.R.P.T. S/ PERSIANA Carpintería de aluminio anodizado serie COR-70 Hoja Oculta o similar, acabado similar a Fase I, formada por partes fijas y puerta practicable con rotura de puente térmico, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, herrajes SCHÜCO o similar, con los ejes de acero inoxidable y resto de piezas de fundición de aluminio, maneta ergonómica con caja vista y llave selectora de apertura, colocada sobre premarco de acero galvanizado, fijación con tornillería de acero inoxidable, tapajuntas interior, sellados perimetrales con silicona neutra resistente a los UVA sobre cordón celular antiadherente a la silicona, incluso encuentro con fachada con lámina de EPDM, recibido de albañilería, ayudas y medios auxiliares, s/NTE-FCL.			

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
		98,20	313,95	30.829,89
12.01.05	m2 CARPINT. AL.AN. RPT. FIJO Carpintería de aluminio anodizado serie COR-70 Hoja Oculta ó similar, acabado similar a Fase I, en ventanales fijos con rotura de puente térmico, compuesta por cerco sin carriles para persiana o cierre, junquillos y accesorios, colocada sobre premarco de aluminio, fijación con tornillería de acero inoxidable, tapajuntas interior, sellados perimetrales con silicona neutra resistente a los UVA sobre cordón celular antiadherente a la silicona, incluso encuentro con fachada con lámina de EPDM, recibido de albañilería, ayudas y medios auxiliares, s/NTE-FCL.			
		92,98	139,14	12.937,24
12.01.06	m2 PUERTA ACCESO ALUMINIO Carpintería de aluminio anodizado serie COR MILENIUM o similar, acabado similar a Fase I, en puertas de acceso con hojas de apertura al exterior, con rotura de puente térmico, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, herrajes SCHÜCO o similar, con los ejes de acero inoxidable y resto de piezas de fundición de aluminio, con barra antipánico, cierra-puertas automático, cerradura y tiradores, colocada sobre premarco de aluminio, fijación con tornillería de acero inoxidable, tapajuntas interior, sellados perimetrales con silicona neutra resistente a los UVA sobre cordón celular antiadherente a la silicona, incluso encuentro con fachada con lámina de EPDM, recibido de albañilería, ayudas y medios auxiliares, s/NTE-FCL.			
		134,45	289,21	38.884,28
12.01.07	m2 M.CORTINA AL. AN.NATURAL PRACT. - 100% ACRIST. Muro cortina de aluminio anodizado COR TP 52 o similar, acabado similar a Fase I, formada por partes fijas y partes practicables oscilobatientes en ventanas ó practicables en puertas, con rotura de puente térmico, compuesta por montantes de aluminio, cerco de aluminio, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, herrajes SCHÜCO o similar con los ejes de acero inoxidable y resto de piezas de fundición de aluminio, maneta ergonómica con caja vista y llave selectora de apertura, colocada sobre premarco de aluminio, fijación con tornillería de acero inoxidable, tapajuntas interior, sellados perimetrales con silicona neutra resistente a los UVA sobre cordón celular antiadherente a la silicona, incluso encuentro con fachada con lámina de EPDM, recibido de albañilería, ayudas y medios auxiliares, s/NTE-FCL.			
		461,68	320,06	147.765,30
12.01.08	m2 PERS.VENECIANA GRADUA.LAMA 50mm. MOTORIZADA Persiana plegable tipo veneciana motorizada, de lamas de aluminio de 50 mm., para control solar y oscurecimiento, equipada con todos sus accesorios (motor, cabezal, pulsador,...), montada, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
		32,90	277,57	9.132,05

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
12.01.09	Ud PUERTA GIRATORIA Sistema de Puerta Automática Giratoria de Tráfico Peatonal de 3 hojas y 4200mm. de diámetro, sin eje central Besam RD3L o similar en aluminio extrusionado. MECANISMOS Y ACCESORIOS CERTIFICADOS SEGUN NORMATIVA ISO 9001 Se incluye el siguiente EQUIPAMIENTO: - Cristal laminar 4+4 de espesor con butiral incoloro en hojas curvas - Cristal laminar 3+3 de espesor con butiral incoloro en hojas planas - Unidades de activación ocultas - Pulsador interior, la puerta girará 360º - Techo exterior protector de polvo - Techo interior giratorio de paneles laminados - Sensor de presencia vertical encima del pilar de entrada derecho - Unidad de control principal CDC - Selector PCD con contacto a llave - Botón de parada de emergencia - Pulsador de minusválidos que permite bajar la velocidad de rotación - Kit antipánico electromecánico. Permite el abatimiento manual de las hojas móviles en caso de emergencia consiguiendo una vía libre de evacuación. Tipo de Puerta: RD3L Diámetro: 4200 Altura interna: 2200 Altura externa: 2540 Altura sombrerete: 340 Número de hojas: 3 Hojas Tipo de activación: Sensores DSR Pulsador parada de emergencia: 1 Pulsador parada de emergencia empotrado Pulsador discapacitados: 2 Pulsadores para discapacitados empotrados Selector PCD empotrado: Si Acabado tambor: Anodizado plata Acabado hojas giratorias: Anodizado plata Tipo cristal en hojas: Cristal standard Tipo de cristal en tambor: Cristal standard Cerrojo eléctrico: Cerrojo electromecánico Techo interior: Techo interior acabado en melamina blanca Iluminación interior: Halógenos blancos Techo protección antipolvo: Si Cobertor resistente al agua: No Cortina de Aire: No Cerrojo espáñolete: No Puertas de seguridad nocturnas (NCD): No Pulsador interior: 1 Push button inside Seguridad en eje central (PDR): Si Instalación y puesta en marcha incluyendo mano de obra y desplazamiento del personal técnico, así como ajustes y verificaciones, completamente terminada y colocada, incluso p.p. de accesorios, medios auxiliares y ayudas.	1,00	57.645,85	57.645,85

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
12.01.10	ud PUERTA AUTOMATICA CORREDERA 4150x2350mm Sistema de Puerta corredera con Perfilera de Estanqueidad Besam Frame o similar, compuesto por perfiles de aluminio extrusionado de 48 mm. de grosor en todo el perímetro. Ancho de Hueco (FW): 4150 Alto de Hueco (FH): 2350 Ancho de Paso Libre (COW): 1900 Longitud Cobertor (CL): 4115 Sistema de sellados de estanqueidad: Si Número de hojas: 4 Montaje: Sobre autoportante Batería supervisada: Supervisada según normativa EN16005 Altura de Paso Libre (COH): 2187 Cerrojo mecánico: No Tipo cristal en hojas: 6mm laminar Batería: Batería de 24V Cerrojo eléctrico: Cerrado con corriente Selector de funciones: Digital de 5 funciones montado en superficie Acabado: Anodizado plata 1 Sensor combinado Unidireccional (sólo activa cuando el movimiento es de aproximación). Seguridad supervisada, activación NO supervisada 1 Sensor combinado Unidireccional (sólo activa cuando el movimiento es de aproximación). Seguridad y activación supervisada. Instalación y puesta en marcha incluyendo mano de obra y desplazamiento del personal técnico, así como ajustes y verificaciones, completamente terminada y colocada, incluso p.p. de accesorios, medios auxiliares y ayudas.	2,00	4.223,55	8.447,10
12.01.11	ud PUERTA BATIENTE AUTOMATICA 2H Sistema de Puerta Automática Batiente Besam SW 300 EU -2 o similar, compuesto por: - 2 mecanismos con cobertor (cubremecanismo) acabado en aluminio - 1 unidad de control básica - Mecanismo y accesorios certificados según Normativa ISO 9001. Longitud Cobertor (CL): 1800 Acabado: Anodizado plata 2 Push Arm System SW300 Silver 1 Selector de Funciones de 4 posiciones 4 Sensor de Detección de presencia Supervisada L de 700 a 1200mm. Sistema de Perfilera de Estanqueidad Besam Frame Batiente compuesto por perfiles de aluminio extrusionado de 45 mm. de grosor en todo el perímetro. Preparada para montaje sobre Autoportante y compuesta por 2 hojas batientes. Ancho de Hueco (FW): 1800 Alto de Hueco (FH): 2350 Ancho de Paso Libre (COW): 1558 Altura de Paso Libre (COH): 2183 Acabado: Anodizado plata Tipo cristal en hojas: 6mm laminar 3 Radar Unidireccional. Sólo activa cuando el movimiento es de aproximación. Carcasa para Selector de Funciones. Necesaria para la instalación del selector de funciones fuera del cobertor Instalación y puesta en marcha incluyendo mano de obra y desplazamiento del personal técnico, así como ajustes y verificaciones, completamente terminada y colocada, incluso p.p. de accesorios, medios auxiliares y ayudas.	2,00	6.022,36	12.044,72

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
12.01.12	ud PUERTA SECCIONAL 3000x3100mm Puerta seccional CRAWFORD modelo 1042P automatizada o similar. Construida con panel aislante, formada por paneles articulados de 545mm de altura con aislamiento de poliuretano (auto-extinguible) de 42 mm espesor y dos caras en chapa de acero. Proceso de fabricación del panel sándwich de inyección en continuo de aislamiento con expansión entre las chapas de densidad 42 Kg/m3. Incluyendo bisagras acero galvanizado, bastidor metálico para anclaje sólido y duradero de bisagras, sistemas fijación y guiado sobre raíles laterales por medio de ruedas nylon con rodamientos a bolas. Elementos de sellado en juntas con perfiles neopreno, equilibrado por resortes de torsión. Junta estanqueidad entre lamas y en el perímetro de la puerta, incluyendo goma inferior de 30 mm de altura. Seguridad anti-pinzamiento entre panales, que evita la incursión de cualquier tipo de elemento en los mismos. Índice de aislamiento K 0,38 W/m2. Resistencia al viento: 700 N/m2 conforme a la norma EN12424 clase 3 para una puerta cerrada con puerta de paso peatonal. Espesor del panel: 42 mm Color Panel Interior: Blanco RAL 9002 Estanqueidad térmica: 1,10 W/(m2.k) , según la norma EN12428. 1,70W/(m2.k) Con ventanos o puerta de paso peatonal incorporada, según la norma EN12428. Presión de viento: Clase 3.....4250 mm DLW), acorde con la Normativa Europea EN12424. Clase 2 (>4250 mm DLW), acorde con la Normativa Europea EN12424. Permeabilidad al aire: Clase 3 según norma EN 12426 Impermeabilidad al agua: Clase 3 según norma EN12425 Aislamiento Acústico: R – 25 dB según EN ISO 10140-2 DESCRIPCION DEL PRODUCTO.- Ancho hueco luz (mm): 3000 Altura hueco luz (mm): 3100 Modelo de ventano: DAD - Double glazed double sealed pane 2x3mm 'scratch resistant' SAN Situación ventanos: Sección completa Número de paños: 2 Vision panels Section 4: Including vision panel as noted above Door panel finish: Metallic panel & frame as noted below Color exterior especial: Painting in standard Metallic RAL colour noted below RAL code: RAL 9006 - White aluminium Color interior especial: Pre coat RAL 9002 Grey white Frame colour outside: Painting in standard Metallic RAL colour noted below RAL code: RAL 9006 - White aluminium Frame colour inside: Blank Aluminum Estructura: Sobreelevación estándar SL Ciclos de vida en muelles de torsión: Standard 20000 Cycles Carga de viento: Clase 3.....4250 mm DLW) acorde con la Normativa Europea EN12424. Seguridad: si Motorización: CDM9 Single phase 240 volt motor unit Situación del motor: Left (with control panel mounted on same side if applicable) Unidad de control: CDM9 920-10/10-M Photocell kit: si Accionamiento: 1 Instalación y puesta en marcha incluyendo mano de obra y desplazamiento del personal técnico, así como ajustes y verificaciones, completamente terminada y colocada, incluso p.p. de accesorios, medios auxiliares y ayudas.	2,00	2.912,74	5.825,48

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
12.01.13	m2 PUERTA BASCUL. ARTICULADA 1/3 Puerta basculante articulada a 1/3, con accionamiento manual equilibrada por dos conjuntos de tres muelles laterales de seguridad, construida con cerco, bastidor y refuerzos de tubo de acero galvanizado, hoja ciega de chapa plegada de acero galvanizado sendzimer de 0,8 mm., bisagras, guías al techo, rodamientos, pernios de seguridad, cerradura de seguridad, tirador de PVC y demás accesorios, grupo de automatización oleodinámico, armario metálico estanco para componentes electrónicos de maniobra, accionamiento ultrasónico a distancia, pulsador interior, receptor, emisor monocanal, fotocélula de seguridad, patillas de fijación a obra, incluso acabado de capa de pintura epoxi polimerizada al horno en blanco, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra, completamente terminada y colocada, incluso p.p. de accesorios, medios auxiliares y ayudas. .			
		31,51	143,87	4.533,34
12.01.14	m2 LUCERNARIO AL.AN.RPT CON APERTURA AUTOMÁTICA Lucernario de aluminio anodizado con rotura de puente térmico serie COR VERANDA o similar, formada por partes fijas y practicables con rotura de puente térmico, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, herrajes, con los ejes de acero inoxidable y resto de piezas de fundición de aluminio, canalón i/ conexión a saneamiento, piezas de anclaje, fijación con tornillería de acero inoxidable, tapajuntas, baberos, sellados perimetrales con silicona neutra resistente a los UVA sobre cordón celular antiadherente a la silicona, incluso encuentros, con lámina de EPDM, recibido de albañilería, ayudas y medios auxiliares, s/NTE-FCL, totalmente instalada.			
		32,71	521,79	17.067,75
12.01.15	ud PUER.CORTAFUEGOS EI2-60-C5 1,20x2,10 RF-5 Puerta metálica cortafuegos de una hoja pivotante de 1,20x2,10 m., homologada EI2-60-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, manilla, cerradura embutida y cremón de cierre automático, cierra puertas de brazo regulable, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno, completamente colocada, incluso accesorios, medios auxiliares y ayudas.			
		1,00	222,10	222,10
TOTAL SUBCAPÍTULO 12.01 CARPINTERIA EXTERIOR.....				726.549,11

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
SUBCAPÍTULO 12.02 CARPINTERIA INTERIOR				
12.02.01	ud P.P. TRESPA Y DOBLE DM 1 HOJA 0,75 P1 Puerta de paso ciega normalizada, lisa con doble tablero de DM y acabado con tablero fenólico de resinas de 3 mms de espesor tipo Trespas, o similar, iguales a planta 6, con hoja de dimensiones de paso 0,75 x 2,10 m, (medido entre caras interiores de cerco) canteado perimetral en PVC 1,2 mm, con precerco y cerco de aluminio extrusionado, con herrajes de colgar de acero inoxidable, manilla de acero inoxidable con chapa de acero inoxidable grande, con cerradura de llave maestra o muletilla de baño especial para minusválidos con posibilidad de desbloqueo por el exterior en caso de emergencia, según las estancias, montada y funcionando, incluso p.p. de medios auxiliares.	99,00	220,18	21.797,82
12.02.02	ud P.P. TRESPA Y DOBLE DM 1 HOJA 0,85 P2 Puerta de paso ciega normalizada, lisa con doble tablero de DM y acabado con tablero fenólico de resinas de 3 mms de espesor tipo Trespas, o similar, iguales a planta 6, con hoja de dimensiones de paso 0,85 x 2,10 m, (medido entre caras interiores de cerco) canteado perimetral en PVC 1,2 mm, con precerco y cerco de aluminio extrusionado, con herrajes de colgar de acero inoxidable, manilla de acero inoxidable con chapa de acero inoxidable grande, con cerradura de llave maestra o muletilla de baño especial para minusválidos con posibilidad de desbloqueo por el exterior en caso de emergencia, según las estancias, montada y funcionando, incluso p.p. de medios auxiliares.	371,00	237,42	88.082,82
12.02.03	ud P.P. TRESPA Y DOBLE DM 1 HOJA 0,95 P3 Puerta de paso ciega normalizada, lisa con doble tablero de DM y acabado con tablero fenólico de resinas de 3 mms de espesor tipo Trespas, o similar, iguales a planta 6, con hoja de dimensiones de paso 0,95 x 2,10 m, (medido entre caras interiores de cerco) canteado perimetral en PVC 1,2 mm, con precerco y cerco de aluminio extrusionado, con herrajes de colgar de acero inoxidable, manilla de acero inoxidable con chapa de acero inoxidable grande, con cerradura de llave maestra o muletilla de baño especial para minusválidos con posibilidad de desbloqueo por el exterior en caso de emergencia, según las estancias, montada y funcionando, incluso p.p. de medios auxiliares.	198,00	254,65	50.420,70
12.02.04	ud P.P. TRESPA Y DOBLE DM 1 HOJA 1,05 P4 Puerta de paso ciega normalizada, lisa con doble tablero de DM y acabado con tablero fenólico de resinas de 3 mms de espesor tipo Trespas, o similar, iguales a planta 6, con hoja de dimensiones de paso 1,05 x 2,10 m, (medido entre caras interiores de cerco) canteado perimetral en PVC 1,2 mm, con precerco y cerco de aluminio extrusionado, con herrajes de colgar de acero inoxidable, manilla de acero inoxidable con chapa de acero inoxidable grande, con cerradura de llave maestra o muletilla de baño especial para minusválidos con posibilidad de desbloqueo por el exterior en caso de emergencia, según las estancias, montada y funcionando, incluso p.p. de medios auxiliares.	32,00	271,88	8.700,16

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
12.02.05	ud P.P. TRESPA Y DOBLE DM 1 HOJA 1,05 P4 C/MIRILLA Puerta de paso normalizada, lisa con doble tablero de DM y acabado con tablero fenólico de resinas de 3 mms de espesor tipo Trespa o similar, iguales a planta 6, con hoja de dimensiones de paso 1,05 x 2,10 m, (medido entre caras interiores de cerco) canteado perimetral en PVC 1,2 mm, incluso mirilla de vidrio de 5 mm, rectangular de dimensiones 40 x 50 cm, con junquillos de DM lacados en el color de la puerta, con precerco y cerco de aluminio extrusionado, con herrajes de colgar de acero inoxidable, manilla de acero inoxidable con chapa de acero inoxidable grande, con cerradura de llave maestra o muletilla de baño especial para minusválidos con posibilidad de desbloqueo por el exterior en caso de emergencia, según las estancias, montada y funcionando, incluso p.p. de medios auxiliares.	11,00	339,56	3.735,16
12.02.06	ud P.P. TRESPA Y DOBLE DM 1 HOJA 1,05 P4 ACUSTICA Puerta acústica DANOSA PHONIBLOC B2 o similar, de una hoja, con aislamiento a ruido aéreo de 38 dB(A), hoja formada por panel sandwich multicapa de productos M0, acabado con tablero fenólico de resinas de 3 mms de espesor tipo Trespa, o similar, iguales a planta 6, con hoja de dimensiones de paso 1,05 x 2,10 m, (medido entre caras interiores de cerco) canteado perimetral en PVC 1,2 mm, guillotina colocada en la parte inferior de la hoja para aislamiento acústico, incluido éste, con precerco y cerco de aluminio extrusionado, con herrajes de colgar de acero inoxidable, manilla de acero inoxidable con chapa de acero inoxidable grande, con cerradura de llave maestra o muletilla de baño especial para minusválidos con posibilidad de desbloqueo por el exterior en caso de emergencia, según las estancias, montada y funcionando, incluso p.p. de medios auxiliares.	2,00	513,85	1.027,70
12.02.07	ud P.P. TRESPA Y DOBLE DM 1 HOJA 1,15 P5 Puerta de paso ciega normalizada, lisa con doble tablero de DM y acabado con tablero fenólico de resinas de 3 mms de espesor tipo Trespa, o similar, iguales a planta 6, con hoja de dimensiones de paso 1,15 x 2,10 m, (medido entre caras interiores de cerco) canteado perimetral en PVC 1,2 mm, con precerco y cerco de aluminio extrusionado, con herrajes de colgar de acero inoxidable, manilla de acero inoxidable con chapa de acero inoxidable grande, con cerradura de llave maestra o muletilla de baño especial para minusválidos con posibilidad de desbloqueo por el exterior en caso de emergencia, según las estancias, montada y funcionando, incluso p.p. de medios auxiliares.	1,00	289,14	289,14
12.02.08	ud P.P. TRESPA Y DOBLE DM 1 HOJA 1,15 P5 C/ MIRILLA Puerta de paso normalizada, lisa con doble tablero de DM y acabado con tablero fenólico de resinas de 3 mms de espesor tipo Trespa, o similar, iguales a planta 6, con hoja de dimensiones de paso 1,15 x 2,10 m, (medido entre caras interiores de cerco) canteado perimetral en PVC 1,2 mm, incluso mirilla de vidrio de 5 mm, rectangular de dimensiones 40 x 50 cm, con junquillos de DM lacados en el color de la puerta, con precerco y cerco de aluminio extrusionado, con herrajes de colgar de acero inoxidable, manilla de acero inoxidable con chapa de acero inoxidable grande, con cerradura de llave maestra o muletilla de baño especial para minusválidos con posibilidad de desbloqueo por el exterior en caso de emergencia, según las estancias, montada y funcionando, incluso p.p. de medios auxiliares.	11,00	356,82	3.925,02

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
12.02.09	ud P.P. TRESPA Y DOBLE DM 1 HOJA 1,15 P5 C/ MIRILLA - ESTANCA Puerta de paso normalizada, lisa con doble tablero de DM y acabado con tablero fenólico de resinas de 3 mms de espesor tipo Trespas, o similar, iguales a planta 6, con hoja de dimensiones de paso 1,15 x 2,10 m, (medido entre caras interiores de cerco) canteado perimetral en PVC 1,2 mm, estanca con selector y bloqueo de apertura y cierre, mediante código, quedando totalmente estanca, incluso mirilla de vidrio de 5 mm, rectangular de dimensiones 40 x 50 cm, con junquillos de DM lacados en el color de la puerta, con precerco y cerco de aluminio extrusionado, con herrajes de colgar de acero inoxidable, manilla de acero inoxidable con chapa de acero inoxidable grande, con cerradura de llave maestra o muletilla de baño especial para minusválidos con posibilidad de desbloqueo por el exterior en caso de emergencia, según las estancias, montada y funcionando, incluso p.p. de medios auxiliares e instalación eléctrica.	2,00	534,50	1.069,00
12.02.10	ud P.P. TRESPA Y DOBLE DM 1 HOJA 1,23 P6 Puerta de paso ciega normalizada, lisa con doble tablero de DM y acabado con tablero fenólico de resinas de 3 mms de espesor tipo Trespas, o similar, iguales a planta 6, con hoja de dimensiones de paso 1,23 x 2,10 m, (medido entre caras interiores de cerco) canteado perimetral en PVC 1,2 mm, con precerco y cerco de aluminio extrusionado, con herrajes de colgar de acero inoxidable, manilla de acero inoxidable con chapa de acero inoxidable grande, con cerradura de llave maestra o muletilla de baño especial para minusválidos con posibilidad de desbloqueo por el exterior en caso de emergencia, según las estancias, montada y funcionando, incluso p.p. de medios auxiliares.	42,00	303,13	12.731,46
12.02.11	ud P.P. TRESPA Y DOBLE DM 1 HOJA 1,23 P6 ACUSTICA Puerta acústica DANOSA PHONIBLOC B2 o similar, de una hoja, con aislamiento a ruido aéreo de 38 dB(A), hoja formada por panel sandwich multicapa de productos M0, acabado con tablero fenólico de resinas de 3 mms de espesor tipo Trespas, o similar, iguales a planta 6, con hoja de dimensiones de paso 1,23 x 2,10 m, (medido entre caras interiores de cerco) canteado perimetral en PVC 1,2 mm, guillotina colocada en la parte inferior de la hoja para aislamiento acústico, incluido éste, con precerco y cerco de aluminio extrusionado, con herrajes de colgar de acero inoxidable, manilla de acero inoxidable con chapa de acero inoxidable grande, con cerradura de llave maestra o muletilla de baño especial para minusválidos con posibilidad de desbloqueo por el exterior en caso de emergencia, según las estancias, montada y funcionando, incluso p.p. de medios auxiliares.	16,00	569,64	9.114,24
12.02.12	ud P.P. TRESPA Y DOBLE DM 1 HOJA 1,23 P6 C/MIRILLA Puerta de paso normalizada, lisa con doble tablero de DM y acabado con tablero fenólico de resinas de 3 mms de espesor tipo Trespas, o similar, iguales a planta 6, con hoja de dimensiones de paso 1,23 x 2,10 m, (medido entre caras interiores de cerco) canteado perimetral en PVC 1,2 mm, incluso mirilla de vidrio de 5 mm, rectangular de dimensiones 40 x 50 cm, con junquillos de DM lacados en el color de la puerta, con precerco y cerco de aluminio extrusionado, con herrajes de colgar de acero inoxidable, manilla de acero inoxidable con chapa de acero inoxidable grande, con cerradura de llave maestra o muletilla de baño especial para minusválidos con posibilidad de desbloqueo por el exterior en caso de emergencia, según las estancias, montada y funcionando, incluso p.p. de medios auxiliares.	2,00	370,81	741,62

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
12.02.13	ud P.P. TRESPA Y DOBLE DM 1 HOJA 1,23 P6 C/MIRILLA ACUSTICA Puerta acústica DANOSA PHONIBLOC B2 o similar, de una hoja, con aislamiento a ruido aéreo de 38 dB(A), hoja formada por panel sandwich multicapa de productos M0, acabado con tablero fenólico de resinas de 3 mms de espesor tipo Trespa, o similar, iguales a planta 6, con hoja de dimensiones de paso 1,23 x 2,10 m, (medido entre caras interiores de cerco) canteado perimetral en PVC 1,2 mm, ncluso mirilla de vidrio de 5 mm, rectangular de dimensiones 40 x 50 cm, con junquillos de DM lacados en el color de la puerta, guillotina colocada en la parte inferior de la hoja para aislamiento acústico, incluido éste, con precerco y cerco de aluminio extrusionado, con herrajes de colgar de acero inoxidable, manilla de acero inoxidable con chapa de acero inoxidable grande, con cerradura de llave maestra o muletilla de baño especial para minusválidos con posibilidad de desbloqueo por el exterior en caso de emergencia, según las estancias, montada y funcionando, incluso p.p. de medios auxiliares.	8,00	637,32	5.098,56
12.02.14	ud P.P. TRESPA Y DOBLE DM 1 HOJA 1,23 P6 C/MIR. ACUST. SEG. Puerta acústica DANOSA PHONIBLOC B2 o similar, de una hoja, con aislamiento a ruido aéreo de 38 dB(A), hoja formada por panel sandwich multicapa de productos M0, acabado con tablero fenólico de resinas de 3 mms de espesor tipo Trespa, o similar, iguales a planta 6, con hoja de dimensiones de paso 1,23 x 2,10 m, (medido entre caras interiores de cerco) canteado perimetral en PVC 1,2 mm, ncluso mirilla de vidrio de seguridad 3+3, rectangular de dimensiones 40 x 50 cm, con junquillos de DM lacados en el color de la puerta, guillotina colocada en la parte inferior de la hoja para aislamiento acústico, incluido éste, con precerco y cerco de aluminio extrusionado, con herrajes de colgar de acero inoxidable, manilla de acero inoxidable con chapa de acero inoxidable grande, con cerradura de llave maestra o muletilla de baño especial para minusválidos con posibilidad de desbloqueo por el exterior en caso de emergencia, según las estancias, montada y funcionando, incluso p.p. de medios auxiliares.	8,00	644,84	5.158,72
12.02.15	ud P.P. TRESPA Y DOBLE DM 2 HOJAS 1,60 PD1 Puerta doble de paso ciega normalizada, lisa con doble tablero de DM y acabado con tablero fenólico de resinas de 3 mms de espesor tipo Trespa, o similar, iguales a planta 6, con hojas de dimensiones totales de paso 1,60 x 2,10 m, (medido entre caras interiores de cerco) canteado perimetral en PVC 1,2 mm, con precerco y cerco de aluminio extrusionado, herrajes de colgar de acero inoxidable, manilla de acero inoxidable con chapa de acero inoxidable grande, con cerradura de llave maestra o muletilla de baño especial para minusválidos con posibilidad de desbloqueo por el exterior en caso de emergencia, según las estancias, montada y funcionando, incluso p.p. de medios auxiliares.	4,00	368,38	1.473,52
12.02.16	ud P.P. TRESPA Y DOBLE DM 2 HOJAS 1,60 PD1 C/MIRILLA Puerta doble de paso normalizada, lisa con doble tablero de DM y acabado con tablero fenólico de resinas de 3 mms de espesor tipo Trespa, o similar, iguales a planta 6, con hojas de dimensiones totales de paso 1,60 x 2,10 m, (medido entre caras interiores de cerco) canteado perimetral en PVC 1,2 mm, incluso mirilla de vidrio de 5 mm, rectangular de dimensiones 40 x 50 cm, con junquillos de DM lacados en el color de la puerta, una en cada hoja, con precerco y cerco de aluminio extrusionado, herrajes de colgar de acero inoxidable, manilla de acero inoxidable con chapa de acero inoxidable grande, con cerradura de llave maestra o muletilla de baño especial para minusválidos con posibilidad de desbloqueo por el exterior en caso de emergencia, según las estancias, montada y funcionando, incluso p.p. de medios auxiliares.	3,00	548,86	1.646,58

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
12.02.17	ud P.P. TRESPA Y DOBLE DM 2 HOJAS 1,80 PD2 Puerta doble de paso ciega normalizada, lisa con doble tablero de DM y acabado con tablero fenólico de resinas de 3 mms de espesor tipo Trespa, o similar, iguales a planta 6, con hojas de dimensiones totales de paso 1,80 x 2,10 m, (medido entre caras interiores de cerco) canteado perimetral en PVC 1,2 mm, con precerco y cerco de aluminio extrusionado, herrajes de colgar de acero inoxidable, manilla de acero inoxidable con chapa de acero inoxidable grande, con cerradura de llave maestra o muletilla de baño especial para minusválidos con posibilidad de desbloqueo por el exterior en caso de emergencia, según las estancias, montada y funcionando, incluso p.p. de medios auxiliares.	1,00	402,84	402,84
12.02.18	ud P.P. TRESPA Y DOBLE DM 2 HOJAS 1,80 PD2 C/MIRILLA Puerta doble de paso normalizada, lisa con doble tablero de DM y acabado con tablero fenólico de resinas de 3 mms de espesor tipo Trespa, o similar, iguales a planta 6, con hojas de dimensiones totales de paso 1,80 x 2,10 m, (medido entre caras interiores de cerco) canteado perimetral en PVC 1,2 mm, incluso mirilla de vidrio de 5 mm, rectangular de dimensiones 40 x 50 cm, con junquillos de DM lacados en el color de la puerta, una en cada hoja, con precerco y cerco de aluminio extrusionado, herrajes de colgar de acero inoxidable, manilla de acero inoxidable con chapa de acero inoxidable grande, con cerradura de llave maestra o muletilla de baño especial para minusválidos con posibilidad de desbloqueo por el exterior en caso de emergencia, según las estancias, montada y funcionando, incluso p.p. de medios auxiliares.	9,00	583,32	5.249,88
12.02.19	ud P.P. TRESPA Y DOBLE DM 2 HOJAS 1,80 PD2 ACUSTICA Puerta acústica DANOSA PHONIBLOC B2 o similar, de doble hoja, con aislamiento a ruido aéreo de 38 dB(A), hoja formada por panel sandwich multicapa de productos M0, acabado con tablero fenólico de resinas de 3 mms de espesor tipo Trespa, o similar, iguales a planta 6, con hojas de dimensiones totales de paso 1,80 x 2,10 m, (medido entre caras interiores de cerco) canteado perimetral en PVC 1,2 mm, guillotina colocada en la parte inferior de la hoja para aislamiento acústico, incluido éste, con precerco y cerco de aluminio extrusionado, con herrajes de colgar de acero inoxidable, manilla de acero inoxidable con chapa de acero inoxidable grande, con cerradura de llave maestra o muletilla de baño especial para minusválidos con posibilidad de desbloqueo por el exterior en caso de emergencia, según las estancias, montada y funcionando, incluso p.p. de medios auxiliares.	2,00	785,57	1.571,14
12.02.20	ud P.P. TRESPA Y DOBLE DM 2 HOJAS 2,00 PD3 Puerta doble de paso ciega normalizada, lisa con doble tablero de DM y acabado con tablero fenólico de resinas de 3 mms de espesor tipo Trespa, o similar, iguales a planta 6, con hojas de dimensiones totales de paso 2,00 x 2,10 m, (medido entre caras interiores de cerco) canteado perimetral en PVC 1,2 mm, con precerco y cerco de aluminio extrusionado, herrajes de colgar de acero inoxidable, manilla de acero inoxidable con chapa de acero inoxidable grande, con cerradura de llave maestra o muletilla de baño especial para minusválidos con posibilidad de desbloqueo por el exterior en caso de emergencia, según las estancias, montada y funcionando, incluso p.p. de medios auxiliares.	1,00	437,31	437,31

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
12.02.21	ud P.P. TRESPA Y DOBLE DM 2 HOJAS 2,00 PD3 C/MIRILLA Puerta doble de paso normalizada, lisa con doble tablero de DM y acabado con tablero fenólico de resinas de 3 mms de espesor tipo Trespa, o similar, iguales a planta 6, con hojas de dimensiones totales de paso 2,00 x 2,10 m, (medido entre caras interiores de cerco) canteado perimetral en PVC 1,2 mm, incluso mirilla de vidrio de 5 mm, rectangular de dimensiones 40 x 50 cm, con junquillos de DM lacados en el color de la puerta, una en cada hoja, con precerco y cerco de aluminio extrusionado, herrajes de colgar de acero inoxidable, manilla de acero inoxidable con chapa de acero inoxidable grande, con cerradura de llave maestra o muletilla de baño especial para minusválidos con posibilidad de desbloqueo por el exterior en caso de emergencia, según las estancias, montada y funcionando, incluso p.p. de medios auxiliares.	4,00	617,78	2.471,12
12.02.22	ud P.P. TRESPA Y DOBLE DM 2 HOJAS 2,00 PD4 C/MIRILLA Puerta doble de paso normalizada, lisa con doble tablero de DM y acabado con tablero fenólico de resinas de 3 mms de espesor tipo Trespa, o similar, iguales a planta 6, con hojas de dimensiones totales de paso 2,00 x 2,10 m, (medido entre caras interiores de cerco) canteado perimetral en PVC 1,2 mm, incluso mirilla de vidrio de 5 mm, rectangular de dimensiones 40 x 50 cm, con junquillos de DM lacados en el color de la puerta, una en cada hoja, con precerco y cerco de aluminio extrusionado, herrajes de colgar de acero inoxidable, manilla de acero inoxidable con chapa de acero inoxidable grande, con cerradura de llave maestra o muletilla de baño especial para minusválidos con posibilidad de desbloqueo por el exterior en caso de emergencia, según las estancias, montada y funcionando, incluso p.p. de medios auxiliares.	2,00	617,78	1.235,56
12.02.23	ud P.P. TRESPA Y DOBLE DM 2 HOJAS 2,20 PD5 Puerta doble de paso ciega normalizada, lisa con doble tablero de DM y acabado con tablero fenólico de resinas de 3 mms de espesor tipo Trespa, o similar, iguales a planta 6, con hojas de dimensiones totales de paso 2,20 x 2,10 m, (medido entre caras interiores de cerco) canteado perimetral en PVC 1,2 mm, con precerco y cerco de aluminio extrusionado, herrajes de colgar de acero inoxidable, manilla de acero inoxidable con chapa de acero inoxidable grande, con cerradura de llave maestra o muletilla de baño especial para minusválidos con posibilidad de desbloqueo por el exterior en caso de emergencia, según las estancias, montada y funcionando, incluso p.p. de medios auxiliares.	5,00	471,77	2.358,85
12.02.24	ud P.P. TRESPA Y DOBLE DM 2 HOJAS 2,20 PD5 C/MIRILLA Puerta doble de paso normalizada, lisa con doble tablero de DM y acabado con tablero fenólico de resinas de 3 mms de espesor tipo Trespa, o similar, iguales a planta 6, con hojas de dimensiones totales de paso 2,20 x 2,10 m, (medido entre caras interiores de cerco) canteado perimetral en PVC 1,2 mm, incluso mirilla de vidrio de 5 mm, rectangular de dimensiones 40 x 50 cm, con junquillos de DM lacados en el color de la puerta, una en cada hoja, con precerco y cerco de aluminio extrusionado, herrajes de colgar de acero inoxidable, manilla de acero inoxidable con chapa de acero inoxidable grande, con cerradura de llave maestra o muletilla de baño especial para minusválidos con posibilidad de desbloqueo por el exterior en caso de emergencia, según las estancias, montada y funcionando, incluso p.p. de medios auxiliares.	20,00	652,25	13.045,00

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
12.02.25	ud P.P. TRESPA Y DOBLE DM 2 HOJAS 2,30 PD6 C/MIRILLA Puerta doble de paso normalizada, lisa con doble tablero de DM y acabado con tablero fenólico de resinas de 3 mms de espesor tipo Trespas, o similar, iguales a planta 6, con hojas de dimensiones totales de paso 2,30 x 2,10 m, (medido entre caras interiores de cerco) canteado perimetral en PVC 1,2 mm, incluso mirilla de vidrio de 5 mm, rectangular de dimensiones 40 x 50 cm, con junquillos de DM lacados en el color de la puerta, una en cada hoja, con precerco y cerco de aluminio extrusionado, herrajes de colgar de acero inoxidable, manilla de acero inoxidable con chapa de acero inoxidable grande, con cerradura de llave maestra o muletilla de baño especial para minusválidos con posibilidad de desbloqueo por el exterior en caso de emergencia, según las estancias, montada y funcionando, incluso p.p. de medios auxiliares.	4,00	669,48	2.677,92
12.02.26	ud P.P. TRESPA Y DOBLE DM 2 HOJAS 2,40 PD7 Puerta doble de paso ciega normalizada, lisa con doble tablero de DM y acabado con tablero fenólico de resinas de 3 mms de espesor tipo Trespas, o similar, iguales a planta 6, con hojas de dimensiones totales de paso 2,40 x 2,10 m, (medido entre caras interiores de cerco) canteado perimetral en PVC 1,2 mm, con precerco y cerco de aluminio extrusionado, herrajes de colgar de acero inoxidable, manilla de acero inoxidable con chapa de acero inoxidable grande, con cerradura de llave maestra o muletilla de baño especial para minusválidos con posibilidad de desbloqueo por el exterior en caso de emergencia, según las estancias, montada y funcionando, incluso p.p. de medios auxiliares.	13,00	194,14	2.523,82
12.02.27	ud P.P. TRESPA Y DOBLE DM 2 HOJAS 2,40 PD7 C/MIRILLA Puerta doble de paso normalizada, lisa con doble tablero de DM y acabado con tablero fenólico de resinas de 3 mms de espesor tipo Trespas, o similar, iguales a planta 6, con hojas de dimensiones totales de paso 2,40 x 2,10 m, (medido entre caras interiores de cerco) canteado perimetral en PVC 1,2 mm, incluso mirilla de vidrio de 5 mm, rectangular de dimensiones 40 x 50 cm, con junquillos de DM lacados en el color de la puerta, una en cada hoja, con precerco y cerco de aluminio extrusionado, herrajes de colgar de acero inoxidable, manilla de acero inoxidable con chapa de acero inoxidable grande, con cerradura de llave maestra o muletilla de baño especial para minusválidos con posibilidad de desbloqueo por el exterior en caso de emergencia, según las estancias, montada y funcionando, incluso p.p. de medios auxiliares.	1,00	374,62	374,62
12.02.28	m2 P.P. TRESPA CORREDERA 1 HOJA C/MIRILLA Puerta de paso corredera normalizada, lisa con doble tablero de DM y acabado con tablero fenólico de resinas de 3 mms de espesor tipo Trespas o similar, iguales a planta 6, canteado perimetral en PVC 1,2 mm, incluso mirilla de vidrio de 5 mm, rectangular de dimensiones 40 x 50 cm, con junquillos de DM lacados en el color de la puerta, con precerco y cerco de aluminio extrusionado, con herrajes de colgar, guía corredera de acero inoxidable, manilla de acero inoxidable con chapa de acero inoxidable grande, montada y funcionando, incluso p.p. de medios auxiliares.	3,36	136,94	460,12
12.02.29	m2 FRENTE ARMARIO TRESPA Puerta doble de frente de armario de instalaciones ciega normalizada, lisa con doble tablero de DM y acabado con tablero fenólico de resinas de 3 mms de espesor tipo Trespas, o similar, iguales a planta 6, canteado perimetral en PVC 1,2 mm, con precerco y cerco de aluminio extrusionado, herrajes de colgar de acero inoxidable, con cerradura de llave de instalaciones, montada y funcionando, incluso p.p. de medios auxiliares.			

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
		122,40	120,46	14.744,30
12.02.30	ud ARMARIO EMP. HABITACION Armario modular empotrado de 2400x600x450 mm., con tablero de DM y acabado con tablero fenólico de resinas de 3 mms de espesor tipo Trespa a ambos lados, o similar, con tablero liso de melamina de 16 mm., en costados, techo, suelo y división de maletero, y de 10 mm. en el fondo, plafón de remate al techo, zócalo a suelo y tapajuntas en DM rechapados de 85x12 mm., tirador, cuatro bisagras de cazoleta y dos cierres de presión por hoja, cerradura, barra de colgar de aluminio, i/transporte y montaje en obra, totalmente terminado.			
		42,00	245,77	10.322,34
12.02.31	ud ARMARIO EMP. HABITACION SEG. Armario modular empotrado de 2400x600x450 mm. de seguridad, con acabado antibandalico, con doble tablero de DM y acabado con tablero fenólico de resinas de 3 mms de espesor tipo Trespa a ambos lados, o similar, con tablero liso de melamina de 16 mm., en costados, techo, suelo y división de maletero, y de 10 mm. en el fondo, plafón de remate al techo, zócalo a suelo y tapajuntas en DM rechapados de 85x12 mm., tirador, cuatro bisagras de cazoleta y dos cierres de presión por hoja, cerradura, barra de colgar de aluminio, i/transporte y montaje en obra, totalmente terminado.			
		6,00	398,06	2.388,36
12.02.32	m2 MAMPARA CIEGA MF-1 Suministro e instalación de partición desmontable de perfilera vista, según diseño de mamparas existentes en planta 6. Modulación estándar de 1200 mm de ancho, tres cuerpos cuerpos ciegos. Herrajes de colgar y seguridad, con paños fijos y hojas practicables. Espesor total de 80 mm. Formado por una estructura interior autoportante y exterior de aluminio anodizado. Elementos metálicos vistos. Paneles de 13 mm, revestidos con chapa de formica. Aislamiento interior de lana mineral de 50 mm de espesor y 70 Kg/m3 de densidad. Reinstalación e intercambialidad de los módulos según norma CERFF. s. Sistema de aseguramiento de la calidad EN ISO: 9001: 2000 certificado por AENOR e IQNET. Incluidos los elementos necesarior para su instalación. Incluso parte proporcional de tabique de pladur desde el falso techo hasta la parte inferior del forjado. Totalmente rematado.			
		164,25	118,65	19.488,26
12.02.33	m2 MAMPARA ACRIST. 1/3 MF-2 Suministro e instalación de partición desmontable de perfilera vista, según diseño de mamparas existentes en planta 6. Modulación estándar de 1200 mm de ancho, zócalo ciego, cuerpocentral acristalado y cuerpo superior ciego. Herrajes de colgar y seguridad, con paños fijos y hojas practicables. Espesor total de 80 mm. Formado por una estructura interior autoportante y exterior de aluminio anodizado. Elementos metálicos vistos. Paneles de 13 mm, revestidos con chapa de formica. Aislamiento interior de lana mineral de 50 mm de espesor y 70 Kg/m3 de densidad. Vidrios 3+3 en ambas caras. Desmontabilidad de los vidrios independiente de la estructura por su ajunquillamiento perimetral en ambas caras. Incluso vinilo en zonas acristaladas como elemento de ocultación en las zonas necesarias. Reinstalación e intercambialidad de los módulos según norma CERFF. s. Sistema de aseguramiento de la calidad EN ISO: 9001: 2000 certificado por AENOR e IQNET. Incluidos los elementos necesarior para su instalación. Incluso parte proporcional de tabique de pladur desde el falso techo hasta la parte inferior del forjado. Totalmente rematado.			
		558,85	145,55	81.340,62

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
12.02.34	m2 MAMPARA ACRIST. 2/3 MF-3 Suministro e instalación de partición desmontable de perfilera vista, según diseño de mamparas existentes en planta 6. Modulacion estándar de 1200 mm de ancho, zócalo ciego y dos cuerpos superiores acristalados. Herrajes de colgar y seguridad, con paños fijos y hojas practicables. Espesor total de 80 mm. Formado por una estructura interior autoportante y exterior de aluminio anodizado. Elementos metálicos vistos. Paneles de 13 mm, revestidos con chapa de formica. Aislamiento interior de lana mineral de 50 mm de espesor y 70 Kg/m3 de densidad. Vidrios 3+3 en ambas caras. Desmontabilidad de los vidrios independiente de la estructura por su ajunquillamiento perimetral en ambas caras. Incluso vinilo en zonas acristaladas como elemento de ocultación en las zonas necesarias. Reinstalación e intercambiabilidad de los módulos según norma CERFF. s. Sistema de aseguramiento de la calidad EN ISO: 9001: 2000 certificado por AENOR e IQNET. Incluidos los elementos necesarios para su instalación. Incluso parte proporcional de tabique de pladur desde el falso techo hasta la parte inferior del forjado. Totalmente rematado.	302,31	171,30	51.785,70
12.02.35	m2 MAMPARA ACRIST. 100%MF-4 Suministro e instalación de partición desmontable de perfilera vista, según diseño de mamparas existentes en planta 6. Modulacion estándar de 1200 mm de ancho, tres cuerpos acristalados. Herrajes de colgar y seguridad, con paños fijos y hojas practicables. Espesor total de 80 mm. Formado por una estructura interior autoportante y exterior de aluminio anodizado. Elementos metálicos vistos. Vidrios 3+3 en ambas caras. Desmontabilidad de los vidrios independiente de la estructura por su ajunquillamiento perimetral en ambas caras. Incluso vinilo en zonas acristaladas como elemento de ocultación en las zonas necesarias. Reinstalación e intercambiabilidad de los módulos según norma CERFF. s. Sistema de aseguramiento de la calidad EN ISO: 9001: 2000 certificado por AENOR e IQNET. Incluidos los elementos necesarios para su instalación. Incluso parte proporcional de tabique de pladur desde el falso techo hasta la parte inferior del forjado. Totalmente rematado.	204,30	197,05	40.257,32
12.02.36	ud PUERTA SENCILLA MAMPARA 0,75 PM1 Suministro y colocación de puerta para mampara de 1 hoja ciega de dimensiones 0,75x2,10m. Con largueros hasta techo y peto superior. Formado por una estructura interior autoportante y exterior de aluminio. Elementos metálicos vistos. Peto superior formado por paneles de 13 mm, revestidos con chapa de formica. Aislamiento interior de lana mineral de 50 mm de espesor y 70 Kg/m3 de densidad. Hoja de puerta de doble aglomerado macizo revestidas ambas caras con chapa de formica. Reinstalación e intercambiabilidad de los módulos según norma CERFF. Sistema de aseguramiento de la calidad EN ISO: 9001: 2000 certificado por AENOR e IQNET. Incluidos los elementos necesarios para su instalación, cerradura con llave maestra o bloqueo interior con posibilidad de desbloqueo de emergencia por el exterior y goma perimetral, herrajes, tiradores, manillas. Incluso parte proporcional de tabique de pladur desde el falso techo hasta la parte inferior del forjado Totalmente rematado.	1,00	131,33	131,33

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
12.02.37	ud PUERTA SENCILLA MAMPARA 0,85 PM2 Suministro y colocación de puerta para mampara de 1 hoja ciega de dimensiones 0,85x2,10m. Con largueros hasta techo y peto superior. Formado por una estructura interior autoportante y exterior de aluminio. Elementos metálicos vistos. Peto superior formado por paneles de 13 mm, revestidos con chapa de formica. Aislamiento interior de lana mineral de 50 mm de espesor y 70 Kg/m3 de densidad. Hoja de puerta de doble aglomerado macizo revestidas ambas caras con chapa de formica. Reinstalación e intercambiabilidad de los módulos según norma CERFF. Sistema de aseguramiento de la calidad EN ISO: 9001: 2000 certificado por AENOR e IQNET. Incluidos los elementos necesarios para su instalación, cerradura con llave maestra o bloqueo interior con posibilidad de desbloqueo de emergencia por el exterior y goma perimetral, herrajes, tiradores, manillas. Incluso parte proporcional de tabique de pladur desde el falso techo hasta la parte inferior del forjado Totalmente rematado.	19,00	137,95	2.621,05
12.02.38	ud PUERTA SENCILLA MAMPARA 0,95 PM3 Suministro y colocación de puerta para mampara de 1 hoja ciega de dimensiones 0,95x2,10m. Con largueros hasta techo y peto superior. Formado por una estructura interior autoportante y exterior de aluminio. Elementos metálicos vistos. Peto superior formado por paneles de 13 mm, revestidos con chapa de formica. Aislamiento interior de lana mineral de 50 mm de espesor y 70 Kg/m3 de densidad. Hoja de puerta de doble aglomerado macizo revestidas ambas caras con chapa de formica. Reinstalación e intercambiabilidad de los módulos según norma CERFF. Sistema de aseguramiento de la calidad EN ISO: 9001: 2000 certificado por AENOR e IQNET. Incluidos los elementos necesarios para su instalación, cerradura con llave maestra o bloqueo interior con posibilidad de desbloqueo de emergencia por el exterior y goma perimetral, herrajes, tiradores, manillas. Incluso parte proporcional de tabique de pladur desde el falso techo hasta la parte inferior del forjado Totalmente rematado.	48,00	144,58	6.939,84
12.02.39	ud PUERTA SENCILLA MAMPARA 1,05 PM4 Suministro y colocación de puerta para mampara de 1 hoja ciega de dimensiones 1,05x2,10m. Con largueros hasta techo y peto superior. Formado por una estructura interior autoportante y exterior de aluminio. Elementos metálicos vistos. Peto superior formado por paneles de 13 mm, revestidos con chapa de formica. Aislamiento interior de lana mineral de 50 mm de espesor y 70 Kg/m3 de densidad. Hoja de puerta de doble aglomerado macizo revestidas ambas caras con chapa de formica. Reinstalación e intercambiabilidad de los módulos según norma CERFF. Sistema de aseguramiento de la calidad EN ISO: 9001: 2000 certificado por AENOR e IQNET. Incluidos los elementos necesarios para su instalación, cerradura con llave maestra o bloqueo interior con posibilidad de desbloqueo de emergencia por el exterior y goma perimetral, herrajes, tiradores, manillas. Incluso parte proporcional de tabique de pladur desde el falso techo hasta la parte inferior del forjado Totalmente rematado.	1,00	151,21	151,21

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
12.02.40	ud PUERTA SENCILLA MAMPARA 1,05 PM4 MIR. Suministro y colocación de puerta para mampara de 1 hoja ciega de dimensiones 1,05x2,10m. con mirilla de vidrio de 5 mm, rectangular de dimensiones 40 x50 cm, con junquillos de DM lacados en el color de la puerta. Con largueros hasta techo y peto superior. Formado por una estructura interior autoportante y exterior de aluminio. Elementos metálicos vistos. Peto superior formado por paneles de 13 mm, revestidos con chapa de formica. Aislamiento interior de lana mineral de 50 mm de espesor y 70 Kg/m3 de densidad. Hoja de puerta de doble aglomerado macizo revestidas ambas caras con chapa de formica. Reinstalación e intercambialidad de los módulos según norma CERFF. Sistema de aseguramiento de la calidad EN ISO: 9001: 2000 certificado por AENOR e IQNET. Incluidos los elementos necesarios para su instalación, cerradura con llave maestra o bloqueo interior con posibilidad de desbloqueo de emergencia por el exterior y goma perimetral, herrajes, tiradores, manillas. Incluso parte proporcional de tabique de pladur desde el falso techo hasta la parte inferior del forjado Totalmente rematado.	7,00	192,41	1.346,87
12.02.41	ud PUERTA SENCILLA MAMPARA 1,15 PM5 Suministro y colocación de puerta para mampara de 1 hoja ciega de dimensiones 1,15x2,10m. Con largueros hasta techo y peto superior. Formado por una estructura interior autoportante y exterior de aluminio. Elementos metálicos vistos. Peto superior formado por paneles de 13 mm, revestidos con chapa de formica. Aislamiento interior de lana mineral de 50 mm de espesor y 70 Kg/m3 de densidad. Hoja de puerta de doble aglomerado macizo revestidas ambas caras con chapa de formica. Reinstalación e intercambialidad de los módulos según norma CERFF. Sistema de aseguramiento de la calidad EN ISO: 9001: 2000 certificado por AENOR e IQNET. Incluidos los elementos necesarios para su instalación, cerradura con llave maestra o bloqueo interior con posibilidad de desbloqueo de emergencia por el exterior y goma perimetral, herrajes, tiradores, manillas. Incluso parte proporcional de tabique de pladur desde el falso techo hasta la parte inferior del forjado Totalmente rematado.	1,00	157,84	157,84
12.02.42	ud PUERTA SENCILLA MAMPARA 1,20 PM6 Suministro y colocación de puerta para mampara de 1 hoja ciega de dimensiones 1,20x2,10m. Con largueros hasta techo y peto superior. Formado por una estructura interior autoportante y exterior de aluminio. Elementos metálicos vistos. Peto superior formado por paneles de 13 mm, revestidos con chapa de formica. Aislamiento interior de lana mineral de 50 mm de espesor y 70 Kg/m3 de densidad. Hoja de puerta de doble aglomerado macizo revestidas ambas caras con chapa de formica. Reinstalación e intercambialidad de los módulos según norma CERFF. Sistema de aseguramiento de la calidad EN ISO: 9001: 2000 certificado por AENOR e IQNET. Incluidos los elementos necesarios para su instalación, cerradura con llave maestra o bloqueo interior con posibilidad de desbloqueo de emergencia por el exterior y goma perimetral, herrajes, tiradores, manillas. Incluso parte proporcional de tabique de pladur desde el falso techo hasta la parte inferior del forjado Totalmente rematado.	1,00	168,88	168,88

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
12.02.43	UD PUERTA DOBLE MAMPARA 1,80 PDM2 Suministro y colocación de puerta para mampara de 2 hojas ciega de dimensiones 1,80x2,10m. Con largueros hasta techo y peto superior. Formado por una estructura interior autoportante y exterior de aluminio. Elementos metálicos vistos. Peto superior formado por paneles de 13 mm, revestidos con chapa de formica. Aislamiento interior de lana mineral de 50 mm de espesor y 70 Kg/m3 de densidad. Hoja de puerta de doble aglomerado macizo revestidas ambas caras con chapa de formica. Reinstalación e intercambiabilidad de los módulos según norma CERFF. Sistema de aseguramiento de la calidad EN ISO: 9001: 2000 certificado por AENOR e IQNET. Incluidos los elementos necesarios para su instalación, cerradura con llave maestra o bloqueo interior con posibilidad de desbloqueo de emergencia por el exterior y goma perimetral, herrajes, tiradores, manillas. Incluso parte proporcional de tabique de pladur desde el falso techo hasta la parte inferior del forjado Totalmente rematado.	2,00	239,55	479,10
12.02.44	m2 VENTANA CORREDERA MAMPARA VIMP Suministro e instalación de mampara con ventana corredera de perfilera vista, según diseño de mamparas existentes en planta 6. Modulación estándar de 1200 mm de ancho, zócalo ciego, cuerpocentral de ventana corredera acristalada y cuerpo superior acristalado. Herrajes de colgar y seguridad, con paños fijos y hojas practicables. Espesor total de 80 mm. Formado por una estructura interior autoportante y exterior de aluminio anodizado. Elementos metálicos vistos. Paneles de 13 mm, revestidos con chapa de formica. Aislamiento interior de lana mineral de 50 mm de espesor y 70 Kg/m3 de densidad. Vidrios 3+3 en ambas caras. Desmontabilidad de los vidrios independiente de la estructura por su ajunquillamiento perimetral en ambas caras. Incluso vinilo en zonas acristaladas como elemento de ocultación en las zonas necesarias. Reinstalación e intercambiabilidad de los módulos según norma CERFF. s. Sistema de aseguramiento de la calidad EN ISO: 9001: 2000 certificado por AENOR e IQNET. Incluidos los elementos necesarios para su instalación. Incluso parte proporcional de tabique de pladur desde el falso techo hasta la parte inferior del forjado. Totalmente rematado.	3,30	259,52	856,42
12.02.45	m2 MAMPARA PANEL FENOLICO FIJA Mampara para interiores, formada por zonas fijas ciegas, realizada con bastidor de aluminio anodizado con fijaciones de acero inoxidable a suelo, paredes y entre bastidores, levantado 15 cm del suelo; realizado con tablero fenólico con el soporte de baquelita de 18 mm de espesor y acabado por las dos caras en color oscuro; montada, sellado en las zonas necesarias y con p.p. de medios auxiliares, totalmente montada y funcionando.	7,92	115,54	915,08
12.02.46	m2 MAMPARA PANEL FENOLICO PRACTICABLE Mampara para interiores, formada por zonas practicables ciegas, realizada con bastidor de aluminio anodizado con fijaciones de acero inoxidable a suelo, paredes y entre bastidores, levantado 15 cm del suelo; realizado con tablero fenólico con el soporte de baquelita de 18 mm de espesor y acabado por las dos caras en color oscuro; zonas practicables con cerradura maestra o bloqueo interior con posibilidad de desbloqueo de emergencia por el exterior y goma perimetral, herrajes, tiradores, manillas en acero inoxidable, montada, sellado en las zonas necesarias y con p.p. de medios auxiliares, totalmente montada y funcionando.	146,96	127,42	18.725,64

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
12.02.47	m2 VENTANA CORREDERA VIC Ventana corredera de de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso vidrio laminar 4+4 transparente y remate de aluminio con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-5.	51,33	168,51	8.649,62
12.02.48	m2 VENT.AL.NA. FJO ESCAPARATE <4m2 ACUSTICO Ventana fija de de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso vidrio laminar acustico y de seguridad 4+4 transparente y remate de aluminio con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-5.	3,00	179,01	537,03
12.02.49	m2 VENT.AL.NA. FJO ESCAPARATE <4m2 VIF Ventana fija de de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso vidrio laminar 4+4 transparente y remate de aluminio con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-5.	28,39	171,60	4.871,72
12.02.50	m2 PERS.VENECIANA GRADUA.LAMA 16mm. Persiana plegable tipo veneciana interior, de lamas de aluminio de 16 mm., graduable, equipada con todos sus accesorios (cabezal, cordón, freno y graduador), montada, incluso com p.p. de medios auxiliares.	1,00	38,93	38,93
12.02.51	m2 MAMPARA ALUMINIO Y METACRILATO Suministro y colocación de mampara frontal de aluminio lacado, con 1 puerta abatible, instalada y sellada con silicona, incluso con los elementos de anclaje necesarios.	24,20	99,55	2.409,11
12.02.52	m. PROTECCION PARAMENTOS Banda de protección de PVC ene paramentos en color a derterminar, de 25 cm. de ancho iguales a las instaladas en fases anteriores , incluso fijación a paramento., piezas de remate, esquinas, piezas especiales y pequeño material de montaje, totalmente instalada.	1.906,80	9,56	18.229,01
12.02.53	ud PUER.CORTAFUEGOS EI2-60-C5 0,85x2,10 RF-1 Puerta metálica cortafuegos de una hoja pivotante de 0,85x2,10 m., homologada EI2-60-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,85 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, manilla, cerradura embutida y cremona de cierre automático, cierra puertas de brazo regulable, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno, completamente colocada, incluso accesorios, medios auxiliares y ayudas.	1,00	182,68	182,68

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
12.02.54	ud PUER.CORTAFUEGOS EI2-60-C5 0,90x2,10 RF-2 Puerta metálica cortafuegos de una hoja pivotante de 0,90x2,10 m., homologada EI2-60-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, manilla, cerradura embutida y cremón de cierre automático, cierra puertas de brazo regulable, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno, completamente colocada, incluso accesorios, medios auxiliares y ayudas.	46,00	192,54	8.856,84
12.02.55	ud PUER.CORTAFUEGOS EI2-60-C5 0,90x2,10 RF-2 C/MIRILLA Puerta metálica cortafuegos de una hoja pivotante de 0,90x2,10 m., homologada EI2-60-C5, con mirilla rectangular en parte superior de dimensiones iguales a las de Fase anterior, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, manilla, cerradura embutida y cremón de cierre automático, cierra puertas de brazo regulable, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno, completamente colocada, incluso accesorios, medios auxiliares y ayudas.	1,00	313,56	313,56
12.02.56	ud PUER.CORTAFUEGOS EI2-60-C5 0,90x2,10 RF-2 RV.MAD. Puerta metálica cortafuegos de una hoja pivotante de 0,90x2,10 m., homologada EI2-60-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor revestidas de madera y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, manilla, cerradura embutida y cremón de cierre automático, cierra puertas de brazo regulable, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno, completamente colocada, incluso accesorios, medios auxiliares y ayudas.	2,00	230,11	460,22
12.02.57	ud PUER.CORTAFUEGOS EI2-60-C5 1,00x2,10 RF-3 Puerta metálica cortafuegos de una hoja pivotante de 1,00x2,10 m., homologada EI2-60-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, manilla, cerradura embutida y cremón de cierre automático, cierra puertas de brazo regulable, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno, completamente colocada, incluso accesorios, medios auxiliares y ayudas.	26,00	202,40	5.262,40
12.02.58	ud PUER.CORTAFUEGOS EI2-60-C5 1,00x2,10 RF-3 ANT. Puerta metálica cortafuegos de una hoja pivotante de 1,00x2,10 m., homologada EI2-60-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, manilla, cerradura embutida, cremón de cierre automático y barras antipánico tipo fast touch embutido, cierra puertas de brazo regulable, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno, completamente colocada, incluso accesorios, medios auxiliares y ayudas.	6,00	318,19	1.909,14

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
12.02.59	ud PUER.CORTAFUEGOS EI2-60-C5 1,10x2,10 RF-4 Puerta metálica cortafuegos de una hoja pivotante de 1,10x2,10 m., homologada EI2-60-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, manilla, cerradura embutida y cremón de cierre automático, cierra puertas de brazo regulable, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno, completamente colocada, incluso accesorios, medios auxiliares y ayudas.	14,00	212,24	2.971,36
12.02.60	ud PUER.CORTAFUEGOS EI2-60-C5 1,10x2,10 RF-4M C/ MIRILLA Puerta metálica cortafuegos de una hoja pivotante de 1,10x2,10 m., homologada EI2-60-C5, con mirilla rectangular en parte superior de dimensiones iguales a las de Fase anterior, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, manilla, cerradura embutida y cremón de cierre automático, cierra puertas de brazo regulable, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno, completamente colocada, incluso accesorios, medios auxiliares y ayudas.	2,00	297,22	594,44
12.02.61	ud PUER.CORTAFUEGOS EI2-60-C5 1,10x2,10 RF-4 rack Puerta metálica cortafuegos de una hoja pivotante de 1,10x2,10 m., homologada EI2-60-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, manilla, cerradura embutida y cremón de cierre automático, cierra puertas de brazo regulable, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno, completamente colocada, incluso accesorios, medios auxiliares y ayudas.	14,00	212,24	2.971,36
12.02.62	ud PUER.CORTAFUEGOS EI2-60-C5 1,20x2,10 RF-5 Puerta metálica cortafuegos de una hoja pivotante de 1,20x2,10 m., homologada EI2-60-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, manilla, cerradura embutida y cremón de cierre automático, cierra puertas de brazo regulable, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno, completamente colocada, incluso accesorios, medios auxiliares y ayudas.	14,00	222,10	3.109,40
12.02.64	ud PUER.CORTAFUEGOS EI2-60-C5 1,20x2,10 RF-5 ANT. Puerta metálica cortafuegos de una hoja pivotante de 1,20x2,10 m., homologada EI2-60-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, manilla, cerradura embutida, cremón de cierre automático y barras antipánico tipo fast touch embutido, cierra puertas de brazo regulable, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno, completamente colocada, incluso accesorios, medios auxiliares y ayudas.	1,00	337,89	337,89

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
12.02.65	ud PUER.CORTAFUEGOS EI2-60-C5 1,20x2,10 RF-5 C/ MIR. ANT. Puerta metálica cortafuegos de una hoja pivotante de 1,20x2,10 m., homologada EI2-60-C5, con mirilla rectangular en parte superior de dimensiones iguales a las de Fase anterior, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, manilla, cerradura embutida, cremona de cierre automático y barras antipánico tipo fast touch embutido, cierra puertas de brazo regulable, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno, completamente colocada, incluso accesorios, medios auxiliares y ayudas.	34,00	422,87	14.377,58
12.02.66	ud PUER.CORTAFUEGOS EI2-60-C5 2 HOJAS 1,70x2,10 RFD-1 Puerta metálica cortafuegos de 2 hojas pivotantes de 0,85x2,10 m., (1,70 metros de anchura total), homologada EI2-60-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, manilla, cerradura embutida y cremona de cierre automático, selector de cierre y cierra puertas de brazo regulable, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno, completamente colocada, incluso accesorios, medios auxiliares y ayudas.	7,00	397,90	2.785,30
12.02.67	ud PUER.CORTAFUEGOS EI2-60-C5 2 HOJAS 1,80x2,10 RFD-2 Puerta metálica cortafuegos de 2 hojas pivotantes de 0,90x2,10 m., (1,80 metros de anchura total), homologada EI2-60-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, manilla, cerradura embutida y cremona de cierre automático, selector de cierre y cierra puertas de brazo regulable, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno, completamente colocada, incluso accesorios, medios auxiliares y ayudas.	70,00	417,61	29.232,70
12.02.68	ud PUER.CORTAFUEGOS EI2-60-C5 2 HOJAS 1,80x2,10 RFD-2 ANT. Puerta metálica cortafuegos de 2 hojas pivotantes de 0,90x2,10 m., (1,80 metros de anchura total), homologada EI2-60-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, manilla, cerradura embutida, cremona de cierre automático y barras antipánico tipo fast touch embutido, selector de cierre y cierra puertas de brazo regulable, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno, completamente colocada, incluso accesorios, medios auxiliares y ayudas.	2,00	590,08	1.180,16
12.02.69	ud PUER.CORTAFUEGOS EI2-60-C5 2 HOJAS 1,80x2,10 RFD-2 C/ MIR. ANT. Puerta metálica cortafuegos de 2 hojas pivotantes de 0,90x2,10 m., (1,80 metros de anchura total), homologada EI2-60-C5, con mirilla rectangular en parte superior de dimensiones iguales a las de Fase anterior, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, manilla, cerradura embutida, cremona de cierre automático y barras antipánico tipo fast touch embutido, selector de cierre y cierra puertas de brazo regulable, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno, completamente colocada, incluso accesorios, medios auxiliares y ayudas.			

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
		6,00	832,13	4.992,78
12.02.70	ud PUER.CORTAFUEGOS EI2-60-C5 2 HOJAS 1,80x2,10 RFD-2 ANT. RV. MAD. Puerta metálica cortafuegos de 2 hojas pivotantes de 0,90x2,10 m., (1,80 metros de anchura total), homologada EI2-60-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida, cremona de cierre automático y barras antipánico tipo fast touch embutido, selector de cierre y cierra puertas de brazo regulable, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno, completamente colocada, incluso accesorios, medios auxiliares y ayudas.			
		4,00	665,23	2.660,92
12.02.71	ud PUER.CORTAFUEGOS EI2-60-C5 2 HOJAS 2,00x2,10 RFD-4 Puerta metálica cortafuegos de 2 hojas pivotantes de 1,00x2,10 m., (2,00 metros de anchura total), homologada EI2-60-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, manilla, cerradura embutida y cremona de cierre automático, selector de cierre y cierra puertas de brazo regulable, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno, completamente colocada, incluso accesorios, medios auxiliares y ayudas.			
		2,00	437,33	874,66
12.02.72	ud PUER.CORTAFUEGOS EI2-60-C5 2 HOJAS 2,00x2,10 RFD-4 ANT. Puerta metálica cortafuegos de 2 hojas pivotantes de 1,00x2,10 m., (2,00 metros de anchura total), homologada EI2-60-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, manilla, cerradura embutida, cremona de cierre automático y barras antipánico tipo fast touch embutido, selector de cierre y cierra puertas de brazo regulable, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno, completamente colocada, incluso accesorios, medios auxiliares y ayudas.			
		2,00	609,79	1.219,58
12.02.74	ud PUER.CORTAFUEGOS EI2-60-C5 2 HOJAS 2,00x2,10 RFD-4 C/ MIR. ANT. Puerta metálica cortafuegos de 2 hojas pivotantes de 1,00x2,10 m., (2,00 metros de anchura total), homologada EI2-60-C5, con mirilla rectangular en parte superior de dimensiones iguales a las de Fase anterior, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, manilla, cerradura embutida, cremona de cierre automático y barras antipánico tipo fast touch embutido, selector de cierre y cierra puertas de brazo regulable, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno, completamente colocada, incluso accesorios, medios auxiliares y ayudas.			
		2,00	851,84	1.703,68

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
12.02.75	ud PUER.CORTAFUEGOS EI2-60-C5 2 HOJAS 2,00x2,10 RFD-4 A.P. y P. Puerta metálica cortafuegos de 2 hojas pivotantes de 1,00x2,10 m., (2,00 metros de anchura total), homologada EI2-60-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, manilla, cerradura embutida y cremona de cierre automático, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno, completamente colocada, incluso accesorios, medios auxiliares y ayudas.	5,00	324,03	1.620,15
12.02.76	ud PUER.CORTAFUEGOS EI2-60-C5 2 HOJAS 2,10x2,10 RFD-5 Puerta metálica cortafuegos de 2 hojas pivotantes de 1,05x2,10 m., (2,10 metros de anchura total), homologada EI2-60-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, manilla, cerradura embutida y cremona de cierre automático, selector de cierre y cierra puertas de brazo regulable, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno, completamente colocada, incluso accesorios, medios auxiliares y ayudas.	2,00	442,99	885,98
12.02.77	ud PUER.CORTAFUEGOS EI2-60-C5 2 HOJAS 2,10x2,10 RFD-5 ANT. Puerta metálica cortafuegos de 2 hojas pivotantes de 1,05x2,10 m., (2,10 metros de anchura total), homologada EI2-60-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, manilla, cerradura embutida, cremona de cierre automático y barras antipánico tipo fast touch embutido, selector de cierre y cierra puertas de brazo regulable, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno, completamente colocada, incluso accesorios, medios auxiliares y ayudas.	6,00	615,46	3.692,76
12.02.78	ud PUER.CORTAFUEGOS EI2-60-C5 2 HOJAS 2,10x2,10 RFD-5 C/ MIR. ANT. Puerta metálica cortafuegos de 2 hojas pivotantes de 1,05x2,10 m., (2,10 metros de anchura total), homologada EI2-60-C5, con mirilla rectangular en parte superior de dimensiones iguales a las de Fase anterior, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, manilla, cerradura embutida, cremona de cierre automático y barras antipánico tipo fast touch embutido, selector de cierre y cierra puertas de brazo regulable, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno, completamente colocada, incluso accesorios, medios auxiliares y ayudas.	4,00	857,51	3.430,04
12.02.79	ud PUER.CORTAFUEGOS EI2-60-C5 2 HOJAS 2,25x2,10 RFD-6 Puerta metálica cortafuegos de 2 hojas pivotantes de 1,125x2,10 m., (2,25 metros de anchura total), homologada EI2-60-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, manilla, cerradura embutida y cremona de cierre automático, selector de cierre y cierra puertas de brazo regulable, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno, completamente colocada, incluso accesorios, medios auxiliares y ayudas.	18,00	436,11	7.849,98

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
12.02.80	ud PUER.CORTAFUEGOS EI2-60-C5 2 HOJAS 2,25x2,10 RFD-6 ANT. Puerta metálica cortafuegos de 2 hojas pivotantes de 1,125x2,10 m., (2,25 metros de anchura total), homologada EI2-60-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, manilla, cerradura embutida, cremón de cierre automático y barras antipánico tipo fast touch embutido, selector de cierre y cierra puertas de brazo regulable, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno, completamente colocada, incluso accesorios, medios auxiliares y ayudas.	4,00	608,58	2.434,32
12.02.81	ud PUER.CORTAFUEGOS EI2-60-C5 2 HOJAS 2,25x2,10 RFD-6 C/ MIR. ANT. Puerta metálica cortafuegos de 2 hojas pivotantes de 1,125x2,10 m., (2,25 metros de anchura total), homologada EI2-60-C5, con mirilla rectangular en parte superior de dimensiones iguales a las de Fase anterior, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, manilla, cerradura embutida, cremón de cierre automático y barras antipánico tipo fast touch embutido, selector de cierre y cierra puertas de brazo regulable, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno, completamente colocada, incluso accesorios, medios auxiliares y ayudas.	23,00	850,63	19.564,49
12.02.83	ud PUER.CORTAFUEGOS EI2-60-C5 2 HOJAS 2,40x2,10 RFD-7 ANT. Puerta metálica cortafuegos de 2 hojas pivotantes de 1,20x2,10 m., (2,40 metros de anchura total), homologada EI2-60-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, manilla, cerradura embutida, cremón de cierre automático y barras antipánico tipo fast touch embutido, selector de cierre y cierra puertas de brazo regulable, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno, completamente colocada, incluso accesorios, medios auxiliares y ayudas.	11,00	649,20	7.141,20
12.02.84	ud PUER.CORTAFUEGOS EI2-60-C5 2 HOJAS 2,40x2,10 RFD-7 C/ MIR. ANT. Puerta metálica cortafuegos de 2 hojas pivotantes de 1,20x2,10 m., (2,40 metros de anchura total), homologada EI2-60-C5, con mirilla rectangular en parte superior de dimensiones iguales a las de Fase anterior, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, manilla, cerradura embutida, cremón de cierre automático y barras antipánico tipo fast touch embutido, selector de cierre y cierra puertas de brazo regulable, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno, completamente colocada, incluso accesorios, medios auxiliares y ayudas.	37,00	891,25	32.976,25

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
12.02.86	ud PUER.CORTAFUEGOS EI2-60-C5 2 HOJAS 2,50x2,10 RFD-8 C/ MIR. ANT. Puerta metálica cortafuegos de 2 hojas pivotantes de 1,25x2,10 m., (2,50 metros de anchura total), homologada EI2-60-C5, con mirilla rectangular en parte superior de dimensiones iguales a las de Fase anterior, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, manilla, cerradura embutida, cremona de cierre automático y barras antipánico tipo fast touch embutido, selector de cierre y cierra puertas de brazo regulable, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno, completamente colocada, incluso accesorios, medios auxiliares y ayudas.	17,00	871,23	14.810,91
12.02.87	ud RETENEDOR ELECTROMAGNÉTICO CON SELECTOR Retenedor electromagnético formado por electroimán encapsulado para mantener las puertas abiertas en situación de normalidad, y las cierra automáticamente en estado de alarma de incendio, en combinación con la detección de incendio. Dotado de un circuito que retarda el cierre de la puerta durante 5 segundos, asegurando así el correcto funcionamiento de las puertas cortafuego de doble hoja. Ubicado en caja metálica, dotado con pulsador manual que corta la alimentación del electroimán liberando la hoja de la puerta, que se cerrará por presión del muelle. Con una fuerza de tracción de 40 kg., consumo de 83 mA. a 24 V. Medida la unidad instalada.	104,00	120,46	12.527,84
12.02.88	ud RETENEDOR ELECTROMAGNÉTICO F= 40 kg. Retenedor electromagnético formado por electroimán encapsulado para mantener las puertas abiertas en situación de normalidad, y las cierra automáticamente en estado de alarma de incendio, en combinación con la detección incendio. Ubicado en caja metálica, dotado con pulsador manual que corta la alimentación del electroimán liberando la hoja de la puerta, que se cerrará por presión del muelle. Con una fuerza de tracción de 40 kg., consumo de 83 mA. a 24 V. Medida la unidad instalada.	5,00	89,41	447,05
12.02.89	m2 LUCERNARIO EXUTORIO Lucernario con apertura conectado a al central de incendios para ventilación de escalera tipo exutorio, formado por perfilera de aluminio extrusionada anodizada. Las juntas horizontales irán selladas con silicona neutra. Tanto el butylo como las siliconas serán de primera calidad. Están incluidos todos los remates necesarios con chapa de aluminio lacada o anodizada con el mismo acabado que el resto de la perfilera. Apertura de hojas motorizada y conectada a la central de incendios i/ instalación. El cerramiento se realizará con un doble acristalamiento, compuesto de vidrio de control solar de 6 mm. templado por la cara exterior, cámara de aire de 12 mm. y vidrio laminar de seguridad de 8 mm. (4+4) con el butyral incoloro por la cara interior. Totalmente colocado, acabado y probado. Medido en proyección horizontal.	5,05	775,82	3.917,89
12.02.90	ud CENTRAL CONTROL ACCESOS Central de control de acceso, con teclado alfanumérico/ tarjeta, batería, accesorios, y conexiones, i/ conexión a central de incendios, completamente instalado, probado y en funcionamiento, incluso medios auxiliares y ayudas.	12,00	313,14	3.757,68
12.02.91	kg ACERO S275 REFUERZO ESTRUCTURA Acero laminado S275, en perfiles laminados en caliente, en refuerzos de estructura, en perfiles normalizados, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, uniones con taco a estructura de hormigón, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, según NTE-EAS/EAV y CTE-DB-SE-A.			

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
		26.475,96	1,78	47.127,21
12.02.92	ud P.P. CORREDERA 1 HOJA AUTOMATICA ESTANCA EN ESCLUSA Puerta corredera automática en esclusa, con accionamiento controlado y enclavada con la otra puerta de la esclusa, estanca, lisa con doble tablero de DM y acabado con tablero fenólico de resinas de 3 mms de espesor tipo Trespa, o similar, iguales a planta 6, con hoja de dimensiones de paso 1,40 x 2,10 m, canteado perimetral en PVC 1,2 mm, incluso mirilla de vidrio de 5 mm, rectangular de dimensiones 40 x 50 cm, con junquillos de DM lacados en el color de la puerta, con precerco y cerco de aluminio extrusionado, con sistema automático de corredera, i/ operador con motor y encoder óptico controlado mediante carata electrónica, que permite la regulación de los tiempos de cierre, velocidades, frenado automático, reglaje de ancho de apertura, timbre y fuerza al cierre y apertura, sistema de enclavamiento, manilla de acero inoxidable con chapa de acero inoxidable grande, control del caudal de fuga de presión de aire, ergonomía adaptada a las dificultades de limpieza y desinfección, reducción de nivel sonoro hasta 20 DB, montada y funcionando, incluso juntas, fotocélula, consola de funciones, carta de gestión, pulsadores, accesorios y conexiones y p.p. de medios auxiliares.			
		6,00	3.656,93	21.941,58
12.02.93	m. ENCIMERA BAÑO TABLERO FENÓLICO Suministro y colocación de encimera de tablero fenólico igual a las existentes en fase anterior, con faldón frontal de 15 cm. y con los bordes biselados, similar a las existentes, incluso con agujero para la instalación posterior de un lavabos de 1 seno, montada con los anclajes precisos, y sellada con silicona.			
		55,70	134,86	7.511,70
TOTAL SUBCAPÍTULO 12.02 CARPINTERIA INTERIOR.....				813.009,66
SUBCAPÍTULO 12.03 CERRAJERIA				
12.03.01	m2 CELOSÍA LAMAS ALUMINIO Celosía de lamas fijas de aluminio tipo Luxalon 84 R ó equivalente, fabricadas en aluminio de 0,6 mm. de espesor anodizado, estructura auxiliar y recibido de albañilería, totalmente terminada i/ montaje, piezas especiales y remates, p.p. accesorios, medios auxiliares y ayudas totalmente terminada.			
		364,76	47,37	17.278,68
12.03.02	m2 PUERTA LAMAS ALUMINIO Puerta abatible de lamas fijas de aluminio tipo Luxalon 84 R ó equivalente, fabricadas en aluminio de 0,6 mm. de espesor anodizado, cerco y bastidor, herrajes de cuelgue y seguridad, cerradura, i/ montaje, piezas especiales y remates, p.p. accesorios, medios auxiliares y ayudas totalmente terminada.			
		38,22	86,83	3.318,64
12.03.03	m. VALLA BARROTES VER. D100 GALV.h=2 m Valla formada por tubos de acero laminado diámetro 100mm. espesor mínimo 2,5mm, en vertical, iguales a los de la Fase I, separados 30 cm. y 2m. de altura, con tapa superior soldada, fijados a murete de hormigón, galvanizado en caliente por inmersión Z-275, i/montaje, piezas especiales, remates, totalmente terminado.			
		13,85	84,26	1.167,00

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
12.03.04	m2 ESCALERA -RAMPA METALICA Formación de escalera y rampas mediante entramado metálico de acero laminado como soporte de rejilla de pletina de acero galvanizado tipo Tramex de 30x2 mm., formando cuadrícula de 30x30 mm. y bastidor con uniones electrosoldadas y rematado en los bordes, i/soldadura y ajuste a otros elementos, con cartelas de sujección de pasarela construida a base de palastros de 7 mms de espesor, recibido de albañilería, completamente terminada, incluso accesorios, pintura, medios auxiliares ya ayudas. Medida en proyección horizontal.	50,35	112,07	5.642,72
12.03.05	m2 ENTR.TRAMEX 30x30/30x2 GALV. Entramado metálico formado por rejilla de pletina de acero galvanizado tipo Tramex de 30x2 mm., formando cuadrícula de 30x30 mm. y bastidor con uniones electrosoldadas y rematado en los bordes, i/soldadura y ajuste a otros elementos, con cartelas de sujección de pasarela construida a base de palastros de 5 mms de espesor, recibido de albañilería, completamente terminada, incluso accesorios, medios auxiliares ya ayudas. Medida en proyección horizontal.	588,73	100,87	59.385,20
12.03.06	m. BARANDILLA TUBO 110cm.TUBO VERT. Barandilla de 110 cm. de altura, construida con tubos huecos de acero galvanizado, con pasamanos superior de 100x40x2 mm., inferior de 80x40x2 mm. dispuestos horizontalmente y montantes verticales de tubo de 20x20x1 mm. colocados cada 10 cm., soldados entre sí, i/patillas de anclaje cada metro, elaborada en taller y montaje en obra, completamente terminada, incluso p.p. accesorios, medios auxiliares y ayudas. Medida en proyección horizontal.	46,95	66,45	3.119,83
12.03.07	m. BARANDILLA PLET/TRAMEX 30x30/3x2 110 cm. Barandilla de 110 cm. de altura, construida con pletinas de 50x10 mm de acero galvanizado diseño igual al de fases anteriores, con pasamanos superior, montantes verticales cada 1,5 m. de pletina. con prolongación para anclaje y Tramex galvanizado de 30x2/10x2 mm., formando cuadrícula de 30x30 mm. y bastidor con uniones electrosoldadas rematado en los bordes, i/soldadura y ajuste a otros elementos, elaborada en taller y montaje en obra, completamente terminada, incluso p.p. accesorios, medios auxiliares y ayudas. Medida en proyección horizontal.	229,35	109,93	25.212,45
12.03.08	m. PASAMANOS TUBO D=50 mm. Pasamanos metálico formado por tubo hueco circular de acero galvanizado de diámetro 50 mm., incluso p.p. de patillas de sujeción a base de redondo liso macizo de 16 mm. separados cada 50 cm. en L con fijada al paramento, i/montaje en obra, completamente terminada, incluso p.p. accesorios, medios auxiliares y ayudas. Medida en proyección horizontal.	478,65	26,40	12.636,36
12.03.09	m. BARANDILLA VIDRIO Y PASAMANOS MADERA Barandilla de 110 cm. de altura, construida con vidrio armado anclado a obra mediante U de aluminio tipo Barandilla View Crystal Plus o similar, anclada a forjado mediante tacos químicos. Acristalamiento con vidrio laminar de seguridad de dos hojas de 10mm doble butiral, fijación sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo, con refuerzos verticales, con pasamanos superior de madera barnizada de 60x40 mms, completamente terminada, incluso p.p. accesorios, medios auxiliares y ayudas. Medida en proyección horizontal.			

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
		29,10	320,30	9.320,73
12.03.10	m2 REJA TUBO ACERO 50x20/20x20 mm.			
	Reja realizada con perfiles huecos de acero galvanizado, cerco de 50x20x1,5 mm. y barros de 20x20x1,5 mm. separados cada 12 cm. soldados a tope, con garras para recibir de 12 cm., elaborada en taller y montaje en obra, i/ recibido de albañilería.			
		17,55	80,00	1.404,00
	TOTAL SUBCAPÍTULO 12.03 CERRAJERIA.....			138.485,61
	TOTAL CAPÍTULO 12 CARPINTERIA Y CERRAJERIA.....			1.678.044,38

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 13 REVESTIMIENTOS Y PINTURAS				
13.01	m2 GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO Guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco en paramentos verticales y horizontales de 15 mm. de espesor, con maestras cada 1,50 m., incluso formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con pavimento, esquineros aluminio, p.p. de guardavivos de plástico y metal, malla de fibra de vidrio en zonas singulares y colocación de andamios, s/NTE-RPG.	2.275,12	8,53	19.406,77
13.02	m2 REVEST.TELA VINÍLICA MONOCOLOR Revestimiento mural vinílico-textil tipo Vescom (igual al colocado en fases anteriores), color a determinar, incluso pegamento, alisado y limpieza, esquineros aluminio, completamente terminado, incluso accesorios, medios auxiliares y ayudas, s/NTE-RPT.	22.531,67	10,26	231.174,93
13.03	m2 REVEST. TIPO VELOGLAS Y P. PLÁSTICA Revestimiento constituido por capas de fibra de vidrio Non Woven (no tejidos) tipo Veloglas (igual al colocado en fases anteriores), esquineros aluminio, imprimación, plastecido de golpes, extendido de cola en toda la superficie, colocación de capa de fibra de vidrio, mano de doblado de cola, consiguiéndose así la llamada "pintura armada de alta resistencia". Incluida la fibra de vidrio y la pintura.	9.945,23	13,25	131.774,30
13.04	m2 FORRAD.CIRC.COLUM ACERO INOX. Forrado circular de pilar con chapa lisa de acero inoxidable de 1ª calidad 18/8 de 2 mm. de espesor, i/corte, estructura u interior de soporte, montaje, soldadura y recibido en pilar de hormigón/metálico. Totalmente terminado.	157,90	189,78	29.966,26
13.05	m2 ZOCALO PVC Revestimiento en paramentos verticales de PVC homogéneo 2 mm PUR Contour (igual al colocado en fases anteriores). Recibido con pegamento, i/alizado y limpieza, s/NTE-RSF, medida la superficie ejecutada.	195,23	26,38	5.150,17
13.06	m2 REVESTIMIENTO TABLERO ABS. ACUSTICA MADERA NATURAL Revestimiento de paramentos con tablero de absorción acústica tipo Spigo-tec Acustic de madera natural, o similar, ancho de canal 2,8 mm, sujeto a rastreles de madera de pino de 5x5 cm. separados 40 cm. entre ejes, completamente terminado, incluso accesorios, medios auxiliares y ayudas, s/NTE-RPL. Coeficiente medio de absorción acústica 0,8.	399,88	45,62	18.242,53
13.07	m2 P. PLÁST. LISA MATE ESTÁNDAR OBRA B/COLOR Pintura plástica lisa mate lavable estándar obra nueva en blanco o pigmentada, sobre paramentos horizontales y verticales, dos manos, incluso mano de imprimación y plastecido, y esquineros aluminio.	38.521,75	5,21	200.698,32
13.08	m2 P. PLAST. ACRIL. MATE LAVABLE B/COLOR Pintura plástica acrílica lisa mate lavable profesional, en blanco o pigmentada, sobre paramentos horizontales y verticales, dos manos, incluso imprimación y plastecido, y esquineros aluminio.	139,95	5,10	713,75

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
13.09	m2 PINT.PLÁST. EXT-INT ANTIMOHO Pintura plástica blanca mate, exterior o interior, para zonas húmedas, aditivos fungicidas antibacterias.	2.048,20	7,97	16.324,15
13.10	m2 PINTURA AL SILICATO INTERIORES Pintura al silicato tipo Restail o similar, con dos manos, sobre paramentos interiores de cemento, hormigón o enfoscados, previa imprimación, con primer al silicato tipo Restasil Primer o similar, i/ esquineros aluminio.	273,60	8,08	2.210,69
13.11	m2 PINTURA EPOXI Pintura epoxi dos manos tipo Impriepox, i/lijado, limpieza, mano de imprimación epoxi, emplastecido con masilla especial y lijado de parches, i/ esquineros aluminio.	2.487,68	11,18	27.812,26
13.12	m2 P.GARAJE DOS COLORES Y CENEFA Pintura plástica en garaje a dos colores tipo Nevada plus o similar; zócalo inferior de 1 m. de altura con plástico en color, cenefa de 0,2 m. en plástico color y resto de superficie en plástico blanco, i/preparación de soporte y replanteo.	1.429,61	9,05	12.937,97
13.14	m2 ESMALTE SINTÉTICO MATE S/METAL Pintura al esmalte mate, dos manos y una mano de imprimación de minio o antioxidante sobre carpintería metálica o cerrajería, i/rascado de los óxidos y limpieza manual.	458,39	12,79	5.862,81
13.15	m2 PINTURA ESMALTE ESTRUCTURA MET. Pintura sobre perfiles laminados, con una mano de minio de plomo electrolítico y dos manos de esmalte graso, i/cepillado del soporte.	559,00	11,17	6.244,03
13.16	m2 PINTURA INTUMESCENTE R-120 (120 min.) Pintura intumescente, al disolvente, especial para estabilidad al fuego R-120 de pilares y vigas de acero, para masividades comprendidas entre aproximadamente 63 y 340 m-1 según UNE 23-093-89, UNE 23820:1997 EX y s/CTE-DB-SI. Espesor aproximado de 1919 micras secas totales	36,86	61,87	2.280,53
13.17	m. MARCADO PLAZA GARAJE Marcado de plaza de garaje con pintura al clorocaucho, con una anchura de línea de 10 cm., i/limpieza de superficies, neutralización, replanteo y encintado.	871,85	2,78	2.423,74
13.18	ud FLECHAS INDICADORAS DIREC.GARAJE Pintura al clorocaucho sobre suelo de garaje, previo replanteo y trazado de flechas indicadores del sentido de circulación.	13,00	12,28	159,64
13.19	m2 PINTURA ACRÍLICA B.ACUOSA EN CEBREADOS Pintura reflexiva acrílica antideslizante en cebreados, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento.	50,00	8,29	414,50

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
13.20	m2 PINTURA ACRÍLICA B.ACUOSA EN SÍMBOLOS Pintura reflexiva blanca acrílica en base acuosa, en símbolos y flechas, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento.			
		6,00	9,98	59,88
13.21	ud TRASLADO ADHESIVOS CURARTE Traslado de adhesivos de la fundación curarte del actual área de pediatría a su ubicación definitiva, despegandolas de su ubicación actual a aquellas que elijan los profesionales de la unidad, i/ limpieza de paramentos de su ubicación actual..			
		60,00	5,11	306,60
TOTAL CAPÍTULO 13 REVESTIMIENTOS Y PINTURAS				714.163,83

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 14 VIDRIERIA				
14.01	m2 V.SEG.SIMPLE 3+3 BUTIRAL TRASLUCIDO Acristalamiento con vidrio laminar de seguridad tipo Multipact compuesto por dos vidrios de 3 mm. de espesor unidos mediante lámina de butiral de polivinilo color traslucido, fijación sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona Sikasil WS-605 S, incluso colocación de junquillos. Según NTE-FVP-8.	596,77	25,44	15.181,83
14.02	m2 CLIMALIT 6-16-PLANITHERM 6 Doble acristalamiento Climalit o similar, formado por un vidrio bajo emisivo Planitherm Futur N o similar incoloro de 6 mm (87/63) y una luna float Planilux o similar incolora de 6 mm, cámara de aire deshidratado de 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos. Con las siguientes características, factor solar g:0,62, coeficiente de sombra:0,71 y transmisión térmica Ug: 1,4W/(m2.K). Según NTE-FVP-8.	1.105,78	45,44	50.246,64
14.03	m2 CLIMALIT 6-16-PLANITHERM 4S 6 Doble acristalamiento Climalit o similar, formado por un vidrio Planitherm o similar con control solar incoloro de 6 mm (72/55) y una luna float Planilux o similar incolora de 6 mm, cámara de aire deshidratado de 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos. Con las siguientes características, factor solar g:0,41, coeficiente de sombra:0,48 y transmisión térmica Ug: 1,3W/(m2.K). Según NTE-FVP-8.	99,15	53,15	5.269,82
14.04	m2 CLIMALIT 3+3-16-PLANITHERM 3+3 Doble acristalamiento Climalit o similar, formado por un vidrio Planitherm o similar y laminado de seguridad Stadip 3+3 o similar al interior y al exterior cámara de aire deshidratado de 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos. Con las siguientes características, factor solar g:0,59, coeficiente de sombra:0,68 y transmisión térmica Ug: 1,4W/(m2.K). Según NTE-FVP-8.	550,28	62,62	34.458,53
14.05	m2 CLIMALIT 3+3-16-PLANITHERM 4S 4+4 Doble acristalamiento Climalit o similar, formado por un vidrio Planitherm o similar y laminado de seguridad Stadip 3+3 o similar al interior, vidrio Planitherm o similar y laminado de seguridad Stadip 4+4 o similar al exterior, cámara de aire deshidratado de 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos. Con las siguientes características, factor solar g:0,47, coeficiente de sombra:0,54 y transmisión térmica Ug: 1,5W/(m2.K). Según NTE-FVP-8.	26,46	71,18	1.883,42

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
14.06	m2 CLIMALIT 6-16-PLANITHERM 3+3 Doble acristalamiento Climalito similar, formado por un vidrio float Planilux o similar incoloro de 6 mm y un vidrio Planitherm o similar y laminado de seguridad Stadip 3+3 o similar, cámara de aire deshidratado de 16mm., con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos. Con las siguientes características, factor solar g:0,62, coeficiente de sombra:0,71 y transmisión térmica Ug: 1,4W/(m2.K). Según NTE-FVP-8.			
		559,30	54,90	30.705,57
14.07	m2 CLIMALIT 6+6 SILENCE-10-4+4 PLANITHERM-SIL Doble acristalamiento Climalit Silence o similar, formado por un vidrio laminado acústico y de seguridad Stadip Silence (6+6) o similar y un vidrio laminado acústico, bajo emisivo y de seguridad Planitherm Stadip Silence de 8 mm (4+4) o similar y cámara de aire deshidratado de 10 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos. Con las siguientes características, factor solar g:0,55, coeficiente de sombra:0,64 y transmisión térmica Ug: 1,8W/(m2.K). Según NTE-FVP-8.			
		105,28	100,29	10.558,53
14.08	m2 CLIMALIT 6+6 SILENCE-10-4+4 PLANITHERM-SIL i/VENECIANA Doble acristalamiento Climalit Silence o similar, con persiana veneciana de lamas de aluminio de 50mm. intermedia motorizada, formado por un vidrio laminado acústico y de seguridad Stadip Silence (6+6) o similar y un vidrio laminado acústico, bajo emisivo y de seguridad Planitherm Stadip Silence de 8 mm (4+4) o similar y cámara de aire deshidratado de 10 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos. Con las siguientes características, factor solar g:0,55, coeficiente de sombra:0,64 y transmisión térmica Ug: 1,8W/(m2.K). Según NTE-FVP-8. Persiana veneciana de lamas de aluminio de 50mm. intermedia motorizada, i/motor, accesorios, aaacoinada mediante pulsador, totalmente instalada y funcionando.			
		4,20	157,91	663,22
TOTAL CAPÍTULO 14 VIDRIERIA.....				148.967,56

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 15 FONTANERIA				
15.01	UD DUCHA ENCASTRADA SUELO PVC/VALV DUCHA DE 80X80 EN PVC EMPOTRADA EN PAVIMENTO CON VALVULA DE DESAGÜE SIFONICA CON SALIDA VERTICAL EN A.INOX, CON REJILLA, SOPORTE MURAL CON ROTULA, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, INSTALADA Y PROBADA	129,00	71,44	9.215,76
15.02	UD INODORO APOYADO LAUFEN INODORO EN PORCELANA VITRIFICADA COLOR BLANCO, MARCA LAUFEN (IGUAL A LOS COLOCADOS EN FASE EXTERIOR), APOYADO, EQUIPADOS CON ASIENTO Y TAPA LACADOS EN BLANCO, TUBO DE DESCARGA CROMADO, JUNTAS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO E INSTALADO	123,00	122,09	15.017,07
15.03	UD INODORO APOYADO MINUSV LAUFEN > 75cm INODORO EN PORCELANA VITRIFICADA COLOR BLANCO, MARCA LAUFEN (IGUAL A LOS COLOCADOS EN FASE EXTERIOR) DE LONGITUD >= 75 cm, APOYADO, EQUIPADOS CON ASIENTO Y TAPA LACADOS EN BLANCO, TUBO DE DESCARGA CROMADO, JUNTAS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO E INSTALADO	123,00	147,84	18.184,32
15.04	UD INODORO ASISTIDOS COMP >75cm INODORO PARA ASISTIDOS MAYOR DE 75CM DE LONGITUD, COMPUESTO DE PANEL DE HIGIENE + W.C., PANEL DE HIGIENE COLOCADO EN PARED CON CISTERNA DE 9 LITROS, TERMOSTATO PARA LA DUCHA, VALVULA DE CIERRE DE SEGURIDAD AL SOBREPASAR LA TEMPERATURA, UNIDAD DE DESINFECCION CON FLUXOMETRO, VALVULA DE CIERRE EN EL MANGO DE LAS DUCHAS DE AGUA Y DESINFECTANTE, PANEL DE FIBRA DE VIDRIO CON POLIESTER, TUBOS DE CONEXION A LA RED CON LLAVES DE PASO INCORPORADAS, MARCA ARJO, MOD. BCA 1290 O EQUIVALENTE, W.C. DE POLIESTER COLOCADO EN PARED, TUBO DE DESAGÜE A PARED O SUELO, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO E INSTALADO	1,00	446,48	446,48
15.05	UD URINARIO MURAL URINARIO MARCA ROCA O EQUIVALENTE, MODELO MURAL EN BLANCO, DE PORCELANA VITRIFICADA, TUBO DE ENLACE Y DESCARGA, MANGUITO, TAPON DE LIMPIEZA, JUEGO DE FIJACION, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO E INSTALADO	18,00	196,89	3.544,02
15.06	UD PILETA ENCASTRAR PILETA DE ENCASTRAR MARCA ROCA O EQUIVALENTE, MODELO E-70 DE 700X500 MM., CONSTRUIDA EN ACERO INOXIDABLE AMAGNETICO, SIFON BOTELLA CROMADO DE 35 MM., VALVULA DE DESAGÜE CON TAPON DE GOMA Y CADENILLA A BOLAS, ESCUDOS, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO E INSTALADO	219,00	195,82	42.884,58
15.07	UD VERTEDERO PORCELANA VITRIF VERTEDERO DE PORCELANA VITRIFICADA MARCA ROCA O EQUIVALENTE, MODELO GARDA, CON ENCHUFE DE UNION, REJILLA DE DESAGÜE, FIJACION, REJA DE ACERO INOXIDABLE CON ALMOHADILLAS, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO E INSTALADO	28,00	177,29	4.964,12

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
15.08	UD LAVABO PORCELANA VITRIF BLANCA/ENCAST LAVABO DE PORCELANA VITRIFICADA EN BLANCO, MARCA ROCA O EQUIVALENTE, MODELO S/MEDICION PARA ENCASTRAR, CON PALOMILLAS, VALVULA DE DESAGÜE DE 1 1/4", TAPON DE GOMA Y CADENILLA A BOLAS, SIFON BOTELLA CROMADO, LATIGUILLOS, ESCUDOS, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO E INSTALADO	125,00	128,25	16.031,25
15.09	UD LAVABO PORCELANA VITRIF BLANCA PEDESTAL LAVABO DE PORCELANA VITRIFICADA EN BALNCO, MARCA ROCA O EQUIVALENTE MODELO S/MEDICION CON PEDESTAL, CON PALOMILLAS, VALVULA DE DESAGÜE DE 1 1/4", TAPON DE GOMA Y CADENILLA A BOLAS, SIFON BOTELLA CROMADO, LATIGUILLOS, ESCUDOS, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO E INSTALADO	137,00	128,25	17.570,25
15.10	UD FREGADERO ENCASTRAR A.INOX FREGADERO DE ENCASTRAR MARCA ROCA O EQUIVALENTE, MODELO SINKSTAR, EN ACERO INOXIDABLE, VALVULA DE DESAGÜE DE 1 1/4", TAPON DE GOMA CON CADENILLA A BOLAS, SIFON BOTELLA CROMADO, PIEZAS ESPECIALES, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO E INSTALADO	24,00	195,98	4.703,52
15.11	UD GRIFERIA ELECTRONICA URINARIO GRIFERIA ELECTRONICA PARA URINARIOS, MARCA ROCA O EQUIVALENTE, MODELO SANICONTROL, DE ACCIONAMIENTO POR PROXIMIDAD RETARDADA, CAJA ANTIVANDALICA, ACCESORIOS, CABLEADO, CONEXIONADO ELECTRICO, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA	18,00	350,77	6.313,86
15.12	UD GRIFERIA ELECTRONICA MURAL LAVABO GRIFERIA ELECTRONICA MURAL PARA LAVABO, MARCA ROCA O EQUIVALENTE, MODELO SANICONTROL, DE ACTIVACION POR PROXIMIDAD, CON FUNCIONAMIENTO INMEDIATO, SELECTOR DE TEMPERATURA, RETORNO A.C.S. EN EL GRIFO, ACCESORIOS, CABLEADO, CONEXIONADO ELECTRICO, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALAD	12,00	181,49	2.177,88
15.13	UD GRIFO CAÑO EXTERIOR GRIFO DE CAÑO EXTERIOR MARCA ROCA O EQUIVALENTE, DE 3/4" Y 172 MM. DE LONGITUD, INCLUSO GRIFO COSMIA DE 3/4", DE PASO RECTO, PARA EMPOTRAR, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO E INSTALADO	30,00	55,38	1.661,40
15.14	UD CONJUNTO SOPORT LAVAC,FLUXOR E INOD SUSP CONJUNTO DE SOPORTACION PARA HOSPITALIZACIÓN MARCA AGUA-CONTROL, INTEGRANDO LAVACUÑAS Y FLUXORES, A BASE DE SOPORTES CONSTRUIDOS EN CHAPA GALVANIZADA, CON RAILES REGULABLES EN ALTURA, TRAMESAS CON PERFORACIONES AJUSTABLES, REFUERZO DE ANGULAR, SOPORTES PARA PARED, TORNILLOS, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO E INSTALADO	123,00	353,34	43.460,82

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
15.15	UD LAVABO SUSPENDIDO A.INOX LAVABO SUSPENDIDO CONSTRUIDO EN ACERO INOXIDABLE CON FIJACION ANTIVANDALICA, SIFON BOTELLA CROMADO DE 35 MM., VALVULA DE DESAGÜE CON TAPON DE GOMA Y CADENILLA A BOLAS, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO E INSTALADO	4,00	255,77	1.023,08
15.16	UD INODORO SUSPENDIDO A.INOX INODORO SUSPENDIDO CONSTRUIDO EN ACERO INOXIDABLE CON FIJACION ANTIVANDALICA, ASIENTO CON TAPA LACADO EN BLANCO, TUBO DE DESCARGA CROMADO, JUNTAS, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO E INSTALADO	4,00	333,90	1.335,60
15.17	UD FLUXOMETRO FLUXOMETRO MARCA AQUACONTROL O EQUIVALENTE MODELO VERONA DE 3/4", PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO E INSTALADO	246,00	68,30	16.801,80
15.18	UD GRIFO DUCHA GRIFO AUTOMEZCLADOR PARA DUCHA, MARCA ROCA O EQUIVALENTE, MODELO CUATRO CON SOPORTE MURAL CON ROTULA, SALIDA PARA TUBO FLEXIBLE, TUBO FLEXIBLE DE 1,50 M., DUCHA TIPO TELEFONO DE ASPERSION, PIEZAS ESPECIALES, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO E INSTALADO	129,00	65,78	8.485,62
15.19	UD GRIFERIA FREGADERO GRIFERIA PARA FREGADERO MARCA ROCA O EQUIVALENTE, MODELO M3, EN BLANCO, CON CAÑO GIRATORIO, AIREADOR, ENLACES FLEXIBLES, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA	24,00	76,80	1.843,20
15.20	UD GRIFERIA LAVABO MONOBLOQUE GRIFERIA PARA LAVABO MARCA ROCA O EQUIVALENTE, MODELO CUATRO, MONOBLOQUE CON AIREADOR, ENLACES FLEXIBLES, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA	261,00	57,39	14.978,79
15.21	UD GRIFERIA LAVABO MONOBLOQUE - CODO GRIFERIA PARA LAVABO MARCA ROCA O EQUIVALENTE, MODELO CUATRO, MONOBLOQUE CON AIREADOR, DE ACCIONAMIENTO POR CODO ENLACES FLEXIBLES, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA	223,00	81,31	18.132,13
15.22	UD LLAV REGUL/CORTE LLAVE DE REGULACION Y CORTE, MARCA ROCA O EQUIVALENTE, MODELO CROMADO, JUNTAS, PEQUEÑO MATERIAL, ACCESORIOS, PIEZAS ESPECIALES, COMPLETA E INSTALADA	1.610,00	5,61	9.032,10
15.23	UD LAVACUÑAS A.INOX COMP LAVACUÑAS MARCA MATACHANA O EQUIVALENTE CONSTRUIDO EN ACERO INOXIDABLE, FLEXIBLE, TUBO DE CARGA, SOPORTES, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO E INSTALADO			

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
		49,00	207,07	10.146,43
15.24	UD TOMA AGUA Y DESAGÜE LAVACUÑAS TOMA DE AGUA Y DESAGÜE PARA LAVACUÑAS, CON LLAVE DE PASO CROMADA DE 3/4", TUBERIAS DE POLIETILENO DE P 20 MM., Y DE DESAGÜES EN TUBO TIPO FRIAPHON DE 40 MM., PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, INSTALADA, PROBADA Y CONEXIONADA A LA RED GENERAL DE A.C.S. Y DESAGÜES.			
		49,00	46,82	2.294,18
15.25	ML TUB POLIPROPILENO FASER P125 TUBERIA DE AGUA DE POLIPROPILENO FASER TERMOSOLDADO MARCA TERSIA O EQUIVALENTE, P.P. DE DILATADORES, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA, DE DIAMETRO 125 MM.			
		269,00	34,66	9.323,54
15.26	ML TUB POLIPROPILENO FASER P100 TUBERIA DE AGUA DE POLIPROPILENO FASER TERMOSOLDADO MARCA TERSIA O EQUIVALENTE, P.P. DE DILATADORES, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA, DE DIAMETRO 100 MM.			
		296,00	29,04	8.595,84
15.27	ML TUB POLIPROPILENO FASER P80 TUBERIA DE AGUA DE POLIPROPILENO FASER TERMOSOLDADO MARCA TERSIA O EQUIVALENTE, P.P. DE DILATADORES, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA, DE DIAMETRO 80 MM.			
		362,00	20,74	7.507,88
15.28	ML TUB POLIPROPILENO FASER P65 TUBERIA DE AGUA DE POLIPROPILENO FASER TERMOSOLDADO MARCA TERSIA O EQUIVALENTE, P.P. DE DILATADORES, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA, DE DIAMETRO 65 MM.			
		210,00	14,97	3.143,70
15.29	ML TUB POLIPROPILENO FASER P50 TUBERIA DE AGUA DE POLIPROPILENO FASER TERMOSOLDADO MARCA TERSIA O EQUIVALENTE, P.P. DE DILATADORES, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA, DE DIAMETRO 50 MM.			
		679,00	11,74	7.971,46
15.30	ML TUB POLIPROPILENO FASER P40 TUBERIA DE AGUA DE POLIPROPILENO FASER TERMOSOLDADO MARCA TERSIA O EQUIVALENTE, P.P. DE DILATADORES, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA, DE DIAMETRO 40 MM.			
		945,00	7,93	7.493,85
15.31	ML TUB POLIPROPILENO FASER P32 TUBERIA DE AGUA DE POLIPROPILENO FASER TERMOSOLDADO MARCA TERSIA O EQUIVALENTE, P.P. DE DILATADORES, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA, DE DIAMETRO 32 MM.			
		1.904,00	6,59	12.547,36

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
15.32	ML TUB POLIPROPILENO FASER p25 TUBERIA DE AGUA DE POLIPROPILENO FASER TERMOSOLDADO MARCA TERSIA O EQUIVALENTE, P.P. DE DILATADORES, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA, DE DIAMETRO 25 MM.	1.355,00	5,61	7.601,55
15.33	ML TUB POLIPROPILENO FASER p20 TUBERIA DE AGUA DE POLIPROPILENO FASER TERMOSOLDADO MARCA TERSIA O EQUIVALENTE, P.P. DE DILATADORES, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA, DE DIAMETRO 20 MM.	1.895,00	4,64	8.792,80
15.34	ML TUB POLIPROPILENO FASER p15 TUBERIA DE AGUA DE POLIPROPILENO FASER TERMOSOLDADO MARCA TERSIA O EQUIVALENTE, P.P. DE DILATADORES, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA, DE DIAMETRO 15 MM.	2.440,00	4,02	9.808,80
15.35	ML AISL TERM p 5" AISLAMIENTO TERMICO DE TUBERIA CON COQUILLA DE ARMAFLEX TIP SH CON ESPESORES S/IT.IC., ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, ETC., COMPLETO E INSTALADO, PARA TUBERIA DE 3"	269,00	9,43	2.536,67
15.36	ML AISL TERM p 4" AISLAMIENTO TERMICO DE TUBERIA CON COQUILLA DE ARMAFLEX TIP SH CON ESPESORES S/IT.IC., ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, ETC., COMPLETO E INSTALADO, PARA TUBERIA DE 3"	296,00	7,29	2.157,84
15.37	ML AISL TERM p 3" AISLAMIENTO TERMICO DE TUBERIA CON COQUILLA DE ARMAFLEX TIP SH CON ESPESORES S/IT.IC., ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, ETC., COMPLETO E INSTALADO, PARA TUBERIA DE 3"	362,00	6,45	2.334,90
15.38	ML AISL TERM p 2 1/2" AISLAMIENTO TERMICO DE TUBERIA CON COQUILLA DE ARMAFLEX TIP SH CON ESPESORES S/IT.IC., ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, ETC., COMPLETO E INSTALADO, PARA TUBERIA DE 2 1/2"	210,00	5,47	1.148,70
15.39	ML AISL TERM p 2" AISLAMIENTO TERMICO DE TUBERIA CON COQUILLA DE ARMAFLEX TIP SH CON ESPESORES S/IT.IC., ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, ETC., COMPLETO E INSTALADO, PARA TUBERIA DE 2"	679,00	4,72	3.204,88
15.40	ML AISL TERM p 1 1/2" AISLAMIENTO TERMICO DE TUBERIA CON COQUILLA DE ARMAFLEX TIP SH CON ESPESORES S/IT.IC., ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, ETC., COMPLETO E INSTALADO, PARA TUBERIA DE 1 1/2"	945,00	3,88	3.666,60

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
15.41	ML AISL TERM p 1 1/4" AISLAMIENTO TERMICO DE TUBERIA CON COQUILLA DE ARMAFLEX TIP SH CON ESPESORES S/IT.IC., ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, ETC., COMPLETO E INSTALADO, PARA TUBERIA DE 1 1/4"	1.904,00	3,31	6.302,24
15.42	ML AISL TERM p 1" AISLAMIENTO TERMICO DE TUBERIA CON COQUILLA DE ARMAFLEX TIP SH CON ESPESORES S/IT.IC., ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, ETC., COMPLETO E INSTALADO, PARA TUBERIA DE 1"	1.355,00	2,67	3.617,85
15.43	ML AISL TERM p 3/4" AISLAMIENTO TERMICO DE TUBERIA CON COQUILLA DE ARMAFLEX TIP SH CON ESPESORES S/IT.IC., ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, ETC., COMPLETO E INSTALADO, PARA TUBERIA DE 3/4"	1.895,00	2,33	4.415,35
15.44	ML AISL TERM p 1/2" AISLAMIENTO TERMICO DE TUBERIA CON COQUILLA DE ARMAFLEX TIP SH CON ESPESORES S/IT.IC., ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, ETC., COMPLETO E INSTALADO, PARA TUBERIA DE 1/2"	2.440,00	1,96	4.782,40
15.45	ML TUB DESAGÜE PVC 200 DN TUBERIA DE DESAGÜES CON PROTECCION CONTRA RUIDOS (COEXTRUSIÓN TRICAPA PP-MD) E INCENDIOS DE PVC, SEGUN NORMAS DIN-41.09, P.P. PIEZAS ESPECIALES, MANGUITOS CONTRA INCENDIOS, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA, DE 200 DN	326,00	30,54	9.956,04
15.46	ML TUB DESAGÜE PVC 160 DN TUBERIA DE DESAGÜES CON PROTECCION CONTRA RUIDOS (COEXTRUSIÓN TRICAPA PP-MD) E INCENDIOS DE PVC, SEGUN NORMAS DIN-41.09, P.P. PIEZAS ESPECIALES, MANGUITOS CONTRA INCENDIOS, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA, DE 160 DN	347,00	23,67	8.213,49
15.47	ML TUB DESAGÜE PVC 125 DN TUBERIA DE DESAGÜES CON PROTECCION CONTRA RUIDOS (COEXTRUSIÓN TRICAPA PP-MD) E INCENDIOS DE PVC,, SEGUN NORMAS DIN-41.09, P.P. PIEZAS ESPECIALES, MANGUITOS CONTRA INCENDIOS, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA, DE 125 DN	521,00	19,11	9.956,31
15.48	ML TUB DESAGÜE PVC 110 DN TUBERIA DE DESAGÜES CON PROTECCION CONTRA RUIDOS (COEXTRUSIÓN TRICAPA PP-MD) E INCENDIOS DE PVC, SEGUN NORMAS DIN-41.09, P.P. PIEZAS ESPECIALES, MANGUITOS CONTRA INCENDIOS, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA, DE 110 DN	1.426,00	16,45	23.457,70

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
15.49	ML TUB DESAGÜE PVC 90 DN TUBERIA DE DESAGÜES CON PROTECCION CONTRA RUIDOS (COEX-TRUSIÓN TRICAPA PP-MD) E INCENDIOS DE PVC, SEGUN NORMAS DIN-41.09, P.P. PIEZAS ESPECIALES, MANGUITOS CONTRA INCENDIOS, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA, DE 90 DN	396,00	10,19	4.035,24
15.50	ML TUB DESAGÜE PVC 50 DN TUBERIA DE DESAGÜES CON PROTECCION CONTRA RUIDOS (COEX-TRUSIÓN TRICAPA PP-MD) E INCENDIOS DE PVC, SEGUN NORMAS DIN-41.09, P.P. PIEZAS ESPECIALES, MANGUITOS CONTRA INCENDIOS, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA, DE 50 DN	1.572,00	8,56	13.456,32
15.51	ML TUB DESAGÜE PVC 40 DN TUBERIA DE DESAGÜES CON PROTECCION CONTRA RUIDOS (COEX-TRUSIÓN TRICAPA PP-MD) E INCENDIOS DE PVC, SEGUN NORMAS DIN-41.09, P.P. PIEZAS ESPECIALES, MANGUITOS CONTRA INCENDIOS, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA, DE 40 DN	1.613,00	8,25	13.307,25
15.52	ML TUB DESAGÜE PVC 32 DN TUBERIA DE DESAGÜES CON PROTECCION CONTRA RUIDOS (COEX-TRUSIÓN TRICAPA PP-MD) E INCENDIOS DE PVC, SEGUN NORMAS DIN-41.09, P.P. PIEZAS ESPECIALES, MANGUITOS CONTRA INCENDIOS, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA, DE 32 DN	428,00	7,93	3.394,04
15.53	ML TUBO PVC Ø 50 MM. ACCES VENTI TUBO DE P.V.C. DE 50 MM. DE Ø INTERIOR PARA VENTILACION DE BAJANTES, INCLUSO P.P. CODOS, INJERTOS, DESVIOS, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y PROBADO	1.190,00	6,98	8.306,20
15.54	UD BOTE SIFONICO PVC 110/500 BOTE SIFONICO DE P.V.C. REFORZADO DE 110 MM. Ø Y 50 CM. DE PROFUNDIDAD, CON TAPA DE CIERRE CROMADA ROSCADA, JUNTAS DE CAUCHO, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, MONTADO Y PROBADO	426,00	10,88	4.634,88
15.55	UD VALV BOLA Ø 5" VALVULA DE BOLA MARCA JC MODELO HIT O EQUIVALENTE, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA, DE 5"	18,00	66,15	1.190,70
15.56	UD VALV BOLA Ø 4" VALVULA DE BOLA MARCA JC MODELO HIT O EQUIVALENTE, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA, DE 4"	32,00	56,33	1.802,56
15.57	UD VALV BOLA Ø 3" VALVULA DE BOLA MARCA JC MODELO HIT O EQUIVALENTE, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA, DE 3"			

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
15.58	UD VALV BOLA P 2 1/2" VALVULA DE BOLA MARCA JC MODELO HIT O EQUIVALENTE, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA, DE 2 1/2"	48,00	47,83	2.295,84
15.59	UD VALV BOLA P 2" VALVULA DE BOLA MARCA JC MODELO HIT O EQUIVALENTE, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA, DE 2"	89,00	38,75	3.448,75
15.60	UD VALV BOLA P 1 1/2" VALVULA DE BOLA MARCA JC MODELO HIT O EQUIVALENTE, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA, DE 1 1/2"	156,00	16,14	2.517,84
15.61	UD VALV BOLA P 1 1/4" VALVULA DE BOLA MARCA JC MODELO HIT O EQUIVALENTE, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA, DE 1 1/4"	104,00	13,92	1.447,68
15.62	UD VALV BOLA P 1" VALVULA DE BOLA MARCA JC MODELO HIT O EQUIVALENTE, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA, DE 1"	190,00	10,80	2.052,00
15.63	UD VALV BOLA P 3/4" VALVULA DE BOLA MARCA JC MODELO HIT O EQUIVALENTE, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA, DE 3/4"	127,00	9,64	1.224,28
15.64	UD VALV BOLA P 1/2" VALVULA DE BOLA MARCA JC MODELO HIT O EQUIVALENTE, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA, DE 1/2"	395,00	8,30	3.278,50
15.65	UD PURGADOR AUTOMATICO PURGADOR AUTOMATICO DE AIRE, MARCA JC O EQUIVALENTE, VALVULA DE BOLA DE LATON PARA CIERRE, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO E INSTALADO	832,00	7,32	6.090,24
15.66	UD EQUIPO DOBLE OSMOSIS INVERSA EQUIPO DOBLE PARA OSMOSIS INVERSA MARCA CULLIGAN O EQUIVALENTE, MOD. RO4304/E15 PARA UN CAUDAL DE 2 M3./H. CON 75% DE CONVERSION, INCLUSO BOMBA DE ALTRA PRESION, MEMBRANAS, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y PROBADO	54,00	5,97	322,38
		1,00	19.084,72	19.084,72

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
15.67	UD CABLEADO CONDUCT CANALIZ, ETC CABLEADO A BASE DE CONDUCTOR DE COBRE BAJO TUBO DE ACERO, CAJAS DE REGISTRO, CLEMAS, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y LEGALIZADO	1,00	918,56	918,56
15.68	UD CUADRO ELECTRICO OSMOSIS INVERSA CUADRO ELECTRICO PARA OSMOSIS INVERSA CONSTRUIDO EN CHAPA PINTADA AL HORNO, AUTOMATISMOS, PROTECCIONES, CABLEADO, TORNILLERIA, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y LEGALIZADO	1,00	386,90	386,90
15.69	ML TUBO POLIETILENO PEX 4" TUBO DE POLIETILENO PEX, DE 4", CALORIFUGADO, FORMANDO DOBLE ANILLO CON RECIRCULACIÓN, PARA AGUA OSMOTIZADA DE DIALISIS. EL TUBO SERÁ CONTINUO SIN EMPALMES, INTERSECCIONES, NI FONDOS DE SACO PARA EVITAR CONTAMINACIONES. PEQUEÑO MATERIAL, COMPLETO E INSTALADO.	122,00	98,56	12.024,32
15.70	ML CONEXIONES INOX AISI 316 CONEXIONES INOXIDABLES DE ACERO AISI 316 PARA INSTALAR ENTRE LA TUBERIA DE AGUA OSMOTIZADA Y LAS ACOMETIDAS A MONITORES Y OTROS EQUIPOS DE DIALISIS, PEQUEÑO MATERIAL COMPLETO E INSTALADO.	71,00	87,32	6.199,72
15.71	UD VALVULA MEZCLADORA TERMOSTATICA 1 1/4" VALVULAS MEZCLADORAS TERMOSTÁTICAS PARA SITUAR EN TODOS LOS CUARTOS HÚMEDOS, INCLUSO CONEXIONES CON RACORES LOCOS, SOPORTES, ACCESORIOS, ETC., COMPLETAS E INSTALADAS, DE 1 1/4".	21,00	126,26	2.651,46
15.72	UD VALVULA MEZCLADORA TERMOSTATICA 1" VALVULAS MEZCLADORAS TERMOSTÁTICAS PARA SITUAR EN TODOS LOS CUARTOS HÚMEDOS, INCLUSO CONEXIONES CON RACORES LOCOS, SOPORTES, ACCESORIOS, ETC., COMPLETAS E INSTALADAS, DE 1".	10,00	85,55	855,50
15.73	UD VALVULA MEZCLADORA TERMOSTATICA 3/4" VALVULAS MEZCLADORAS TERMOSTÁTICAS PARA SITUAR EN TODOS LOS CUARTOS HÚMEDOS, INCLUSO CONEXIONES CON RACORES LOCOS, SOPORTES, ACCESORIOS, ETC., COMPLETAS E INSTALADAS, DE 3/4".	16,00	70,79	1.132,64
15.74	UD VALVULA MEZCLADORA TERMOSTATICA 1/2" VALVULAS MEZCLADORAS TERMOSTÁTICAS PARA SITUAR EN TODOS LOS CUARTOS HÚMEDOS, INCLUSO CONEXIONES CON RACORES LOCOS, SOPORTES, ACCESORIOS, ETC., COMPLETAS E INSTALADAS, DE 1/2".	684,00	66,29	45.342,36
15.75	UD LAVABO ESPECIAL C/DECANTADOR YESOS LAVABO ESPECIAL EN ACERO INOXIDABLE CON DECANTADOR DE YESOS PARA CONSULTAS EXTERNAS, MARCA MEDICLINICS O EQUIVALENTE APROBADA, COMPLEO E INSTALADO.			

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
		1,00	251,57	251,57
15.76	UD RECOGIDA SEPARATIVA DE LIQUIDOS RECOGIDA SEPARATIVA DE LIQUIDOS DE MICROBIOLOGÍA A BASE DE TUBO DE PVC CON ACCESORIOS Y 2 BOTELLAS DE 200 LITROS, CADA UNA, PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, ETC, COMPLETO E INSTALADO.			
		1,00	1.135,19	1.135,19
15.77	UD ACOMETIDA REDES TUBERIA EXISTENTES ACOMETIDAS A REDES EXISTENTES DE TUBERIA DE FASES 1, CONEXIONADO, LLENADO Y PURGA , PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, COMPLETO E INSTALADO.			
		1,00	1.795,62	1.795,62
15.78	UD ACOMETIDA REDES SANEAMIENTO EXISTENTES ACOMETIDAS A REDES EXISTENTES DE SANEAMIENTO, CONEXIONADO, PRUEBAS, PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, COMPLETO E INSTALADO.			
		1,00	875,84	875,84
15.79	UD ENGANCHES Y DESVIOS PROVISIONALES ENGANCHES Y DESVIOS PROVISIONALES A REALIZAR EN TUBERIAS Y SANEAMIENTOS PARA FUNCIONAMIENTO DE ZONAS DURANTE OBRA. INCLUYE VALVULAS, TAPONES, VACIADOS, CORTES EN HORA A COORDINAR CON EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO. PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, COMPLETO E INSTALADO.			
		1,00	8.757,00	8.757,00
15.80	UD DESMONTAJE Y DESESCOMBRO INST. EXIST. DESMONTAJE Y DESESCOMBRO DE INSTALACIONES EXISTENTES DE FONTANERIA, TRASLADO A VERTEDERO.			
		1,00	2.548,06	2.548,06
15.81	UD LAVAOJOS EMERGENCIA LAVAOJOS DE EMERGENCIA, CONSTRUIDOS EN PVC, CON TUBERIA RECUBIERTA DE PVC, CUBETA DE ABS ANTICORROSION, PEDESTAL, ROCIADORES, VALVULA DE APERTURA Y CIERRE AUTOMÁTICA, PEQUEÑO MATERIAL, ETC...COMPLETO E INSTALADO.			
		2,00	203,18	406,36
15.82	UD DUCHA DE SEGURIDAD Y EMERGENCIA DUCHA DE SEGURIDAD Y EMERGENCIA, CONSTRUIDA EN ACERO INOXIDABLE AZSI304, APERTURA POR TIRADOR, ARBOL DE ALIMENTACIÓN, SOPORTE Y ROCIADOR, PEQUEÑO MATERIAL, ETC. COMPLETA E INSTALADA.			
		4,00	185,33	741,32
15.83	ML INSONORIZACION SANEAMIENTO Aislamiento acústico en tuberías de PVC de saneamiento, formado por complejo insonorizante, fieltro poroso de fibra textil y lámina sintética Tecsound o similar, revestida por su cara exterior con un film de aluminio armado, anclaje al conducto mediante brida de plástico y sellado del solape con cinta adhesiva de aluminio, i/ pequeño material, p.p. medios auxiliares, totalmente instalado.			
		500,00	7,84	3.920,00

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
15.84	UD.JUEGO BARRAS INODORO MINUSVALIDO (UNA FIJA HORIZ.+ UNA ABATIBLE) JUEGO DE BARRAS DE APOYO PARA INODORO DE MINUSVALIDOS FORMADO, MARCA MEDICLINICS O EQUIVALENTE APROBADA, DE ACERO INOXIDABLE AISI-304 SATINADO, FORMADO POR BARRA FIJA LATERAL, REF B-409X30, DE 760 MM DE LONGITUD, Y BARRA ABATIBLE DE GIRO VERTICAL, REF. B-4998-N DE 800 MM DE LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADO.	103,00	78,33	8.067,99
15.85	UD.JUEGO BARRAS INODORO MINUSVALIDO (DOS ABATIBLES) JUEGO DE BARRAS DE APOYO PARA INODORO DE MINUSVALIDOS, MARCA MEDICLINICS O EQUIVALENTE APROBADA, DE ACERO INOXIDABLE AISI-304 SATINADO, FORMADO POR DOS BARRAS ABATIBLES DE GIRO VERTICAL, REF. B-4998-N DE 800 MM DE LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADO.	20,00	118,26	2.365,20
15.86	UD.JUEGO BARRAS DUCHA MINUSVALIDO (DOS FIJAS HORIZ + UNA FIJA VERT) JUEGO DE BARRAS DE APOYO PARA DUCHA DE MINUSVALIDOS, MARCA MEDICLINICS O EQUIVALENTE APROBADA, DE ACERO INOXIDABLE AISI-304 SATINADO, FORMADO POR DOS BARRA FIJAS COLOCADAS EN HORIZONTAL FORMANDO ESQUINA, REF B-409X30, DE 700 MM DE LONGITUD, Y UNA BARRA FIJA COLOCADA EN VERTICAL DE 1000 MM. , TOTALMENTE INSTALADO.	129,00	66,72	8.606,88
TOTAL CAPÍTULO 15 FONTANERIA.....				639.657,92

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 16 ELECTRICIDAD				
SUBCAPÍTULO 16.01 GRUPO ELECTRÓGENO.				
APARTADO 16.01.01 GRUPO ELECTRÓGENO.				
16.01.01.01	UD GRUPO ELECTRÓGENO 1500/1650 KVA. Grupo electrógeno marca SDMO o equivalente, gama PACIFIC 2 T1650C en ejecución COMPACT II de 1500 kVA de potencia en CONTINUO y 1650 kVA de potencia en EMERGENCIA equipado con: - Cuadro de arranque y control tipo Automático montado sobre el grupo mod. S5000 TELYS. - Habilita web embarcada para telegestión vía Internet. Comunicación con sistemas exteriores mediante salidas Ethernet y/o RS-485. - Interruptor automático de mando manual 4x 2500 A. - Motor GASOIL MITSUBISHI modelo S12R-F1PTAW2 1500 rpm refrigerado por agua mediante Radiador. - Alternador Síncrono Trifásico LEROY SOMER modelo LSA 50.2 L8 a 400 V. - Silencioso de escape de 40 dBA de atenuación. - Regulador de velocidad tipo Electrónica. - Dimensiones: 5090x2200x2493 mm, peso: 12685 kg ODM. Consumo 240 l/h. - Chasis mecano soldado con amortiguadores de vibración dispuestos entre el conjunto motor alternador y la bancada. - Marcado CE. OPCIONES INCLUIDAS EN GRUPO ELECTRÓGENO: - 1 Uds. CE220. Pack Señales a distancia (máxima 6 envíos a distancia). - 1 Uds. CE221. Defecto sobrecarga (Select CM402). - 1 Uds. CM412. Alarma sonora montada en el pupitre de control. - 1 Uds. CM420. Protección diferencial (Tipo A, AC) ajustable (tiempo y umbral) (TT-TNCR-TNCUR). - 1 Uds. Op2504. Interruptor manual Merlin Gerin 2500 A (Tipo bastidor abierto) TC suministrado. - 1 Uds. CM617. Alarma de nivel bajo de carburante para depósito separado. - 1 Uds. CM603. Falta de precalentamiento. - 1 Uds. CM604. Alarma de anomalía cargador (24 V) (Select CM404). - 1 Uds. EN-16. Cortabaterías. - 1 Uds. Instalación de silencioso de escape 40dB soportado a techo, incluso suministro de anclajes y abrazaderas. Suministro e instalación de pieza de acero negro sin calorifugar de conexión entre silencioso y flexible de grupo electrógeno. Suministro e instalación de máximo 10 metros Vertical y 3 metros Horizontal de tubería modular calorifugada de acero inoxidable marca DINAK o equivalente de diámetro interior DN450 y salida direccional horizontal. Incluso p.p de abrazaderas y soportes. - 1 Uds. Suministro e instalación de pack de insonorización para grupos COMPACT II, compuesto por UN silencioso DOBLE de ENTRADA de aire de refrigeración de 30 dBA de atenuación a frecuencias críticas, (para la SALIDA se utilizará el ya existente en la instalación. El de ENTRADA se dimensionará para los 2 grupos de la sala). Construcción en chapa de acero galvanizada y baffles protegidos contra la erosión y la intemperie. Incluso patas de apoyos. - 1 Uds. Tolda de adaptación entre el radiador del grupo electrógeno y el radiador de SALIDA de aire existente en la instalación. - 1 Uds. Puesta en marcha del Grupo Electrógeno por un Técnico cualificado en Soria, los días que sean necesarios para su completa puesta en marcha y perfecto funcionamiento. En la misma se firmará un Acta de Puesta en Servicio que certifique el buen funcionamiento de los equipos. Puesta en marcha en la provincia de Soria.			
		1,00	234.016,74	234.016,74

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
16.01.01.02	UD PUESTA A TIERRA NEUTRO GRUPO ELECTRÓGENO. Tierra de neutro de grupo. Instalación exterior realizada con cobre aislado con el mismo tipo de materiales que las tierras de protección. Características: - Geometría: Picas alineadas - Profundidad: 0,5 m - Número de picas: dos - Longitud de picas: 2 metros - Distancia entre picas: 3 metros	1,00	1.129,25	1.129,25
TOTAL APARTADO 16.01.01 GRUPO ELECTRÓGENO.....				235.145,99
APARTADO 16.01.02 INSTALACIÓN ELÉCTRICA PARA SISTEMA DE TRASIEGO DE COMBUSTIBLE.				
16.01.02.01	ML CONDUCTOR RZ1-K 0'6/1KV. "0" HALÓGENOS 4x16 MM² CU EN BANDEJA. Conductor de cobre tetrapolar, RZ1-0,6/1 KV. de 4x16 mm², (clase 5) con aislamiento en Polietileno Reticulado (XLPE) y cubierta Poliolefínica, según norma UNE 21123, cero halógenos según UNE 21147-1 y sin desprendimiento de humos opacos según UNE 21172, con parte proporcional de elementos de conexión. Completamente instalado sobre bandeja.	30,00	14,65	439,50
16.01.02.02	ML CONDUCTOR RZ1-K 0'6/1KV. "0" HALÓGENOS 1x16 MM² CU EN BANDEJA. Conductor de cobre unipolar, RZ1-0,6/1 KV. de 16 mm², (clase 5) con aislamiento en Polietileno Reticulado (XLPE) y cubierta Poliolefínica, según norma UNE 21123, cero halógenos según UNE 21147-1 y sin desprendimiento de humos opacos según UNE 21172, con parte proporcional de elementos de conexión. Completamente instalado sobre bandeja.	30,00	2,68	80,40
16.01.02.03	ML TUBO ACERO GALVAN. ENCHUFABLE M-50 MM.Ø, GRAPADO Tubo de acero enchufable métrico, galvanizado exterior e interiormente, fabricado de acuerdo con normas UNE-EN 60423, incluso p.p. de fijaciones mediante grapa, taco y tornillo de 50 mm.Ø.	30,00	11,62	348,60
16.01.02.04	UD CUADRO ELÉCTRICO DE PROTECCIÓN BOMBAS. Cuadro eléctrico de protección bombas para dos motores de 2 CV incluyendo elementos de protección y mando, totalmente cableado y conexionado.	1,00	588,07	588,07
16.01.02.05	ML TUBO ACERO GALVAN. ENCHUFABLE M-25 MM.Ø, GRAPADO Tubo de acero enchufable métrico, galvanizado exterior e interiormente, fabricado de acuerdo con normas UNE-EN 60423, incluso p.p. de fijaciones mediante grapa, taco y tornillo de 25 mm.Ø.	30,00	6,24	187,20
16.01.02.06	ML CONDUCTOR RZ1-K 0'6/1KV. "0" HALÓGENOS DE 3x2'5 MM² CU EN TUBO. Conductor de cobre tripolar, RZ1-0,6/1 KV. de 3x2,5 mm², (clase 5) con aislamiento en Polietileno Reticulado (XLPE) y cubierta Poliolefínica, según norma UNE 21123, cero halógenos según UNE 21147-1 y sin desprendimiento de humos opacos según UNE 21172, con parte proporcional de elementos de conexión. Completamente instalado en tubo.	30,00	2,79	83,70

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
16.01.02.07	ML CONDUCTOR RZ1-K 0'6/1KV. "0" HALÓGENOS DE 1x2'5 MM² CU EN TUBO. Conductor de cobre unipolar, RZ1-0,6/1 KV. de 2,5 mm², (clase 5) con aislamiento en Polietileno Reticulado (XLPE) y cubierta Poliolefínica, según norma UNE 21123, cero halógenos según UNE 21147-1 y sin desprendimiento de humos opacos según UNE 21172, con parte proporcional de elementos de conexión. Completamente instalado en tubo.	30,00	0,82	24,60
16.01.02.08	ML TUBO ACERO FLEXIBLE FORRADO CON PVC DE 16, CON P.P. DE RACORES Tubo de acero flexible con recubrimiento de P.V.C liso, estanco, autoextinguible con GP 7, protección IP67, S/UNE 20324, totalmente instalado incluso p.p. de racores, de Pg 16.	2,00	13,96	27,92
16.01.02.09	UD CONEXIÓN MOTORES. Ud. Conexionado de potencia motores de distintas potencias incluso comprobación de giro correcto. La unidad totalmente instalada, probada y funcionando.	1,00	51,93	51,93
16.01.02.10	UD INTERRUPTOR TRIPOLAR CORTE POTENCIA Interruptor tripolar de distintas intensidades, para corte de potencia a pie de máquina, en caja estanca IP-54, para montaje superficial, de la marca ABB, LEGRAND, SCHNEIDER ó equivalente.	1,00	31,45	31,45
TOTAL APARTADO 16.01.02 INSTALACIÓN ELÉCTRICA PARA SISTEMA DE				1.863,37
APARTADO 16.01.03 INSTALACIÓN ELÉCTRICA PARA SERVICIOS GENERALES.				
16.01.03.01	ML CONDUCTOR RZ1-K 0'6/1KV. "0" HALÓGENOS 4x16 MM² CU EN BANDEJA. Conductor de cobre tetrapolar, RZ1-0,6/1 KV. de 4x16 mm², (clase 5) con aislamiento en Polietileno Reticulado (XLPE) y cubierta Poliolefínica, según norma UNE 21123, cero halógenos según UNE 21147-1 y sin desprendimiento de humos opacos según UNE 21172, con parte proporcional de elementos de conexión. Completamente instalado sobre bandeja.	30,00	14,65	439,50
16.01.03.02	ML CONDUCTOR RZ1-K 0'6/1KV. "0" HALÓGENOS 1x16 MM² CU EN BANDEJA. Conductor de cobre unipolar, RZ1-0,6/1 KV. de 16 mm², (clase 5) con aislamiento en Polietileno Reticulado (XLPE) y cubierta Poliolefínica, según norma UNE 21123, cero halógenos según UNE 21147-1 y sin desprendimiento de humos opacos según UNE 21172, con parte proporcional de elementos de conexión. Completamente instalado sobre bandeja.	30,00	2,68	80,40
16.01.03.03	ML TUBO ACERO GALVAN. ENCHUFABLE M-50 MM.Ø, GRAPADO Tubo de acero enchufable métrico, galvanizado exterior e interiormente, fabricado de acuerdo con normas UNE-EN 60423, incluso p.p. de fijaciones mediante grapa, taco y tornillo de 50 mm.Ø.	30,00	11,62	348,60
16.01.03.04	UD CUADRO ELÉCTRICO DE PROTECCIÓN PARA SERVICIOS GENERALES DEL GRUP Cuadro eléctrico de protección para Servicios Generales del grupo, incluyendo elementos de protección y mando, totalmente cableado y conexionado.			

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
		1,00	686,00	686,00
16.01.03.05	ML TUBO ACERO GALVAN. ENCHUFABLE M-25 MM.Ø, GRAPADO Tubo de acero enchufable métrico, galvanizado exterior e interiormente, fabricado de acuerdo con normas UNE-EN 60423, incluso p.p. de fijaciones mediante grapa, taco y tornillo de 25 mm.Ø.			
		30,00	6,24	187,20
16.01.03.06	ML CONDUCTOR RZ1-K 0'6/1KV. "0" HALÓGENOS DE 3x2'5 MM² CU EN TUBO. Conductor de cobre tripolar, RZ1-0,6/1 KV. de 3x2,5 mm², (clase 5) con aislamiento en Polietileno Reticulado (XLPE) y cubierta Poliolefínica, según norma UNE 21123, cero halógenos según UNE 21147-1 y sin desprendimiento de humos opacos según UNE 21172, con parte proporcional de elementos de conexión. Completamente instalado en tubo.			
		30,00	2,79	83,70
16.01.03.07	ML CONDUCTOR RZ1-K 0'6/1KV. "0" HALÓGENOS DE 1x2'5 MM² CU EN TUBO. Conductor de cobre unipolar, RZ1-0,6/1 KV. de 2,5 mm², (clase 5) con aislamiento en Polietileno Reticulado (XLPE) y cubierta Poliolefínica, según norma UNE 21123, cero halógenos según UNE 21147-1 y sin desprendimiento de humos opacos según UNE 21172, con parte proporcional de elementos de conexión. Completamente instalado en tubo.			
		30,00	0,82	24,60
16.01.03.08	ML TUBO ACERO FLEXIBLE FORRADO CON PVC DE 16, CON P.P. DE RACORES Tubo de acero flexible con recubrimiento de P.V.C liso, estanco, autoextinguible con GP 7, protección IP67, S/UNE 20324, totalmente instalado incluso p.p. de racores, de Pg 16.			
		2,00	13,96	27,92
16.01.03.09	UD CONEXIÓN MOTORES. Ud. Conexión de potencia motores de distintas potencias incluso comprobación de giro correcto. La unidad totalmente instalada, probada y funcionando.			
		1,00	51,93	51,93
16.01.03.10	UD INTERRUPTOR TRIPOLAR CORTE POTENCIA Interruptor tripolar de distintas intensidades, para corte de potencia a pie de máquina, en caja estanca IP-54, para montaje superficial, de la marca ABB, LEGRAND, SCHNEIDER ó equivalente.			
		1,00	31,45	31,45
TOTAL APARTADO 16.01.03 INSTALACIÓN ELÉCTRICA PARA SERVICIOS				1.961,30

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
APARTADO 16.01.04 INSTALACIÓN DE COMBUSTIBLE.				
16.01.04.01	UD DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE DE 2000 LITROS. Suministro de depósito para combustibles líquidos de 2000 litros de capacidad para alimentación directa al motor diesel, DE CHAPA DE ACERO DOBLE, AEREO construido según normas, probado a la presión de 1 kg/cm ² . Incluyendo boca de carga tipo campsa sobre depósito en acero incluyendo 2x5m de tubería de interconexión con grupo electrógeno, formada por conducto de aspiración y retorno de Cu de sección adecuada. Incluye p.p. de accesorios y elementos de sujeción. Completamente instalado, incluso boletín y gestiones de legalización.	1,00	5.627,55	5.627,55
16.01.04.02	UD SONDA MULTINIVEL DE COMBUSTIBLE. Suministro e instalación mecánica de una sonda multinivel en el depósito de combustible de 3000 litros. No se incluyen instalaciones eléctricas de ningún tipo.	1,00	1.841,99	1.841,99
16.01.04.03	UD EQUIPO DE TRASIEGO. Suministro e instalación mecánica de sistema de trasiego automático entre depósito y grupo electrógeno, incluyendo 2 bombas eléctricas de impulsión de 2 CV instaladas en paralelo y funcionamiento redundante en emergencia instaladas y conexonadas. La unidad completamente instalada, probada y funcionando.	1,00	5.712,49	5.712,49
TOTAL APARTADO 16.01.04 INSTALACIÓN DE COMBUSTIBLE.....				13.182,03
TOTAL SUBCAPÍTULO 16.01 GRUPO ELECTRÓGENO.....				252.152,69
SUBCAPÍTULO 16.02 CUADROS PRIMARIOS.				
16.02.01	UD CUADRO PRIMARIO DENOMINADO CP-2. SUMINISTRO RED. Cuadro primario denominado CP-2, con SUMINISTRO RED, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado e instalado, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.	1,00	14.466,80	14.466,80
16.02.02	UD CUADRO PRIMARIO DENOMINADO CP-2. SUMINISTRO RED-GRUPO. Cuadro primario denominado CP-2, con SUMINISTRO RED-GRUPO, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado e instalado, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.	1,00	33.212,44	33.212,44

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
16.02.03	UD CUADRO PRIMARIO DENOMINADO CP-2. SUMINISTRO SAI. Cuadro primario denominado CP-2, con SUMINISTRO SAI, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado e instalado, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.	1,00	14.244,02	14.244,02
16.02.04	UD CUADRO PRIMARIO DENOMINADO CP-3. SUMINISTRO RED. Cuadro primario denominado CP-3, con SUMINISTRO RED, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado e instalado, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.	1,00	13.633,96	13.633,96
16.02.05	UD CUADRO PRIMARIO DENOMINADO CP-3. SUMINISTRO RED-GRUPO. Cuadro primario denominado CP-3, con SUMINISTRO RED-GRUPO, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado e instalado, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.	1,00	18.541,80	18.541,80
16.02.06	UD CUADRO PRIMARIO DENOMINADO CP-3. SUMINISTRO SAI. Cuadro primario denominado CP-3, con SUMINISTRO SAI, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado e instalado, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.	1,00	12.078,23	12.078,23
TOTAL SUBCAPÍTULO 16.02 CUADROS PRIMARIOS.				106.177,25

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
SUBCAPÍTULO 16.03 LÍNEAS GENERALES.				
16.03.01	ML BLINDO ALUMINIO III+N+T -1000-A. IP-54. Barras prefabricadas de aluminio Siemens o equivalente 4F+T-1000 Amperios con envolvente metálica IP-54, incluyendo elementos rectos, codos rectos, codos de canto, alimentaciones, dilatadores, uniones completas, incluso soportes a techo o pared y accesorios, totalmente montado y conexonado.	160,00	247,48	39.596,80
16.03.02	ML BLINDO ALUMINIO III+N+T -1250-A. IP-54. Barras prefabricadas de aluminio Siemens o equivalente 4F+T-1250 Amperios con envolvente metálica IP-54, incluyendo elementos rectos, codos rectos, codos de canto, alimentaciones, dilatadores, uniones completas, incluso soportes a techo o pared y accesorios, totalmente montado y conexonado.	116,00	297,40	34.498,40
16.03.03	ML BLINDO ALUMINIO III+N+T -1600-A. IP-54. Barras prefabricadas de aluminio Siemens o equivalente 4F+T-1600 Amperios con envolvente metálica IP-54, incluyendo elementos rectos, codos rectos, codos de canto, alimentaciones, dilatadores, uniones completas, incluso soportes a techo o pared y accesorios, totalmente montado y conexonado.	89,00	362,22	32.237,58
16.03.04	ML BLINDO ALUMINIO III+N+T -1250-A. IP-68. RESISTENTES AL FUEGO. Barras prefabricadas de aluminio Siemens o equivalente 4F+T-1250 Amperios con envolvente de resina IP-68, resistente al fuego, incluyendo elementos rectos, codos rectos, codos de canto, alimentaciones, dilatadores, uniones completas, incluso soportes a techo o pared y accesorios, totalmente montado y conexonado.	89,00	394,01	35.066,89
16.03.05	ML BLINDO ALUMINIO III+N+T -1600-A. IP-68. RESISTENTES AL FUEGO. Barras prefabricadas de aluminio Siemens o equivalente 4F+T-1600 Amperios con envolvente de resina IP-68, resistente al fuego, incluyendo elementos rectos, codos rectos, codos de canto, alimentaciones, dilatadores, uniones completas, incluso soportes a techo o pared y accesorios, totalmente montado y conexonado.	116,00	521,08	60.445,28
16.03.06	ML BLINDO ALUMINIO III+N+T -2500-A. IP-68. RESISTENTES AL FUEGO. Barras prefabricadas de aluminio Siemens o equivalente 4F+T-2500 Amperios con envolvente de resina IP-68, resistente al fuego, incluyendo elementos rectos, codos rectos, codos de canto, alimentaciones, dilatadores, uniones completas, incluso soportes a techo o pared y accesorios, totalmente montado y conexonado.	89,00	848,46	75.512,94
16.03.07	ML BANDEJA METÁLICA PERFORADA SENDZIMIR DE 100x60 MM., CON TAPA. Bandeja metálica perforada, galvanizada por procedimiento Sendzimir, según norma UNE 50114 y DIN 17162, de 100 x 60 mm., de 0,8 mm. de espesor, con tapa y p.p. de uniones, accesorios y soportes, completamente instalada.	978,00	16,90	16.528,20

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
16.03.08	ML BANDEJA METÁLICA PERFORADA SENDZIMIR DE 200X60 MM., CON TAPA. Bandeja metálica perforada, galvanizada por procedimiento Sendzimir, según norma UNE 50114 y DIN 17162, de 200 x 60 mm., de 0,8 mm. de espesor, con tapa y p.p. de uniones, accesorios y soportes, completamente instalada.	448,00	18,70	8.377,60
16.03.09	ML BANDEJA METÁLICA PERFORADA SENDZIMIR DE 300x60 MM., CON TAPA. Bandeja metálica perforada, galvanizada por procedimiento Sendzimir, según norma UNE 50114 y DIN 17162, de 300 x 60 mm., de 0,8 mm. de espesor, con tapa y p.p. de uniones, accesorios y soportes, completamente instalada.	189,00	22,35	4.224,15
16.03.10	ML BANDEJA METÁLICA PERFORADA SENDZIMIR DE 400X60 MM., CON TAPA. Bandeja metálica perforada, galvanizada por procedimiento Sendzimir, según norma UNE 50114 y DIN 17162, de 400 x 60 mm., de 0,8 mm. de espesor, con tapa y p.p. de uniones, accesorios y soportes, completamente instalada.	133,00	26,06	3.465,98
16.03.11	ML BANDEJA METÁLICA PERFORADA SENDZIMIR DE 500x60 MM., CON TAPA. Bandeja metálica perforada, galvanizada por procedimiento Sendzimir, según norma UNE 50114 y DIN 17162, de 500 x 60 mm., de 0,8 mm. de espesor, con tapa y p.p. de uniones, accesorios y soportes, completamente instalada.	249,00	34,27	8.533,23
16.03.12	ML BANDEJA METÁLICA PERFORADA SENDZIMIR DE 600x60 MM., CON TAPA. Bandeja metálica perforada, galvanizada por procedimiento Sendzimir, según norma UNE 50114 y DIN 17162, de 600 x 60 mm., de 0,8 mm. de espesor, con tapa y p.p. de uniones, accesorios y soportes, completamente instalada.	155,00	37,61	5.829,55
16.03.13	MI CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO 50 MM². Cond	2.152,00	2,35	5.057,20
16.03.14	ML CONDUCTOR RZ1-K 0'6/1KV. "0" HALÓGENOS 1x2'5 MM² CU EN BANDEJA. Conductor de cobre unipolar, RZ1-0,6/1 KV. de 2,5 mm² (clase 5) con aislamiento en Polietileno Reticulado (XLPE) y cubierta Poliolefínica, según norma UNE 21123, cero halógenos según UNE 21147-1 y sin desprendimiento de humos opacos según UNE 21172, con parte proporcional de elementos de conexión. Completamente instalado sobre bandeja.	183,00	0,82	150,06
16.03.15	ML CONDUCTOR RZ1-K 0'6/1KV. "0" HALÓGENOS 1x4 MM² CU EN BANDEJA. Conductor de cobre unipolar, RZ1-0,6/1 KV. de 4 mm², (clase 5) con aislamiento en Polietileno Reticulado (XLPE) y cubierta Poliolefínica, según norma UNE 21123, cero halógenos según UNE 21147-1 y sin desprendimiento de humos opacos según UNE 21172, con parte proporcional de elementos de conexión. Completamente instalado sobre bandeja.			

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
16.03.16	ML CONDUCTOR RZ1-K 0'6/1KV. "0" HALÓGENOS 1x6 MM² CU EN BANDEJA. Conductor de cobre unipolar, RZ1-0,6/1 KV. de 6 mm², (clase 5) con aislamiento en Polietileno Reticulado (XLPE) y cubierta Poliolefínica, según norma UNE 21123, cero halógenos según UNE 21147-1 y sin desprendimiento de humos opacos según UNE 21172, con parte proporcional de elementos de conexión. Completamente instalado sobre bandeja.	105,00	0,92	96,60
16.03.17	ML CONDUCTOR RZ1-K 0'6/1KV. "0" HALÓGENOS 1x10 MM² CU EN BANDEJA. Conductor de cobre unipolar, RZ1-0,6/1 KV. de 10 mm², (clase 5) con aislamiento en Polietileno Reticulado (XLPE) y cubierta Poliolefínica, según norma UNE 21123, cero halógenos según UNE 21147-1 y sin desprendimiento de humos opacos según UNE 21172, con parte proporcional de elementos de conexión. Completamente instalado sobre bandeja.	1.281,00	0,92	1.178,52
16.03.18	ML CONDUCTOR RZ1-K 0'6/1KV. "0" HALÓGENOS 1x16 MM² CU EN BANDEJA. Conductor de cobre unipolar, RZ1-0,6/1 KV. de 16 mm², (clase 5) con aislamiento en Polietileno Reticulado (XLPE) y cubierta Poliolefínica, según norma UNE 21123, cero halógenos según UNE 21147-1 y sin desprendimiento de humos opacos según UNE 21172, con parte proporcional de elementos de conexión. Completamente instalado sobre bandeja.	11.755,00	2,33	27.389,15
16.03.19	ML CONDUCTOR RZ1-K 0'6/1KV. "0" HALÓGENOS 1x25 MM² CU EN BANDEJA. Conductor de cobre unipolar, RZ1-0,6/1 KV. de 25 mm², (clase 5) con aislamiento en Polietileno Reticulado (XLPE) y cubierta Poliolefínica, según norma UNE 21123, cero halógenos según UNE 21147-1 y sin desprendimiento de humos opacos según UNE 21172, con parte proporcional de elementos de conexión. Completamente instalado sobre bandeja.	8.566,00	2,68	22.956,88
16.03.20	ML CONDUCTOR RZ1-K 0'6/1KV. "0" HALÓGENOS 1x35 MM² CU EN BANDEJA. Conductor de cobre unipolar, RZ1-0,6/1 KV. de 35 mm², (clase 5) con aislamiento en Polietileno Reticulado (XLPE) y cubierta Poliolefínica, según norma UNE 21123, cero halógenos según UNE 21147-1 y sin desprendimiento de humos opacos según UNE 21172, con parte proporcional de elementos de conexión. Completamente instalado sobre bandeja.	5.362,00	3,52	18.874,24
16.03.21	ML CONDUCTOR RZ1-K 0'6/1KV. "0" HALÓGENOS 1x50 MM² CU EN BANDEJA. Conductor de cobre unipolar, RZ1-0,6/1 KV. de 50 mm², (clase 5) con aislamiento en Polietileno Reticulado (XLPE) y cubierta Poliolefínica, según norma UNE 21123, cero halógenos según UNE 21147-1 y sin desprendimiento de humos opacos según UNE 21172, con parte proporcional de elementos de conexión. Completamente instalado sobre bandeja.	966,00	4,60	4.443,60
		10.381,00	6,54	67.891,74

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
16.03.22	ML CONDUCTOR RZ1-K 0'6/1KV. "0" HALÓGENOS 1x70 MM² CU EN BANDEJA. Conductor de cobre unipolar, RZ1-0,6/1 KV. de 70 mm², (clase 5) con aislamiento en Polietileno Reticulado (XLPE) y cubierta Poliolefínica, según norma UNE 21123, cero halógenos según UNE 21147-1 y sin desprendimiento de humos opacos según UNE 21172, con parte proporcional de elementos de conexión. Completamente instalado sobre bandeja.	2.473,00	8,24	20.377,52
16.03.23	ML CONDUCTOR RZ1-K 0'6/1KV. "0" HALÓGENOS 1x95 MM² CU EN BANDEJA. Conductor de cobre unipolar, RZ1-0,6/1 KV. de 95 mm², (clase 5) con aislamiento en Polietileno Reticulado (XLPE) y cubierta Poliolefínica, según norma UNE 21123, cero halógenos según UNE 21147-1 y sin desprendimiento de humos opacos según UNE 21172, con parte proporcional de elementos de conexión. Completamente instalado sobre bandeja.	4.963,00	7,62	37.818,06
16.03.24	ML CONDUCTOR RZ1-K 0'6/1KV. "0" HALÓGENOS 1x120 MM² CU EN BANDEJA. Conductor de cobre unipolar, RZ1-0,6/1 KV. de 120 mm², (clase 5) con aislamiento en Polietileno Reticulado (XLPE) y cubierta Poliolefínica, según norma UNE 21123, cero halógenos según UNE 21147-1 y sin desprendimiento de humos opacos según UNE 21172, con parte proporcional de elementos de conexión. Completamente instalado sobre bandeja.	1.630,00	14,08	22.950,40
16.03.25	ML CONDUCTOR RZ1-K 0'6/1KV. "0" HALÓGENOS 1x150 MM² CU EN BANDEJA. Conductor de cobre unipolar, RZ1-0,6/1 KV. de 150 mm², (clase 5) con aislamiento en Polietileno Reticulado (XLPE) y cubierta Poliolefínica, según norma UNE 21123, cero halógenos según UNE 21147-1 y sin desprendimiento de humos opacos según UNE 21172, con parte proporcional de elementos de conexión. Completamente instalado sobre bandeja.	1.315,00	17,02	22.381,30
16.03.26	ML CONDUCTOR RZ1-K 0'6/1KV. "0" HALÓGENOS 1x185 MM² CU EN BANDEJA. Conductor de cobre unipolar, RZ1-0,6/1 KV. de 185 mm², (clase 5) con aislamiento en Polietileno Reticulado (XLPE) y cubierta Poliolefínica, según norma UNE 21123, cero halógenos según UNE 21147-1 y sin desprendimiento de humos opacos según UNE 21172, con parte proporcional de elementos de conexión. Completamente instalado sobre bandeja.	491,00	21,44	10.527,04
16.03.27	ML CABLE SEGURFOC-331 DE 0'6/1KV 1x10 MM2 CU, EN BANDEJA. Cable de cobre unipolar con aislamiento compuesto termoestable y cubierta poliolefínica color naranja, Segurfoc-331 SZ1/RZ1 (AS+) de 0,6/1 KV. de 10 mm², resistente al fuego según norma UNE - EN 50200 (IEC-60331), no propagador incendio según norma EN 50266-2-4 (IEC-60332-3), libre de halógenos según norma EN 50267-2 (IEC 61034) y baja emisión de humos según norma EN 50268-2 (IEC 61034), con parte proporcional de elementos de conexión. Completamente instalado en bandeja.	2.620,00	3,10	8.122,00

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
16.03.28	ML CABLE SEGURFOC-331 DE 0'6/1KV 1x16 MM2 CU, EN BANDEJA. Cable de cobre unipolar con aislamiento compuesto termoestable y cubierta poliolefinica color naranja, Segurfoc-331 SZ1/RZ1 (AS+) de 0,6/1 KV. de 16 mm², resistente al fuego según norma UNE - EN 50200 (IEC-60331), no propagador incendio según norma EN 50266-2-4 (IEC-60332-3), libre de halógenos según norma EN 50267-2 (IEC 61034) y baja emisión de humos según norma EN 50268-2 (IEC 61034), con parte proporcional de elementos de conexión. Completamente instalado en bandeja.	840,00	3,65	3.066,00
16.03.29	ML CABLE SEGURFOC-331 DE 0'6/1KV 1x25 MM2 CU, EN BANDEJA. Cable de cobre unipolar con aislamiento compuesto termoestable y cubierta poliolefinica color naranja, Segurfoc-331 SZ1/RZ1 (AS+) de 0,6/1 KV. de 25 mm², resistente al fuego según norma UNE - EN 50200 (IEC-60331), no propagador incendio según norma EN 50266-2-4 (IEC-60332-3), libre de halógenos según norma EN 50267-2 (IEC 61034) y baja emisión de humos según norma EN 50268-2 (IEC 61034), con parte proporcional de elementos de conexión. Completamente instalado en bandeja.	1.374,00	2,89	3.970,86
16.03.30	ML CABLE SEGURFOC-331 DE 0'6/1KV 1x50 MM2 CU, EN BANDEJA. Cable de cobre unipolar con aislamiento compuesto termoestable y cubierta poliolefinica color naranja, Segurfoc-331 SZ1/RZ1 (AS+) de 0,6/1 KV. de 50 mm², resistente al fuego según norma UNE - EN 50200 (IEC-60331), no propagador incendio según norma EN 50266-2-4 (IEC-60332-3), libre de halógenos según norma EN 50267-2 (IEC 61034) y baja emisión de humos según norma EN 50268-2 (IEC 61034), con parte proporcional de elementos de conexión. Completamente instalado en bandeja.	2.138,00	5,30	11.331,40
16.03.31	ML CABLE SEGURFOC-331 DE 0'6/1KV 1x95 MM2 CU, EN BANDEJA. Cable de cobre unipolar con aislamiento compuesto termoestable y cubierta poliolefinica color naranja, Segurfoc-331 SZ1/RZ1 (AS+) de 0,6/1 KV. de 95 mm², resistente al fuego según norma UNE - EN 50200 (IEC-60331), no propagador incendio según norma EN 50266-2-4 (IEC-60332-3), libre de halógenos según norma EN 50267-2 (IEC 61034) y baja emisión de humos según norma EN 50268-2 (IEC 61034), con parte proporcional de elementos de conexión. Completamente instalado en bandeja.	116,00	9,38	1.088,08
16.03.32	ML CABLE SEGURFOC-331 DE 0'6/1KV 1x150 MM2 CU, EN BANDEJA. Cable de cobre unipolar con aislamiento compuesto termoestable y cubierta poliolefinica color naranja, Segurfoc-331 SZ1/RZ1 (AS+) de 0,6/1 KV. de 150 mm², resistente al fuego según norma UNE - EN 50200 (IEC-60331), no propagador incendio según norma EN 50266-2-4 (IEC-60332-3), libre de halógenos según norma EN 50267-2 (IEC 61034) y baja emisión de humos según norma EN 50268-2 (IEC 61034), con parte proporcional de elementos de conexión. Completamente instalado en bandeja.	462,00	18,64	8.611,68
TOTAL SUBCAPÍTULO 16.03 LÍNEAS GENERALES.....				622.598,93

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
SUBCAPÍTULO 16.04 CUADROS DE PROTECCIÓN Y SAIS.				
16.04.01	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS2S1. SUMINISTRO RED-GRUPO. Cuadro secundario de protección denominado CS2S1, alimentación RED-GRUPO, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.	1,00	2.511,05	2.511,05
16.04.02	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS3S1. SUMINISTRO RED-GRUPO. Cuadro secundario de protección denominado CS3S1, alimentación RED-GRUPO, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.	1,00	3.068,57	3.068,57
16.04.03	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS201. SUMINISTRO RED-GRUPO. Cuadro secundario de protección denominado CS201, alimentación RED-GRUPO, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.	1,00	8.061,82	8.061,82
16.04.04	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS202. SUMINISTRO RED-GRUPO. Cuadro secundario de protección denominado CS202, alimentación RED-GRUPO, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.	1,00	3.517,08	3.517,08

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
16.04.05	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS203. SUMINISTRO RED-GRUPO. Cuadro secundario de protección denominado CS203, alimentación RED-GRUPO, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.	1,00	2.289,37	2.289,37
16.04.06	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS204. SUMINISTRO RED-GRUPO. Cuadro secundario de protección denominado CS204, alimentación RED-GRUPO, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.	1,00	3.402,77	3.402,77
16.04.07	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS205. SUMINISTRO RED-GRUPO. Cuadro secundario de protección denominado CS205, alimentación RED-GRUPO, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.	1,00	8.102,35	8.102,35
16.04.08	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS206. SUMINISTRO RED-GRUPO. Cuadro secundario de protección denominado CS206, alimentación RED-GRUPO, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.	1,00	6.538,24	6.538,24

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
16.04.09	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS211. SUMINISTRO RED-GRUPO. Cuadro secundario de protección denominado CS211, alimentación RED-GRUPO, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.	1,00	6.530,24	6.530,24
16.04.10	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS212. SUMINISTRO RED-GRUPO. Cuadro secundario de protección denominado CS212, alimentación RED-GRUPO, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.	1,00	5.322,49	5.322,49
16.04.11	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS213. SUMINISTRO RED-GRUPO. Cuadro secundario de protección denominado CS213, alimentación RED-GRUPO, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.	1,00	6.152,33	6.152,33
16.04.12	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS214. SUMINISTRO RED-GRUPO. Cuadro secundario de protección denominado CS214, alimentación RED-GRUPO, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.	1,00	6.393,22	6.393,22

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
16.04.13	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS215. SUMINISTRO RED-GRUPO. Cuadro secundario de protección denominado CS215, alimentación RED-GRUPO, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.	1,00	2.880,53	2.880,53
16.04.14	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS216. SUMINISTRO RED-GRUPO. Cuadro secundario de protección denominado CS216, alimentación RED-GRUPO, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.	1,00	2.520,75	2.520,75
16.04.15	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS217. SUMINISTRO RED-GRUPO. Cuadro secundario de protección denominado CS217, alimentación RED-GRUPO, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.	1,00	2.865,14	2.865,14
16.04.16	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS218. SUMINISTRO RED-GRUPO. Cuadro secundario de protección denominado CS218, alimentación RED-GRUPO, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.	1,00	6.737,64	6.737,64

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
16.04.17	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS221. SUMINISTRO RED-GRUPO. Cuadro secundario de protección denominado CS221, alimentación RED-GRUPO, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.	1,00	4.317,12	4.317,12
16.04.18	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS221L4. SUMINISTRO RED-GRUPO. Cuadro secundario de protección denominado CS221L4, alimentación RED-GRUPO, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.	1,00	1.874,36	1.874,36
16.04.19	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS222. SUMINISTRO RED-GRUPO. Cuadro secundario de protección denominado CS222, alimentación RED-GRUPO, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.	1,00	6.723,01	6.723,01
16.04.20	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS222L5. SUMINISTRO RED-GRUPO. Cuadro secundario de protección denominado CS222L5, alimentación RED-GRUPO, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.	1,00	1.685,86	1.685,86

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
16.04.21	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS223. SUMINISTRO RED-GRUPO. Cuadro secundario de protección denominado CS223, alimentación RED-GRUPO, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.	1,00	2.893,01	2.893,01
16.04.22	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS224. SUMINISTRO RED-GRUPO. Cuadro secundario de protección denominado CS224, alimentación RED-GRUPO, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.	1,00	1.426,81	1.426,81
16.04.23	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS301. SUMINISTRO RED-GRUPO. Cuadro secundario de protección denominado CS301, alimentación RED-GRUPO, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.	1,00	3.123,10	3.123,10
16.04.24	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS302. SUMINISTRO RED-GRUPO. Cuadro secundario de protección denominado CS302, alimentación RED-GRUPO, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.	1,00	7.237,44	7.237,44

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
16.04.25	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS303. SUMINISTRO RED-GRUPO. Cuadro secundario de protección denominado CS303, alimentación RED-GRUPO, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.	1,00	11.463,40	11.463,40
16.04.26	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS311. SUMINISTRO RED-GRUPO. Cuadro secundario de protección denominado CS311, alimentación RED-GRUPO, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.	1,00	4.341,17	4.341,17
16.04.27	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS312. SUMINISTRO RED-GRUPO. Cuadro secundario de protección denominado CS312, alimentación RED-GRUPO, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.	1,00	7.233,27	7.233,27
16.04.28	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS321. SUMINISTRO RED-GRUPO. Cuadro secundario de protección denominado CS321, alimentación RED-GRUPO, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.	1,00	3.816,25	3.816,25

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
16.04.29	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS322. SUMINISTRO RED-GRUPO. Cuadro secundario de protección denominado CS322, alimentación RED-GRUPO, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.	1,00	4.187,98	4.187,98
16.04.30	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS323. SUMINISTRO RED-GRUPO. Cuadro secundario de protección denominado CS323, alimentación RED-GRUPO, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.	1,00	4.429,64	4.429,64
16.04.31	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS332. SUMINISTRO RED-GRUPO. Cuadro secundario de protección denominado CS332, alimentación RED-GRUPO, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.	1,00	3.315,55	3.315,55
16.04.32	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS342. SUMINISTRO RED-GRUPO. Cuadro secundario de protección denominado CS342, alimentación RED-GRUPO, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.	1,00	4.029,08	4.029,08

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
16.04.33	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS351. SUMINISTRO RED-GRUPO. Cuadro secundario de protección denominado CS351, alimentación RED-GRUPO, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.	1,00	4.944,84	4.944,84
16.04.34	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS361. SUMINISTRO RED-GRUPO. Cuadro secundario de protección denominado CS361, alimentación RED-GRUPO, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.	1,00	5.093,14	5.093,14
16.04.35	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS371. SUMINISTRO RED-GRUPO. Cuadro secundario de protección denominado CS371, alimentación RED-GRUPO, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.	1,00	1.936,43	1.936,43
16.04.36	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS3021. SUMINISTRO RED-GRUPO. Cuadro secundario de protección denominado CS3021, alimentación RED-GRUPO, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.	1,00	735,51	735,51

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
16.04.37	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS3211. SUMINISTRO RED-GRUPO. Cuadro secundario de protección denominado CS3211, alimentación RED-GRUPO, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.	1,00	1.066,32	1.066,32
16.04.38	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CE.HAB.TIPO. SUMINISTRO RED-GRUPO. Cuadro secundario de protección denominado CE.HAB.TIPO, alimentación RED-GRUPO, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.	54,00	650,20	35.110,80
16.04.39	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS2S1. SUMINISTRO SAI. Cuadro secundario de protección denominado CS2S1, alimentación SAI, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.	1,00	1.116,85	1.116,85
16.04.40	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS3S1. SUMINISTRO SAI. Cuadro secundario de protección denominado CS3S1, alimentación SAI, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.	1,00	1.079,15	1.079,15
16.04.41	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS201. SUMINISTRO SAI. Cuadro secundario de protección denominado CS201, alimentación SAI, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.			

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
		1,00	1.079,15	1.079,15
16.04.42	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS202. SUMINISTRO SAI. Cuadro secundario de protección denominado CS202, alimentación SAI, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti-llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, de- jando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.	1,00	2.297,20	2.297,20
16.04.43	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS202L1. SUMINISTRO SAI. Cuadro secundario de protección denominado CS202L1, alimentación SAI, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aproba- do, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti-llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, de- jando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.	1,00	2.144,87	2.144,87
16.04.44	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS203. SUMINISTRO SAI. Cuadro secundario de protección denominado CS203, alimentación SAI, re- alizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEI- DER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aproba- do, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti-llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, de- jando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.	1,00	1.941,46	1.941,46
16.04.45	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS204. SUMINISTRO SAI. Cuadro secundario de protección denominado CS204, alimentación SAI, re- alizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEI- DER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aproba- do, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti-llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, de- jando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.	1,00	1.079,15	1.079,15
16.04.46	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS205. SUMINISTRO SAI. Cuadro secundario de protección denominado CS205, alimentación SAI, re- alizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEI- DER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aproba- do, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti-llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, de- jando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.	1,00	2.152,73	2.152,73

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
16.04.47	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS206. SUMINISTRO SAI. Cuadro secundario de protección denominado CS206, alimentación SAI, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti-llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, de- jando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.	1,00	2.686,53	2.686,53
16.04.48	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS211. SUMINISTRO SAI. Cuadro secundario de protección denominado CS211, alimentación SAI, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEI- DER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aproba- do, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti- llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, de- jando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.	1,00	1.675,01	1.675,01
16.04.49	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS212. SUMINISTRO SAI. Cuadro secundario de protección denominado CS212, alimentación SAI, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEI- DER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aproba- do, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti- llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, de- jando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.	1,00	1.863,52	1.863,52
16.04.50	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS213. SUMINISTRO SAI. Cuadro secundario de protección denominado CS213, alimentación SAI, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEI- DER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aproba- do, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti- llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, de- jando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.	1,00	2.252,61	2.252,61
16.04.51	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS214. SUMINISTRO SAI. Cuadro secundario de protección denominado CS214, alimentación SAI, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEI- DER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aproba- do, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti- llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, de- jando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.	1,00	1.712,71	1.712,71

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
16.04.52	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS215. SUMINISTRO SAI. Cuadro secundario de protección denominado CS215, alimentación SAI, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti-llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.	1,00	1.637,31	1.637,31
16.04.53	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS216. SUMINISTRO SAI. Cuadro secundario de protección denominado CS216, alimentación SAI, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti-llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.	1,00	1.396,41	1.396,41
16.04.54	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS217. SUMINISTRO SAI. Cuadro secundario de protección denominado CS217, alimentación SAI, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti-llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.	1,00	1.079,15	1.079,15
16.04.55	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS218. SUMINISTRO SAI. Cuadro secundario de protección denominado CS218, alimentación SAI, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti-llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.	1,00	1.901,22	1.901,22
16.04.56	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS221. SUMINISTRO SAI. Cuadro secundario de protección denominado CS221, alimentación SAI, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti-llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.	1,00	4.095,42	4.095,42

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
16.04.57	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS221L1. SUMINISTRO SAI. Cuadro secundario de protección denominado CS221L1, alimentación SAI, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti-llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, de- jando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.	1,00	1.195,29	1.195,29
16.04.58	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS221L2. SUMINISTRO SAI. Cuadro secundario de protección denominado CS221L2, alimentación SAI, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti-llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, de- jando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.	1,00	6.403,11	6.403,11
16.04.59	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS221L3. SUMINISTRO SAI. Cuadro secundario de protección denominado CS221L3, alimentación SAI, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti-llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, de- jando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.	1,00	2.268,63	2.268,63
16.04.60	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS222. SUMINISTRO SAI. Cuadro secundario de protección denominado CS222, alimentación SAI, re- alizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEI- DER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aproba- do, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti- llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, de- jando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.	1,00	2.977,64	2.977,64
16.04.61	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS222L1. SUMINISTRO SAI. Cuadro secundario de protección denominado CS222L1, alimentación SAI, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEI- DER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aproba- do, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti- llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, de- jando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.	1,00	2.421,45	2.421,45

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
16.04.62	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS222L2. SUMINISTRO SAI. Cuadro secundario de protección denominado CS222L2, alimentación SAI, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti-llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, de- jando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.	1,00	1.716,50	1.716,50
16.04.63	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS222L3. SUMINISTRO SAI. Cuadro secundario de protección denominado CS222L3, alimentación SAI, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti-llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, de- jando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.	1,00	1.135,26	1.135,26
16.04.64	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS222L4. SUMINISTRO SAI. Cuadro secundario de protección denominado CS222L4, alimentación SAI, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti-llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, de- jando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.	1,00	645,61	645,61
16.04.65	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS223. SUMINISTRO SAI. Cuadro secundario de protección denominado CS223, alimentación SAI, re- alizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEI- DER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aproba- do, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti- llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, de- jando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.	1,00	1.992,14	1.992,14
16.04.66	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS223L1. SUMINISTRO SAI. Cuadro secundario de protección denominado CS223L1, alimentación SAI, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEI- DER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aproba- do, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti- llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, de- jando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.	1,00	1.409,80	1.409,80

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
16.04.67	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS301. SUMINISTRO SAI. Cuadro secundario de protección denominado CS301, alimentación SAI, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti-llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.	1,00	1.633,26	1.633,26
16.04.68	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS302. SUMINISTRO SAI. Cuadro secundario de protección denominado CS302, alimentación SAI, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti-llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.	1,00	2.636,05	2.636,05
16.04.69	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS303. SUMINISTRO SAI. Cuadro secundario de protección denominado CS303, alimentación SAI, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti-llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.	1,00	1.863,52	1.863,52
16.04.70	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS311. SUMINISTRO SAI. Cuadro secundario de protección denominado CS311, alimentación SAI, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti-llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.	1,00	2.747,17	2.747,17
16.04.71	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS312. SUMINISTRO SAI. Cuadro secundario de protección denominado CS312, alimentación SAI, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti-llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.	1,00	2.277,23	2.277,23

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
16.04.72	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS321. SUMINISTRO SAI. Cuadro secundario de protección denominado CS321, alimentación SAI, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti-llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, de- jando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.	1,00	1.712,71	1.712,71
16.04.73	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS322. SUMINISTRO SAI. Cuadro secundario de protección denominado CS322, alimentación SAI, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti-llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, de- jando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.	1,00	1.863,52	1.863,52
16.04.74	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS323. SUMINISTRO SAI. Cuadro secundario de protección denominado CS323, alimentación SAI, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti-llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, de- jando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.	1,00	1.980,67	1.980,67
16.04.75	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS332. SUMINISTRO SAI. Cuadro secundario de protección denominado CS332, alimentación SAI, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti-llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, de- jando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.	1,00	1.670,96	1.670,96
16.04.76	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS342. SUMINISTRO SAI. Cuadro secundario de protección denominado CS342, alimentación SAI, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti-llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, de- jando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.	1,00	1.905,26	1.905,26

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
16.04.77	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS351. SUMINISTRO SAI. Cuadro secundario de protección denominado CS351, alimentación SAI, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti-llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, de- jando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.	1,00	2.056,07	2.056,07
16.04.78	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS361. SUMINISTRO SAI. Cuadro secundario de protección denominado CS361, alimentación SAI, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEI- DER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aproba- do, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti- llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, de- jando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.	1,00	2.018,37	2.018,37
16.04.79	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CS371. SUMINISTRO SAI. Cuadro secundario de protección denominado CS371, alimentación SAI, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEI- DER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aproba- do, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti- llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, de- jando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.	1,00	1.154,56	1.154,56
16.04.80	UD PROTECCIÓN CUADROS SECUNDARIOS. Protección interna contra sobretensiones en Cuadros Secundarios formado por los siguientes elementos: 3-Descargadores de sobretensiones modelo DEHNguard T 275 mod.900650 para protección de instalaciones de consumidores de baja ten- sión contra sobretensión según VDE 0110 con los siguientes datos técni- cos: Tensión máxima de servicio 275 V / 350V. Corriente de descarga (8/20) Ismax: 40 KA. Nivel de protección con 5 KA 8/20 <1 KV con isn <1,5 KV. Tiempo de respuesta < 25 ns. Montaje sobre carril de 35 mm. 1-Descargadores de corriente de rayo encapsulado modelo DEHNgap C/T 900133 para protección de instalaciones de consumidores de baja tensión contra sobretensión según VDE 0110 con los siguientes datos técnicos: Tensión máxima de servicio 255 V / 50... 60 Hz. Corriente prueba rayo (10/350): 12 KA. Nivel de protección (1.2/50)<1,5 KV. Tiempo de respuesta < 100 ns. Montaje sobre carril de 35 mm. Totalmente montado y conexionado.	78,00	256,04	19.971,12

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
16.04.81	UD PANEL DE AISLAMIENTO PA-DIAL1 6x3 KVA. Panel de aislamiento denominado PA-DIAL1, alimentación CP-2 RED-GRUPO, con trafos de 6x3 KVA, monofásico, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB GERIN, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado e instalado, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando, de acuerdo con las siguientes especificaciones para los transformadores y los detectores de aislamiento: TRANSFORMADOR LAMSA, modelo LTQE, con las siguientes características generales y técnicas: Máximo aislamiento con una corriente de fuga de menos de 60 mA, mediante devanados axiales no concéntricos que garantiza un doble aislamiento reforzado. No precisa de la instalación de un interruptor automático de mayor calibre en el primario, según especifica la norma UNE 20615-85 2º Complemento. Alta fiabilidad, con más de 20 años de vida media sin ningún problema de utilización. Cumplimiento de las normas UNE20-615-78, UNE 20-615-80 1º Complemento, UNE 20-615-85 2º Complemento, UNE 20-613-83 Parte 1ª, EN 60.601-1/1990, EN 60.742-86 y EN 61.558. Protección contra choques eléctricos clase I y clasificación térmica E. Corriente de fuga del bobinado secundario a tierra: 70mA. Corriente de fuga entre el núcleo del transformador y tierra: 10mA. Capacidad entre secundario y tierra inferior a 600pF. Tensión de cortocircuito superior al 7%. Pantalla electrostática entre devanados. Rigidez dieléctrica entre primario y secundario de 4 KV. Rigidez dieléctrica entre devanados y masa de 4 KV. Barnizados totalmente con barniz sintético y polimerizados al horno. Tensión de entrada 230 VAC y tensión de salida 230 VAC de 3 KVA. Peso: 41 Kg. DETECTOR DE AISLAMIENTO PERMANENTE por resistencia, de la marca AFEISA, modelo DAP. Diseñado para instalaciones tipo IT en las salas de usos médicos que además permite el registro y control, de todas las alarmas y eventos. Máximo aislamiento de la instalación con una impedancia de entrada 11 mohmios y un aislamiento de 20 microA. Registros de todas las alarmas con fecha y hora, la pulsación de la parada del claxon y la desaparición de la alarma. Supervisión de las tareas de mantenimiento al registrar, con fecha y hora, la tecla prueba y validar. Bus de 2 hilos para comunicar hasta 10 monitores de aislamiento con un solo repetidor. Identificación de las acciones realizadas, desde el monitor vigilador o desde el repetidor o desde el PC de supervisión. Lectura de nivel de aislamiento por resistencia de la instalación, así como medidas de la impedancia por fases. Conexión al DAPsystem, sistema de supervisión y mando centralizado de todos los vigiladores y repetidores.	1,00	9.003,26	9.003,26

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
16.04.82	UD PANEL DE AISLAMIENTO PA-DIAL2 Y PA-DIAL3 9x3 KVA. Panel de aislamiento denominado PA-DIAL2 Y PA-DIAL3, alimentación CP-2 RED-GRUPO, con trafos de 9x3 KVA, monofásico, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB , ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado e instalado, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando, de acuerdo con las siguientes especificaciones para los transformadores y los detectores de aislamiento: TRANSFORMADOR LAMSA, modelo LTQE, con las siguientes características generales y técnicas: Máximo aislamiento con una corriente de fuga de menos de 60 mA, mediante devanados axiales no concéntricos que garantiza un doble aislamiento reforzado. No precisa de la instalación de un interruptor automático de mayor calibre en el primario, según especifica la norma UNE 20615-85 2º Complemento. Alta fiabilidad, con más de 20 años de vida media sin ningún problema de utilización. Cumplimiento de las normas UNE20-615-78, UNE 20-615-80 1º Complemento, UNE 20-615-85 2º Complemento, UNE 20-613-83 Parte 1ª, EN 60.601-1/1990, EN 60.742-86 y EN 61.558. Protección contra choques eléctricos clase I y clasificación térmica E. Corriente de fuga del bobinado secundario a tierra: 70mA. Corriente de fuga entre el núcleo del transformador y tierra: 10mA. Capacidad entre secundario y tierra inferior a 600pF. Tensión de cortocircuito superior al 7%. Pantalla electrostática entre devanados. Rigidez dieléctrica entre primario y secundario de 4 KV. Rigidez dieléctrica entre devanados y masa de 4 KV. Barnizados totalmente con barniz sintético y polimerizados al horno. Tensión de entrada 230 VAC y tensión de salida 230 VAC de 3 KVA. Peso: 41 Kg. DETECTOR DE AISLAMIENTO PERMANENTE por resistencia, de la marca AFEISA, modelo DAP. Diseño para instalaciones tipo IT en las salas de usos médicos que además permite el registro y control, de todas las alarmas y eventos. Máximo aislamiento de la instalación con una impedancia de entrada 11 mohmios y un aislamiento de 20 microA. Registros de todas las alarmas con fecha y hora, la pulsación de la parada del claxon y la desaparición de la alarma. Supervisión de las tareas de mantenimiento al registrar, con fecha y hora, la tecla prueba y validar. Bus de 2 hilos para comunicar hasta 10 monitores de aislamiento con un solo repetidor. Identificación de las acciones realizadas, desde el monitor vigilador o desde el repetidor o desde el PC de supervisión. Lectura de nivel de aislamiento por resistencia de la instalación, así como medidas de la impedancia por fases. Conexión al DAPsystem, sistema de supervisión y mando centralizado de todos los vigiladores y repetidores.	2,00	12.329,64	24.659,28

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
16.04.83	UD PANEL DE AISLAMIENTO PA-DER, PA-OFT, PA-GIN 1x3 KVA. Panel de aislamiento denominado PA-DER, PA-OFT Y PA-GIN, alimentación RED-GRUPO, con trafos de 1x3 KVA, monofásico, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB , ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado e instalado, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando, de acuerdo con las siguientes especificaciones para los transformadores y los detectores de aislamiento: TRANSFORMADOR LAMSA, modelo LTQE, con las siguientes características generales y técnicas: Máximo aislamiento con una corriente de fuga de menos de 60 mA, mediante devanados axiales no concéntricos que garantiza un doble aislamiento reforzado. No precisa de la instalación de un interruptor automático de mayor calibre en el primario, según especifica la norma UNE 20615-85 2º Complemento. Alta fiabilidad, con más de 20 años de vida media sin ningún problema de utilización. Cumplimiento de las normas UNE20-615-78, UNE 20-615-80 1º Complemento, UNE 20-615-85 2º Complemento, UNE 20-613-83 Parte 1ª, EN 60.601-1/1990, EN 60.742-86 y EN 61.558. Protección contra choques eléctricos clase I y clasificación térmica E. Corriente de fuga del bobinado secundario a tierra: 70mA. Corriente de fuga entre el núcleo del transformador y tierra: 10mA. Capacidad entre secundario y tierra inferior a 600pF. Tensión de cortocircuito superior al 7%. Pantalla electrostática entre devanados. Rigidez dieléctrica entre primario y secundario de 4 KV. Rigidez dieléctrica entre devanados y masa de 4 KV. Barnizados totalmente con barniz sintético y polimerizados al horno. Tensión de entrada 230 VAC y tensión de salida 230 VAC de 3 KVA. Peso: 41 Kg. DETECTOR DE AISLAMIENTO PERMANENTE por resistencia, de la marca AFEISA, modelo DAP. Diseño para instalaciones tipo IT en las salas de usos médicos que además permite el registro y control, de todas las alarmas y eventos. Máximo aislamiento de la instalación con una impedancia de entrada 11 mohmios y un aislamiento de 20 microA. Registros de todas las alarmas con fecha y hora, la pulsación de la parada del claxon y la desaparición de la alarma. Supervisión de las tareas de mantenimiento al registrar, con fecha y hora, la tecla prueba y validar. Bus de 2 hilos para comunicar hasta 10 monitores de aislamiento con un solo repetidor. Identificación de las acciones realizadas, desde el monitor vigilador o desde el repetidor o desde el PC de supervisión. Lectura de nivel de aislamiento por resistencia de la instalación, así como medidas de la impedancia por fases. Conexión al DAPsystem, sistema de supervisión y mando centralizado de todos los vigiladores y repetidores.	3,00	3.438,58	10.315,74

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
16.04.84	UD PANEL DE AISLAMIENTO PA-END 3x3 KVA. Panel de aislamiento denominado PA-END, alimentación RED-GRUPO, con trafos de 3x3 KVA, monofásico, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB GERIN, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado e instalado, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lentillas, etiqueteros, cableado, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando, de acuerdo con las siguientes especificaciones para los transformadores y los detectores de aislamiento: TRANSFORMADOR LAMSA, modelo LTQE, con las siguientes características generales y técnicas: Máximo aislamiento con una corriente de fuga de menos de 60 mA, mediante devanados axiales no concéntricos que garantiza un doble aislamiento reforzado. No precisa de la instalación de un interruptor automático de mayor calibre en el primario, según especifica la norma UNE 20615-85 2º Complemento. Alta fiabilidad, con más de 20 años de vida media sin ningún problema de utilización. Cumplimiento de las normas UNE20-615-78, UNE 20-615-80 1º Complemento, UNE 20-615-85 2º Complemento, UNE 20-613-83 Parte 1ª, EN 60.601-1/1990, EN 60.742-86 y EN 61.558. Protección contra choques eléctricos clase I y clasificación térmica E. Corriente de fuga del bobinado secundario a tierra: 70mA. Corriente de fuga entre el núcleo del transformador y tierra: 10mA. Capacidad entre secundario y tierra inferior a 600pF. Tensión de cortocircuito superior al 7%. Pantalla electrostática entre devanados. Rigidez dieléctrica entre primario y secundario de 4 KV. Rigidez dieléctrica entre devanados y masa de 4 KV. Barnizados totalmente con barniz sintético y polimerizados al horno. Tensión de entrada 230 VAC y tensión de salida 230 VAC de 3 KVA. Peso: 41 Kg. DETECTOR DE AISLAMIENTO PERMANENTE por resistencia, de la marca AFEISA, modelo DAP. Diseñado para instalaciones tipo IT en las salas de usos médicos que además permite el registro y control, de todas las alarmas y eventos. Máximo aislamiento de la instalación con una impedancia de entrada 11 mohmios y un aislamiento de 20 microA. Registros de todas las alarmas con fecha y hora, la pulsación de la parada del claxon y la desaparición de la alarma. Supervisión de las tareas de mantenimiento al registrar, con fecha y hora, la tecla prueba y validar. Bus de 2 hilos para comunicar hasta 10 monitores de aislamiento con un solo repetidor. Identificación de las acciones realizadas, desde el monitor vigilador o desde el repetidor o desde el PC de supervisión. Lectura de nivel de aislamiento por resistencia de la instalación, así como medidas de la impedancia por fases. Conexión al DAPsystem, sistema de supervisión y mando centralizado de todos los vigiladores y repetidores.	1,00	5.789,85	5.789,85
16.04.85	UD REPETIDOR DE ALARMAS MONOFASICO. Repetidor de alarmas múltiple hasta 10 DPA monofásico, con comunicación a dos hilos., de AFEISA.	10,00	237,42	2.374,20

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
16.04.86	UD SAI 700VA-400W, 120 MINUTOS. Sistema de alimentación ininterrumpida marca Salicru o equivalente, modelo SLC 700 TWIN PRO B1, de 700VA de potencia máxima, entrada y salida monofásica, sistema de baterías en paralelo para proporcionar una autonomía mínima de 120 minutos a plena carga, instalados en el Gabinete de Dermatología de planta primera, Gabinete de Oftalmología de planta primera, consulta de Ginecología 5 de planta primera, Endoscopias 1,2 y 3 de planta primera, Sala de Procedimientos en Hospitalización Pediatría de planta segunda, y Sala de Curas de Hospitalización Geriátrica de planta cuarta, con las siguientes características: - Potencia: 700VA. - Entrada/Salida: Monofásica 230V/50Hz 1F+N. - Tecnología ON-LINE, doble conversión, BY-PASS automático e interface de comunicación. - THDi <5%. - Control Microprocesador. - Arranque sin red. - Auto Re-start. - Función estabilización (AVR). - Protección línea Fax, Modem. - Software monitorización. - Autonomía: 120 minutos con carga típica. - Dimensiones y pesos: SAI: 400x145x220mm, 6Kg. - Baterías: 2x(400x145x220)mm, 2x19Kg.			
		7,00	770,69	5.394,83
TOTAL SUBCAPÍTULO 16.04 CUADROS DE PROTECCIÓN Y SAIS.....				356.261,19
SUBCAPÍTULO 16.05 DISTRIBUCIONES.				
16.05.01	UD PUNTO DE LUZ NORMAL. Punto de luz con accionamiento desde cuadro ó local mediante mecanismo interruptor, conmutador ó regulador, incluyendo parte proporcional de línea desde cuadro, realizado en bandeja de rejilla, y/o tubo aislante flexible y grado de protección 7, libre de halógenos, conductor RZ1 0,6/1 KV, y/o H07 Z1-K flexible libre de halógenos, cajas de registro y derivación, bornas etc, incluso p.p. de mecanismo SIMON 75 o equivalente. La unidad totalmente instalada, montada, probada y funcionando.			
		4.229,00	33,06	139.810,74
16.05.02	Ud PUNTO ALIMENTACIÓN A TIRA DE LED. Punto de alimentación a tira de led con accionamiento desde cuadro ó local mediante mecanismo interruptor, conmutador ó regulador, incluyendo parte proporcional de línea desde cuadro, realizado en bandeja de rejilla, y/o con tubo aislante flexible o rígido grado de protección 7, libre de halógenos, conductor RZ1 0,6/1 KV, y/o H07 Z1-K flexible libre de halógenos, cajas de registro y derivación, bornas etc,. La unidad totalmente instalada, montada, probada y funcionando.			
		10,00	18,49	184,90
16.05.03	UD PUNTO DE LUZ ESTANCO. Punto de luz sencillo estanco con accionamiento desde mecanismo, incluyendo p.p. de línea desde cuadro, realizado en bandeja de rejilla, y/o tubo aislante rígido roscado libre de halógenos, conductor RZ1 0,6/1 KV, y/o H07-Z1K flexible libre de halógenos, cajas de registro y derivación, bornas, etc, incluso p.p. de mecanismo Legrand plexo o equivalente. La unidad totalmente instalada, montada, probada y funcionando.			
		906,00	38,12	34.536,72

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
16.05.04	UD PUNTO DE LUZ NORMAL DE SEGURIDAD. Punto de luz normal de seguridad con accionamiento desde cuadro ó local mediante mecanismo interruptor, conmutador, pulsador ó regulador, incluyendo parte proporcional de línea desde cuadro, realizado en bandeja de rejilla, y/o tubo aislante flexible y grado de protección 7, libre de halógenos, conductor RZ1/SZ1 0,6/1 KV (AS+), cajas de registro y derivación, bornas etc, incluso p.p. de mecanismo SIMON 75 o equivalente. La unidad totalmente instalada, montada, probada y funcionando.	8,00	44,97	359,76
16.05.05	UD PUNTO DE LUZ ANTIDFLAGRANTE. Punto de luz antideflagrante con accionamiento desde mecanismo, incluyendo p.p. de línea desde cuadro, realizado con tubo de acero blindado, conductor H07-Z1K flexible libre de halógenos, cajas de registro y derivación, bornas, elementos cortafuegos, etc., incluso p.p. de mecanismo antideflagrante. La unidad totalmente instalada, montada, probada y funcionando.	4,00	55,13	220,52
16.05.06	UD PUNTO DE LUZ DE EMERGENCIA Y SEÑALIZACIÓN. Punto de luz de alumbrado de emergencia y señalización realizado desde cuadro, en bandeja de rejilla, y/o tubo aislante flexible, grado de protección 7, libre de halógenos y conductor RZ1 0,6/1 KV, y/o H07 Z1-K flexible libre de halógenos, cajas de registro, bornas, etc.,. La unidad totalmente instalada, montada, probada y funcionando.	1.312,00	31,68	41.564,16
16.05.07	UD PUNTO DE LUZ ESTANCO DE EMERGENCIA Y SEÑALIZACIÓN. Punto de luz de alumbrado de emergencia y señalización estanco realizado desde cuadro, en bandeja de rejilla, y/o tubo aislante rígido roscado, libre de halógenos y conductor RZ1 0,6/1 KV, y/o H07 Z1-K flexible libre de halógenos, cajas de registro, bornas, etc.,. La unidad totalmente instalada, montada, probada y funcionando.	168,00	42,25	7.098,00
16.05.08	UD PUNTO DE LUZ DE EMERGENCIA Y SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD. Punto de luz de alumbrado de emergencia y señalización realizado desde cuadro, en bandeja de rejilla, y/o tubo aislante flexible, grado de protección 7, libre de halógenos y conductor RZ1/SZ1 0,6/1 KV (AS+), cajas de registro, bornas, etc.,. La unidad totalmente instalada, montada, probada y funcionando.	4,00	40,15	160,60
16.05.09	UD PUNTO DE LUZ ANTIDFLAGRANTE EMERGENCIA Y SEÑALIZACION Punto de luz de alumbrado de emergencia y señalización estanco realizado desde cuadro, en bandeja de rejilla, y/o realizado con tubo de acero blindado y conductor RZ1 0,6/1 KV, y/o H07 Z1-K flexible libre de halógenos, cajas de registro, bornas, etc.,. La unidad totalmente instalada, montada, probada y funcionando.	2,00	58,71	117,42
16.05.10	UD P.CONTROL TEST CENTRAL ALUMBRADO EMERGENCIA. Punto de cableado para conexión con central de chequeo de los aparatos autónomos de alumbrado de emergencia y señalización, realizado en bandeja de rejilla, y/o tubo aislante flexible, grado de protección 7, libre de halógenos y conductor RZ1 0,6/1 KV, y/O H07 Z1-K flexible libre de halógenos, cajas de registro, bornas, etc.,. La unidad totalmente instalada, montada, probada y funcionando.	1.486,00	31,68	47.076,48

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
16.05.11	UD CONTROLADORES ST BUS DAISALUX Controladores del bus, del sistema de gestión y control de alumbrado de seguridad, DAISALUX o equivalente, modelo ST, ubicados en los cuadros eléctricos secundarios y con capacidad para manejar hasta 200 aparatos autónomos cada uno.	37,00	30,68	1.135,16
16.05.12	UD TOMA DE CORRIENTE 2x10/16 A + TT. Toma de corriente de 2 x 10/16 A + TT lateral, tipo schuco, comprendiendo la alimentación desde el cuadro, realizado en bandeja de rejilla, y/o canaleta de PVC, y/o tubo aislante flexible, grado de protección 7, libre de halógenos, conductor RZ1 0,6/1 KV, y/o H07 Z1-K flexible libre de halógenos, mecanismos Simón 75 o equivalente aprobado, cajas de registro, derivación, bornas, etc. La unidad totalmente instalada, montada, probada y funcionando. Las tomas de enchufe correspondientes a red de SAI se realizarán en color rojo, sistema francés, para evitar conexiones fortuitas de equipos no permitidos.	6.949,00	25,26	175.531,74
16.05.13	UD TOMA DE CORRIENTE ESTANCA 2x10/16A + TT. Toma de corriente de 2x10/16 A +TT lateral, estanca, tipo schuco comprendiendo la alimentación desde el cuadro, realizado en bandeja de rejilla, y/o canaleta de PVC, y/o tubo aislante rígido roscado, libre de halógenos, conductor RZ1 0,6/1 KV, y/o H07 Z1-K flexible libre de halógenos, mecanismos Legrand plexo o equivalente aprobado, cajas de registro, derivación, bornas, etc., La unidad totalmente instalada, montada, probada y funcionando.	193,00	28,47	5.494,71
16.05.14	UD TOMA DE CORRIENTE ANTIVANDALICA 2x10/16A + TT. Toma de corriente de 2x10/16 A +TT lateral, estanca, tipo schuco comprendiendo la alimentación desde el cuadro, realizado en bandeja de rejilla, y/o canaleta de PVC, y/o tubo aislante rígido roscado, libre de halógenos, conductor RZ1 0,6/1 KV, y/o H07 Z1-K flexible libre de halógenos, mecanismos antivandalico o equivalente aprobado, cajas de registro, derivación, bornas, etc., La unidad totalmente instalada, montada, probada y funcionando.	60,00	34,02	2.041,20
16.05.15	UD TOMA DE CORRIENTE SECAMANOS. Toma de corriente para secamanos de 2 x 10/16 A + TT lateral, tipo schuco comprendiendo la alimentación desde el cuadro, realizado en bandeja de rejilla, y/o canaleta de PVC, y/o tubo aislante flexible, grado de protección 7, libre de halógenos, conductor RZ1 0,6/1 KV, y/o H07 Z1-K flexible libre de halógenos, mecanismos Simón 75 o equivalente aprobado, cajas de registro, derivación, bornas, etc., La unidad totalmente instalada, montada, probada y funcionando.	149,00	56,76	8.457,24
16.05.16	UD TOMA DE CORRIENTE 2x25+T. Toma de corriente de 2x25 A +TT lateral, estanca, tipo schuco comprendiendo la alimentación desde el cuadro, realizado en bandeja de rejilla, y/o canaleta de PVC, y/o tubo aislante rígido roscado, libre de halógenos, conductor RZ1 0,6/1 KV, y/o H07 Z1-K flexible libre de halógenos, mecanismos Legrand plexo o equivalente aprobado, cajas de registro, derivación, bornas, etc., La unidad totalmente instalada, montada, probada y funcionando.	16,00	34,49	551,84

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
16.05.17	UD TOMA DE CORRIENTE ESTANCA 2x25+T. Toma de corriente de 2x25 A +TT lateral, estanca, tipo schuco comprendiendo la alimentación desde el cuadro, realizado en bandeja de rejilla, y/o canaleta de PVC, y/o tubo aislante rígido roscado, libre de halógenos, conductor RZ10,6/1 KV, y/o H07 Z1-K flexible libre de halógenos, mecanismos Legrand plexo o equivalente aprobado, cajas de registro, derivación, bornas, etc, La unidad totalmente instalada, montada, probada y funcionando.	6,00	60,16	360,96
16.05.18	UD TOMA DE CORRIENTE RX PORTATIL 2x25+T Toma de corriente de 2 x 25 A + TT lateral, para RAYOS X PORTATILES, comprendiendo la alimentación desde el cuadro, realizado en bandeja de rejilla, y/o canaleta de PVC, y/o tubo aislante rígido roscado, libre de halógenos, conductor RZ1 0,6/1 KV, y/o H07 Z1-K flexible libre de halógenos, mecanismos Legrand plexo o equivalente aprobado, cajas de registro, derivación, bornas, etc,. La unidad totalmente instalada, montada, probada y funcionando.	17,00	79,65	1.354,05
16.05.19	UD TOMA DE CORRIENTE 3x25+N+T. Toma de corriente de 3x25 A +TT lateral, tipo schuco comprendiendo la alimentación desde el cuadro, realizado en bandeja de rejilla, y/o canaleta de PVC, y/o tubo aislante rígido roscado, libre de halógenos, conductor RZ1 0,6/1 KV, y/o H07 Z1-K flexible libre de halógenos, mecanismos Legrand plexo o equivalente aprobado, cajas de registro, derivación, bornas, etc,. La unidad totalmente instalada, montada, probada y funcionando.	4,00	62,55	250,20
16.05.20	UD TOMA DE CORRIENTE ESTANCA 3x25+N+T Toma de corriente de 3 x 25 A + TT lateral, estanca, comprendiendo la alimentación desde el cuadro, realizado en bandeja de rejilla, y/o canaleta de PVC, y/o tubo aislante rígido roscado, libre de halógenos, conductor RZ1 0,6/1 KV, y/o H07 Z1-K flexible libre de halógenos, mecanismos Legrand plexo o equivalente aprobado, cajas de registro, derivación, bornas, etc,. La unidad totalmente instalada, montada, probada y funcionando.	6,00	67,79	406,74
16.05.21	UD CAJA METALICA 6 ENCHUFES. Caja metálica de acero galvanizado, con placa frontal de acero lacado mate, en color a definir por la D.F., conteniendo seis tomas de corriente schucko, de 2x16A+T, incluso bornas de conexión y punto de alimentación desde cuadro de zona ó panel de aislamiento, con canalizaciones flexibles libres de halógenos y conductor H-07Z1, en los colores reglamentarios.	29,00	122,15	3.542,35
16.05.22	UD TOMA DE CORRIENTE CETACT 2x16A+T. Toma de corriente CETACT de 2 x 10/16 A + TTI, comprendiendo la alimentación desde el cuadro, realizado en bandeja de rejilla, y/o canaleta de PVC, y/o tubo aislante flexible y/o rígido, grado de protección 7, libre de halógenos, conductor RZ1 0,6/1 KV, y/o H07 Z1-K flexible libre de halógenos, mecanismo Legrand o equivalente aprobado, cajas de registro, derivación, bornas, etc,. La unidad totalmente instalada, montada, probada y funcionando.	3,00	29,51	88,53
16.05.23	UD DETECTOR DE MOVIMIENTO. Detectores de movimiento por infrarrojos, para instalar en falso techo LEGRAND 194302 ó equivalente, con capacidad para 1000 W incandescentes ó halógenos, a 230V. y 500 VA fluorescente. Alcance 12 m. Altura de instalación: 2,40 m.(1,7m mínimo) y la duración de la iluminación será ajustable entre 12 segundos y 16 minutos después de la última detección.	513,00	39,87	20.453,31

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
16.05.24	UD TOMA ALIMENTACION POTENCIA FUERZA ESPECÍFICA Tomas de alimentación a receptores de fuerza específica, (puertas automáticas, central de estación de enfermería, cerradura eléctrica, futuro cabecero de hospitalización, lámpara quirúrgica, cuadros suministrados por otros, etc, indicados en planos y esquemas), incluyendo parte proporcional de línea desde cuadro de planta ó zona, realizado en bandeja de rejilla, y/o canaleta de PVC, y/o tubo aislante flexible y grado de protección 7, libre de halógenos, conductor RZ1 0,6/1 KV, y/o H07 Z1-K flexible libre de halógenos, cajas de registro y derivación, bornas, mecanismos de accionamiento, etc,. La unidad totalmente instalada, montada, probada y funcionando.	139,00	62,61	8.702,79
16.05.25	UD PUNTO FUERZA PERSIANA MOTORIZADA Toma de alimentación para persianas motorizadas, realizada con tubo aislante, rígido o flexible cero halógenos, registros con bornas de conexión y conductor flexible H07Z de 2.5 mm2 de sección, libre de halógenos, incluso pulsadores de accionamiento.	182,00	27,65	5.032,30
16.05.26	UD RED EQUIPOTENCIAL EN ASEOS Y LOCALES HÚMEDOS Red equipotencial en aseos y locales húmedos realizado con tubo aislante flexible, grado de protección 7, libre de halógenos y conductores H07Z1- K, flexible libres de halógenos, cajas de registro y derivación, bornas y piezas especiales de conexión, etc, dejando la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.	260,00	33,98	8.834,80
16.05.27	UD REDES CONDUCT. ACTIVOS, PROTECCIÓN Y EQUIPOTENC. SALAS INTERVENC Redes de conductores activos, de protección y equipotencialidad, para salas de GABINETES DE DERMAT., OFTALM. y GINEC., realizadas desde los embarrados correspondientes de protección de los paneles de aislamiento y desde las cajas de pletinas de salas de operaciones, incluyendo estas totalmente equipadas, realizadas con conductores H07Z1, con secciones de 2.5 y 6 mm2 como mínimo, para garantizar los valores reglamentarios, incluso mediciones y legalización de la instalación, por entidad oficial.	6,00	948,38	5.690,28
16.05.28	UD REDES CONDUCTORES ACTIVOS, PROTECCIÓN Y EQUIPOTENCIALIDAD, CAMAS Redes de conductores activos, de protección y equipotencialidad, realizadas desde los embarrados correspondientes de protección de los paneles de aislamiento y desde las cajas de pletinas de protección y equipotencialidad, incluyendo estas totalmente equipadas, de camas especiales de DIÁLISIS, realizadas con conductores H07Z1, con secciones de 2.5 y 6 mm2 como mínimo, para garantizar los valores reglamentarios, incluso mediciones y legalización de la instalación, por entidad oficial.	24,00	236,61	5.678,64
TOTAL SUBCAPÍTULO 16.05 DISTRIBUCIONES.				524.736,14

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
SUBCAPÍTULO 16.06 APARATOS DE ALUMBRADO.				
16.06.01	UD TIRA DE LED SLIMBRIGHT LS SB 250, IP-21, PARA CARRIL EMPOTRADO, Perfil de aluminio blanco para tira de led, IP21, longitud 1000 mm, para montaje en carril empotrado, Philips modelo Slimbright LS SB 250, PSD con difusor opal o equivalente, fuente de luz LED, tensión constante 24 V, con un flujo del sistema de 800 lm/m para 4000°K, con un consumo de 8,5 W, eficiencia luminosa de 94 lum/W, incluso equipo LED Power Drive 20 W, 24 V, con entrada de corriente universal (100-240V) y genera una tensión de salida de 24 Vcc, accesorios y pequeño material, dejando la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.	105,00	71,28	7.484,40
16.06.02	UD LUMINARIA CORELINE RC120B LED37S/840 PSU, W60L60. Luminaria empotrada de 600x600mm, IP20, clase I, Philips modelo RC120B LED37S/840, PSU, W60L60, o equivalente, carcasa en acero, óptica en policarbonato, fuente de luz Fortimo Led 1R, con un flujo del sistema de 3700 lm para 4000°K, con un consumo de 40,5 W y una eficiencia del sistema de 92 lm/W, equipo electrónico PSU, incluso accesorios y pequeño material, dejando la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.	150,00	97,78	14.667,00
16.06.03	UD LUMINARIA CORELINE RC120B LED34S/840 VAR-PC, PSD, W60L60. Luminaria empotrada de 600x600mm, IP20, clase I, Philips modelo RC120B LED34S/840, VAR-PC, PSD, W60L60, o equivalente, carcasa en acero, óptica en policarbonato, sistema de lente lineal variable en cubierta de policarbonato, fuente de luz Fortimo Led 1R, con un flujo del sistema de 3400 lm para 4000°K, con un consumo de 29 W y una eficiencia del sistema de 117 lm/W, equipo electrónico regulable DALI PSD, UGR<19, incluso accesorios y pequeño material, dejando la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.	103,00	137,66	14.178,98
16.06.04	UD LUMINARIA SMARTBALANCE RC480B LED35S/840 AC-MLO, PSU, W60L60. Luminaria empotrada de 600x600mm, IP40, clase I, Philips modelo RC480B LED35S/840, AC-MLO, PSU, W60L60, o equivalente, carcasa en acero, óptica en acrílico, lentes de micro-óptica acrílica, fuente de luz Fortimo Led 1R, con un flujo del sistema de 3500 lm para 4000°K, con un consumo de 29 W y una eficiencia del sistema de 121 lm/W, equipo electrónico PSU, incluso accesorios y pequeño material, dejando la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.	146,00	280,07	40.890,22
16.06.05	UD LUMINARIA SMARTBALANCE RC480B LED35S/840 AC-MLO, PSD, W60L60. Luminaria empotrada de 600x600mm, IP40, clase I, Philips modelo RC480B LED35S/840, AC-MLO, PSD, W60L60, o equivalente, carcasa en acero, óptica en acrílico, lentes de micro-óptica acrílica, fuente de luz Fortimo Led 1R, con un flujo del sistema de 3500 lm para 4000°K, con un consumo de 29 W y una eficiencia del sistema de 121 lm/W, equipo electrónico regulable DALI PSD, incluso accesorios y pequeño material, dejando la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.	524,00	291,06	152.515,44

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
16.06.06	UD LUMINARIA SMARTBALANCE RC480B LED42S/840 AC-MLO, PSU, W60L60. Luminaria empotrada de 600x600mm, IP40, clase I, Philips modelo RC480B LED42S/840, AC-MLO, PSU, W60L60, o equivalente, carcasa en acero, óptica en acrílico, lentes de micro-óptica acrílica, fuente de luz Fortimo Led 1R, con un flujo del sistema de 4200 lm para 4000°K, con un consumo de 45 W y una eficiencia del sistema de 121 lm/W, equipo electrónico PSU, incluso accesorios y pequeño material, dejando la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.	83,00	259,23	21.516,09
16.06.07	UD LUMINARIA SMARTBALANCE RC480B LED42S/840 AC-MLO, PSD, W60L60. Luminaria empotrada de 600x600mm, IP40, clase I, Philips modelo RC480B LED42S/840, AC-MLO, PSD, W60L60, o equivalente, carcasa en acero, óptica en acrílico, lentes de micro-óptica acrílica, fuente de luz Fortimo Led 1R, con un flujo del sistema de 4200 lm para 4000°K, con un consumo de 45 W y una eficiencia del sistema de 121 lm/W, equipo electrónico regulable DALI PSD, incluso accesorios y pequeño material, dejando la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.	468,00	269,77	126.252,36
16.06.08	UD LUMINARIA CORELINE RC120B LED34S/840 VAR-PC, PSD, W30L120. Luminaria empotrada de 300x1200mm, IP20, clase I, Philips modelo RC120B LED34S/840, VAR-PC, PSD, W30L120, o equivalente, carcasa en acero, óptica en policarbonato, sistema de lente lineal variable en cubierta de policarbonato, fuente de luz Fortimo Led 1R, con un flujo del sistema de 3400 lm para 4000°K, con un consumo de 29 W y una eficiencia del sistema de 117 lm/W, equipo electrónico regulable DALI PSD, UGR<19, incluso accesorios y pequeño material, dejando la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.	338,00	143,27	48.425,26
16.06.09	UD LUMINARIA SUSPENDIDA CORELINE SM120V LED34S/840 VAR-PC, PSD, W20 Luminaria suspendida de 200x1200 mm, IP20, clase I, Philips modelo CORELINE SM120V LED34S/840 VAR-PC, PSD, W20L1200 ó equivalente, carcasa de acero, óptica de policarbonato, sistema de lente lineal variable en cubierta de policarbonato, fuente de luz LED con un flujo del sistema de 3400 lm para 4000°K, con un consumo de 40,5 W y una eficiencia del sistema de 117 lm/W, equipo electrónico regulable DALI PSD, incluso accesorio de suspensión SM120Z SME-3 y pequeño material, dejando la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.	25,00	178,18	4.454,50
16.06.10	UD LUMINARIA EMPOTRABLE OD-9682 2xTCL-36W+2xTCL-55W, HFP. Luminaria cabeceros de cama para empotrar en techo modular de 600mmx600mm, Lledo modelo OD-9682 2xTC-L36W+2xTC-L55W, HFP, referencia 9682203606000 ó equivalente, para lámparas fluorescentes compactas, con cuerpo fabricado en chapa de acero termoesmaltado en blanco, la conexión eléctrica se realiza a clema de tres polos, incorpora cadena de seguridad para el cerco, dos planchas de policarbonato cierran la luminaria para protección contra caídas de lámparas. Iluminación de reconocimiento a través de celosía asimétrica de alto rendimiento fabricado en aluminio semimate. Iluminación de lectura y ambiente mediante dos reflectores asimétricos y diferentes para cada uno realizados en aluminio semimate. Equipo electrónico. Grado de protección IP-20. Incluso lámparas fluorescentes Master PL-L de 36W y 55W, 4p, 2G11, color 84, reciclables, accesorios, fijaciones y pequeño material. La unidad totalmente instalada, probada y funcionando.	12,00	325,43	3.905,16

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
16.06.11	UD LUMINARIA CR444B LED88/840 PSD, AC-MLO, W60L60. Luminaria estanca empotrada de 600x600mm para salas limpias, IP65 clase I, Philips modelo CR444B LED88/840, PSD, AC-MLO, W60L60, o equivalente, reflector en aluminio y lentes de microóptica acrílica, con un flujo del sistema de 6300 lm para 4000°K, con un consumo de 97 W y una eficiencia del sistema de 89,4 lm/W, equipo electrónico regulable dali PSD, incluso accesorios y pequeño material, dejando la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.	8,00	717,24	5.737,92
16.06.12	UD DOWNLIGHT GREENSPACE DN470B LED20S/840 PSE-E, WH. Downlight empotrado, IP20, clase I, Philips modelo GREENSPACE DN470B LED20S/840 PSE-E, WH o equivalente, versión Compact, fuente de luz Led, con un flujo del sistema de 2000 lm para 4000°K, con un consumo de 24 W y una eficiencia del sistema de 80 lm/W, diámetro 216 mm y altura 95 mm, equipo electrónico PSE-E, UGR22, accesorios y pequeño material, dejando la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.	244,00	115,99	28.301,56
16.06.13	UD DOWNLIGHT GREENSPACE DN470B LED20S/840 PSED-E, WH. Downlight empotrado, IP20, clase I, Philips modelo GREENSPACE DN470B LED20S/840 PSED-E, WH o equivalente, versión Compact, fuente de luz Led, con un flujo del sistema de 2000 lm para 4000°K, con un consumo de 24 W y una eficiencia del sistema de 80 lm/W, diámetro 216 mm y altura 95 mm, equipo electrónico regulable dali PSED-E, UGR22, accesorios y pequeño material, dejando la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.	532,00	128,45	68.335,40
16.06.14	UD DOWNLIGHT LUXSPACE DN570B LED20S/840 PSE-E, C, IP-20. Downlight empotrado, IP20, clase I, Philips modelo LUXSPACE DN570B LED20S/830 PSE-E, C, o equivalente, reflector de alto brillo facetado, carcasa y marco en aluminio, óptica de alto brillo, fuente de luz Led, con un flujo del sistema de 2000 lm para 4000°K, con un consumo de 22 W y una eficiencia del sistema de 111 lm/W, equipo electrónico PSU, accesorios y pequeño material, dejando la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.	89,00	169,59	15.093,51
16.06.15	UD DOWNLIGHT LUXSPACE DN570B LED20S/840 PSED-E, C, IP-20. Downlight empotrado, IP20, clase I, Philips modelo LUXSPACE DN570B LED20S/830 PSED-E, C, o equivalente, reflector de alto brillo facetado, carcasa y marco en aluminio, óptica de alto brillo, fuente de luz Led, con un flujo del sistema de 2000 lm para 4000°K, con un consumo de 22 W y una eficiencia del sistema de 111 lm/W, equipo electrónico regulable DALI PSD, accesorios y pequeño material, dejando la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.	151,00	183,93	27.773,43
16.06.16	UD DOWNLIGHT LUXSPACE DN570B LED24S/840 PSE-E, C, IP-20. Downlight empotrado, IP20, clase I, Philips modelo LUXSPACE DN570B LED24S/830 PSE-E, C, o equivalente, reflector de alto brillo facetado, carcasa y marco en aluminio, óptica de alto brillo, fuente de luz Led, con un flujo del sistema de 2400 lm para 4000°K, con un consumo de 24 W y una eficiencia del sistema de 108 lm/W, equipo electrónico PSU, accesorios y pequeño material, dejando la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.	44,00	192,02	8.448,88

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
16.06.17	UD DOWNLIGHT LUXSPACE DN570B LED24S/840 PSED-E, C, IP-20. Downlight empotrado, IP20, clase I, Philips modelo LUXSPACE DN570B LED24S/830 PSED-E, C, o equivalente, reflector de alto brillo facetado, carcasa y marco en aluminio, óptica de alto brillo, fuente de luz Led, con un flujo del sistema de 2400 lm para 4000°K, con un consumo de 24 W y una eficiencia del sistema de 108 lm/W, equipo electrónico regulable DALI PSD, accesorios y pequeño material, dejando la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.	134,00	206,36	27.652,24
16.06.18	UD DOWNLIGHT LUXSPACE ACCENT RS752B LED49S/840 VWB, WH, PSED-E. Downlight orientable empotrado, IP20, clase I, Philips modelo LUXSPACE ACCENT RS752B LED49S/840 VWB, WH, PSE-E o equivalente, óptica WB (haz ancho), fuente de luz Led, con un flujo del sistema de 4900 lm para 4000°K, con un consumo de 48 W y una eficiencia del sistema de 100 lm/W, equipo electrónico regulable DALI PSED-E, accesorios y pequeño material, dejando la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.	22,00	205,11	4.512,42
16.06.19	UD DOWNLIGHT LUXSPACE ADOSABLE DN570C LED20S/840 PSED-E, C. Downlight adosable, clase I, Philips modelo LUXSPACE ADOSABLE DN570C LED20S/830 PSED-E, C, o equivalente, reflector alto brillo, óptica de alto brillo, fuente de luz Led, con un flujo del sistema de 2000 lm para 4000°K, con un consumo de 22 W y una eficiencia del sistema de 111 lm/W, equipo electrónico regulable DALI PSED-E, incluso accesorios y pequeño material, dejando la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.	14,00	332,25	4.651,50
16.06.20	UD DOWNLIGHT LUXSPACE ACCENT RS731B LED12S/840 PSED-E. Downlight orientable empotrado, IP20, clase I, Philips modelo LUXSPACE ACCENT RS731B LED12S/840 PSE-E o equivalente, versión Mini, óptica MB (haz medio), fuente de luz Led, con un flujo del sistema de 1200 lm para 4000°K, con un consumo de 15 W y una eficiencia del sistema de 77 lm/W, diámetro 106 mm y altura 87 mm, equipo electrónico PSE-E, accesorios y pequeño material, dejando la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.	230,00	123,48	28.400,40
16.06.21	UD DOWNLIGHT CORELINE PROSET GEN.3 RS140B LED6-32/840 PSR. Downlight empotrado, IP54, clase I, Philips modelo CORELINE PROSET GEN.3 RS140B LED6-32/840, PSR o equivalente, versión Fija, realizado en aluminio, fuente de luz módulo Led, con un flujo del sistema de 650 lm para 4000°K, con un consumo de 11 W y una eficiencia del sistema de 62lm/W, diámetro 95 mm y altura 60 mm, equipo electrónico regulable PSR, incluso accesorios y pequeño material, dejando la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.	435,00	23,76	10.335,60
16.06.22	UD DOWNLIGHT CORELINE COMPACT DN130B LED20S/840 PSU, IP-44. Downlight empotrado, IP44, clase I, Philips modelo CORELINE COMPACT DN130B LED20S/840, PSU o equivalente, carcasa y reflector en aluminio, fuente de luz Led, con un flujo del sistema de 2100 lm para 4000°K, con un consumo de 22 W y una eficiencia del sistema de 95 lm/W, equipo electrónico PSU, incluso accesorios y pequeño material, dejando la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.	241,00	47,44	11.433,04

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
16.06.23	UD DOWNLIGHT CORELINE COMPACT DN130B LED20S/840 PSED-E, IP-44. Downlight empotrado, IP44, clase I, Philips modelo CORELINE COMPACT DN130B LED20S/840, PSED-E o equivalente, carcasa y reflector en aluminio, fuente de luz Led, con un flujo del sistema de 2100 lm para 4000°K, con un consumo de 22 W y una eficiencia del sistema de 95 lm/W, equipo electrónico regulable PSED-D, incluso accesorios y pequeño material, dejando la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.	59,00	58,04	3.424,36
16.06.24	UD APLIQUE CORELINE WL121V LED 5S/840, PSR, IP-65. Aplique estanco, IP65, clase I, Philips modelo Coreline WL121V LED 5S/840 PSR, o equivalente, con difusor de policarbonato opal y casquillo termoplástico reforzado con fibra de vidrio, fuente de luz LEDs de alta potencia, con un flujo del sistema de 500 lm para 4000°K, con un consumo de 9W, eficacia del sistema 63 lm/W, equipo electrónico PSR, dimensiones 298x176 mm, accesorios y pequeño material, dejando la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.	100,00	39,82	3.982,00
16.06.25	UD APLIQUE CORELINE WL120V LED 16S/840, PSR, IP-65. Aplique estanco, IP65, clase I, Philips modelo Coreline WL120V LED 16S/840 PSR, o equivalente, con difusor de policarbonato opal y casquillo termoplástico reforzado con fibra de vidrio, fuente de luz LEDs de alta potencia, con un flujo del sistema de 1600 lm para 4000°K, con un consumo de 24 W, eficacia del sistema 67 lm/W, equipo electrónico PSR, accesorios y pequeño material, dejando la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.	26,00	58,52	1.521,52
16.06.26	UD LUMINARIA CORELINE WT120C LED22S/840 PSU, L=1200MM. Luminaria estanca de superficie IP 65 clase II, Philips modelo CORELINE WT120C LED22S/840 PSU o equivalente, carcasa y difusor de policarbonato, longitud 1200 mm, con un flujo del sistema de 2200 lm para 4000°K, con un consumo de 20 W y una eficiencia del sistema de 110 lm/W, equipo electrónico PSU, incluso lámpara Master LEDtube 1200mm, 840, accesorios y pequeño material, dejando la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.	250,00	72,23	18.057,50
16.06.27	UD LUMINARIA CORELINE WT120C LED40S/840 PSU, L=1200MM. Luminaria estanca de superficie IP 65 clase II, Philips modelo CORELINE WT120C LED40S/840 PSU o equivalente, carcasa y difusor de policarbonato, longitud 1200 mm, con un flujo del sistema de 4000 lm para 4000°K, con un consumo de 38 W y una eficiencia del sistema de 105 lm/W, equipo electrónico PSU, incluso lámpara Master LEDtube 1200mm, 840, accesorios y pequeño material, dejando la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.	456,00	77,84	35.495,04
16.06.28	UD LUMINARIA CORELINE WT120C LED60S/840 PSU, L=1500MM. Luminaria estanca de superficie IP 65 clase II, Philips modelo CORELINE WT120C LED60S/840 PSU o equivalente, carcasa y difusor de policarbonato, longitud 1500 mm, con un flujo del sistema de 6000 lm para 4000°K, con un consumo de 57 W y una eficiencia del sistema de 105 lm/W, equipo electrónico PSU, incluso lámpara Master LEDtube 1500mm, 840, accesorios y pequeño material, dejando la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.	74,00	100,27	7.419,98

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
16.06.29	UD LUMINARIA ANTIDEFLAGRANTE PYROS 36W, HFP. Luminaria antideflagrante LED de envoltente, IP 66, Airfal modelo Pyros 36W HFP, ref.EX001, compuesta por un tubo de policarbonato de 3 mm de espesor y tapas de aluminio, reflector en chapa de acero pintado en blanco, gran resistencia mecánica, equipo electrónico y portalámparas montados sobre reflector extraíble. Dispone de 2 entradas de cable (rosca M2). Incluso tubo LED 36W, 100% reciclable, color 84, accesorios, fijaciones y pequeño material. La unidad totalmente instalada, probada y funcionando.	4,00	530,74	2.122,96
16.06.30	UD BALIZA RASANTE DAISALUX ARAS/P RC Baliza de luz rasante, DAISALUX ó equivalente, modelo ARAS/P RC, con alimentación a 230V, 50Hz, contiene acumuladores recargables de Ni-Cd . Su iluminación consiste en dos leds permanentemente encendidos, tanto en presencia como en ausencia de red y con una autonomía superior a las 5 horas. Acabada en blanco, con IP-66 IK 07. Incluye caja de empotrar y leds de color blanco. La unidad totalmente instalada, probada y funcionando.	74,00	36,70	2.715,80
16.06.31	UD EMERGENCIA DAISALUX HYDRA LD 2N5, 230 LÚMENES, 2 HORAS. Aparato autónomo de emergencia y señalización Daisalux LED, modelo HYDRA LD 2N5 TCA ó equivalente, base y reflector fabricados en policarbonato blanco y difusor en policarbonato opal, fuente de luz ILMled con un flujo de 230 lúmenes y batería de Ni-Mh con 2 horas de autonomía, fabricadas según las normas UNE EN 60598-2-22, grado de protección IP-42, incluyendo caja para enrasar en techo KETB/PB. La unidad totalmente instalada, probada y funcionando.	869,00	82,14	71.379,66
16.06.32	UD EMERGENCIA DAISALUX HYDRA-G LD 2P8, 400 LÚMENES, 2 HORAS. Aparato autónomo de emergencia y señalización Daisalux LED, modelo HYDRA-G LD 2P8 TCA ó equivalente, base y reflector fabricados en policarbonato blanco y difusor en policarbonato opal, fuente de luz ILMled con un flujo de 400 lúmenes y batería de Ni-Mh con 2 horas de autonomía, fabricadas según las normas UNE EN 60598-2-22, grado de protección IP-42, incluyendo caja para enrasar en techo KETB/PB. La unidad totalmente instalada, probada y funcionando.	82,00	172,60	14.153,20
16.06.33	UD EMERGENCIA DAISALUX NOVA LD N6 TCA, 320 LUMENES, 1 HORA. Aparato autónomo de emergencia Daisalux LED, modelo Nova LD N6 TCA ó equivalente, 320 lúmenes y 2 horas de autonomía, fabricadas según las normas UNE EN 60598-2-22 y UNE 20392-93, NBE CPI 96. Base, reflector y difusor fabricados en policarbonato incluyendo caja para enrasar en techo KETB. La unidad totalmente instalada, probada y funcionando.	168,00	75,85	12.742,80
16.06.34	UD EMERGENCIA DAISALUX ANTIDEFLAGRANTE LD N6 TCA, 300 LÚMENES, 1 HO Aparato autónomo de emergencia y señalización Daisalux LED, modelo ANTIDEFLAGRANTE LD N6 TCA ó equivalente, Envoltente en aluminio y vidrio borosilicato construido conforme a las directivas comunitarias de compatibilidad electromagnética y atmósferas explosivas 93/68/CE, 89/336/CE y 94/9/CE. Clasificación: II2G EEX d IIC T6 - II2D IP 67 T85°C. Fuente de luz ILMled con un flujo de 300 lúmenes y batería de Ni-Mh con 1 hora de autonomía, fabricadas según las normas UNE EN 60598-2-22, grado de protección IP-67. La unidad totalmente instalada, probada y funcionando.	2,00	280,72	561,44

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
16.06.35	UD CAJA ESTANCA IP66 PARA EMERGENCIAS. Caja estanca DAISALUX modelo KES NOVA o equivalente, con IP-66. La unidad totalmente instalada.	168,00	23,28	3.911,04
16.06.36	UD EMERGENCIA DAISALUX IZAR 2N30, TCA, 200 LÚMENES, 2 H, C/LENTE EV Aparato autónomo de emergencia y señalización Daisalux LED, modelo Izar 2N30 TCA ó equivalente, formada por tres módulos independientes: conjunto óptico formado por un material sintético y con lente de evacuación, sistema electrónico y baterías, fuente de luz LED con un flujo de 200 lúmenes y batería de Ni-Mh con 2 horas de autonomía, fabricadas según las normas UNE EN 60598-2-2, grado de protección IP-20. La unidad totalmente instalada, probada y funcionando.	191,00	96,61	18.452,51
16.06.37	UD EMERGENCIA DAISALUX IZAR 2N30, TCA, 200 LÚMENES, 2 H, C/LENTE AN Aparato autónomo de emergencia y señalización Daisalux LED, modelo Izar 2N30 TCA ó equivalente, formada por tres módulos independientes: conjunto óptico formado por un material sintético y con lente antipánico, sistema electrónico y baterías, fuente de luz LED con un flujo de 200 lúmenes y batería de Ni-Mh con 2 horas de autonomía, fabricadas según las normas UNE EN 60598-2-2, grado de protección IP-20. La unidad totalmente instalada, probada y funcionando.	134,00	96,61	12.945,74
16.06.38	UD EMERGENCIA DAISALUX LENS 2N20, 100 LÚMENES, 2 HORAS. Aparato autónomo de emergencia y señalización Daisalux LED, modelo Lens 2N20 TCA ó equivalente, cuerpo en material sintético, difusor en policarbonato doble texturizado opal, fuente de luz LED con un flujo de 100 lúmenes y batería de Ni-Mh con 2 horas de autonomía, fabricadas según las normas UNE EN 60598-2-2, grado de protección IP-20. La unidad totalmente instalada, probada y funcionando.	40,00	97,44	3.897,60

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
16.06.39	UD CENTRAL TEST Y MANTENIMIENTO EMERGENCIA HASTA 1000 APARATOS. Central de test y mantenimiento de los aparatos autónomos de emergencia y señalización, DAISALUX TEV-1000 ó equivalente, para comunicación a través de un BUS de dos hilos con todas las luminarias y con las siguientes funciones mínimas: - chequeo premanente de la conexión a la red de los aparatos, comprobando que la comunicación es correcta y que su batería interna recibe carga. - realización de un test funcional cada 14 días, (periodo configurable de 3 a 30 días), verificando el paso a estado de emergencia y el encendido de la lámpara de emergencia. - realización de un test de autonomía cada 6 meses, (periodo configurable de 3 a 12 meses), ó tras el restablecimiento de un fallo de autonomía. - realizar un informe impreso del estado de la instalación ó/y un informe de fallos. - desinstalar ó instalar nuevos aparatos en la instalación. - funciones de telemando convencional, apagando ó reencendiendo los aparatos autónomos hasta un máximo de 1000 aparatos. Incluyendo: - Manguera compuesta por dos conductores blanco-rojo, de 1,5 mm2 de sección, BUS-TAM500 m, para la línea de comunicación entre Central TMA y aparatos TCA, de longitud necesaria, - Conexión Ethernet KIT-ETH, para comunicación TMA-Ordenador vía red local. Este KIT incluye Adaptador Ethernet (ADAP-ETH), fuente de alimentación (FA-ETH), cable de conexión (CA2-RS232), anclaje para carril (A-DIN) y enchufe para carril (E-DIN). - Instalación de los accesorios de comunicaciones entre centrales y ordenador, e introducción en el software Daisatest de los datos y números de serie de las luminarias instaladas. Cursillo de formación del personal de mantenimiento. La unidad totalmente instalada, probada y funcionando.	2,00	1.395,01	2.790,02
16.06.40	UD PC GESTION ALUMBRADO EMERGENCIA Ordenador tipo PC, para gestión del sistema de alumbrado de emergencia, con conexión con las dos centrales TEV-1000 y TEV-500, equipado con procesador PENTIUM IV, a 2.4GHz, con 1TB de RAM, disco duro de 40GB, tarjeta gráfica específica, monitor 17" alta resolución e impresora color de inyección.	1,00	685,02	685,02
16.06.41	UD CABECERO 1 CAMA HOSPITALIZACIÓN NORMAL. Cabecero para 1 cama de hospitalización normal, de CARBUROS ó equivalente, fabricado en aluminio y equipado con la siguiente dotación: - iluminación ambiental indirecta mediante LEDS. - iluminación de lectura mediante LEDS. - 1 Conjunto de 2 telerruptores+ Trafo completo - 1 Regulador para alumbrado de reconocimiento médico cenital. - 2 tomas eléctricas tipo Schuko 2x16 Amperios. - 1 toma eléctricas sistema francés, 2x16 Amperios. - 1 Previsión toma RJ45 doble para datos. - 1 Previsión toma RJ45 individual para voz. - 1 Previsión de espacio para módulo de presencia e intercomunicación, conector y mando pulsador, del sistema de llamada a enfermeras. - 2 Soportes y mecanizados para tomas de gases medicinales: sin incluir las tomas pero si el conexionado interno de las mismas. La unidad completamente instalada, probada y funcionando.	111,00	187,87	20.853,57

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
16.06.42	UD CABECERO 2 CAMAS HOSPITALIZACIÓN NORMAL. Cabecero para 2 camas de hospitalización normal, de CARBUROS o equivalente, fabricado en aluminio, independientes por cama, y equipado con la siguiente dotación: - iluminación ambiental indirecta mediante LEDS. - iluminación de lectura mediante LEDS. - 1 Conjunto de 4 telerruptores+ Trafo completo - 2 Regulador para alumbrado de reconocimiento médico cenital. - 4 tomas eléctricas tipo Schuko 2x16 Amperios. - 2 toma eléctricas sistema francés, 2x16 Amperios. - 1 Previsión 2 toma RJ45 doble para datos. - 1 Previsión 2 toma RJ45 individual para voz. - 1 Previsión de espacio para módulo de presencia e intercomunicación, conectores y mandos pulsadores, del sistema de llamada a enfermeras. - 4 Soportes y mecanizados para tomas de gases medicinales: sin incluir las tomas pero si el conexionado interno de las mismas. La unidad completamente instalada, probada y funcionando.	1,00	350,88	350,88
16.06.43	UD LRA-2500A (22161681) Procesador para la automatización de 2500 salidas a nivel de sala, con sistema operativo Windows 7 Professional en inglés, LUXMATE ref. LRA-500A 22161933 ó equivalente. Preparado para la licencia de las siguientes automatizaciones: luminarias y persianas controladas en función de la luz diurna, persianas, gestión horaria, luz dinámica y acceso desde sistemas externos. Ordenador de automatización en caja compacta como PC industrial con una tarjeta SSD (Solid-State-Drive) con función PLP (Power-Loss-Protection) para máxima seguridad de los datos. Para el montaje en armarios de 19" o bien como ordenador de escritorio para instalar sobre la mesa. Temperatura ambiente admisible 0... 50 °C admisible, con 6 interfaces seriales D-SUB9, 1 puerto VGA, 2 puertos USB, 3 TCP/IP Ethernet RJ45, 1 teclado inglés; 1 ratón MS; 1 cable de red, Dimensiones: 350 x 482 x 88 mm (2HE); Peso: 9.7 kg. La unidad totalmente instalada, probada y funcionando.	1,00	4.380,22	4.380,22
16.06.44	UD SWITCH 8 PORT (22166811). Switch 8 PORT, LUXMATE o equivalente ref.22166811. La unidad totalmente instalada, probada y funcionando.	6,00	152,22	913,32
16.06.45	UD FUENTE DE ALIMENTACIÓN SUP24VDC/1,5A (22161814) Fuente de alimentación SUP24VDC/1,5A LUXMATE o equivalente, ref.2216181. Alimentación 24V CC/1,5A, Tensión de entrada: 85-64 V CA, 120-370 V CC; Tensión de salida: 24 V, 0-1,5 A ± 1%; Potencia: 30 W; LED indicador de estado; protección contra cortocircuitos, sobrecargas y sobretensiones; montaje en armarios eléctricos y de distribución sobre carril DIN (35 mm); clase de protección 2, Dimensiones: 70 x 90 x 59 mm, 4 TE de 17,5 mm cada uno, Peso: 0.27 kg. La unidad totalmente instalada, probada y funcionando.	6,00	28,69	172,14

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
16.06.46	UD NETLINK CCD (22169263). NETLINK CCD, LUXMATE o equivalente ref 22169263. Equipo de salida digital para controlar simultáneamente hasta 3 x 64 equipos de lámparas compatibles con DALI; pueden activarse en hasta 99 grupos y 20 escenas; margen de regulación 1?100%; permite asignar y reasignar direcciones individualmente a cada uno de los aparatos de servicio sin acceder al equipo; posibilidad de emitir mensajes de error al sistema. En las líneas de control DALI pueden conectarse adicionalmente sensores y mandos DALI LUXMATE especiales. Con alimentaciones de tensión integradas para las 3 fases DALI. Interfaz Bus LM. En la entrada: conexión Ethernet (CAT 5 o superior); en la salida: cada una con cable de control de dos hilos, conexión a red y bus. Cables de control polarizables, uso de materiales de instalación estándar, conexiones mediante bornes roscados y conectores RJ45; carcasa de armario de distribución de aluminio anodizado. Montaje del equipo con una temperatura ambiente permitida de 0-50°, en posición. La unidad totalmente instalada, probada y funcionando.	12,00	1.268,54	15.222,48
16.06.47	UD LM-3RUKS (20735397). Equipo de salida de relé LUXMATE o equivalente ref.20735397, con 3 contactos conmutables y direccionables de forma independiente para conmutar consumidores eléctricos con tensión de red. Permite una carga por contacto de hasta 16A. Conexión a la red y de bus, salidas: tres contactos de relé independientes. La conexión se realiza mediante bornes roscados. Carcasa de policarbonato pirorretardante sin halógeno en su composición, apta para montaje en armarios eléctricos y de distribución sobre un carril DIN de 35mm de conformidad con la norma EN 50022, temperatura ambiente admisible de 0 a +50°C, tipo de protección IP20, dimensiones: 140 x 90 x 59mm, 8 unidades de separación de 17,5mm cada una. La unidad totalmente instalada, probada y funcionando.	60,00	249,66	14.979,60
16.06.48	UD LM-BV (20975247). Alimentación de bus para la alimentación del sistema de bus con 15VDC, LUXMATE o equivalente, ref.20975247 para un máximo de 100 participantes de bus; posibilidad de conexión en cascada, resistente a cortocircuitos sostenidos. Conexión polarizable en el lado de salida para la línea de bus, para controlar los aparatos terminales y posibilidad de conexión de relés de aviso; uso de material de instalación estándar; Posibilidad de comunicación de error al sistema; con diodo luminoso para indicar el estado de funcionamiento. alloggiamento in policarbonato antifiamma, privo di alogeni, apta para la montage sobre carril DIN 35mm EN 50022, tipo de protección IP20, temperatura ambiente 0 a 50°C .La unidad totalmente instalada, probada y funcionando.	12,00	220,47	2.645,64
16.06.49	UD LM-TLM (20724105). Cabezal de medición de la luz natural LUXMATE o equivalente ref. 20724105, con conexión a bus equipado con 8 células fotoeléctricas calibradas y sensores infrarrojos para la exploración del estado del cielo; los datos sobre el estado del cielo se transmiten a aparatos de automatización para permitir el control de la iluminación y de las persianas de un edificio en función de la luz natural disponible; los sensores de luz están ajustados a V-lambda; la calefacción con control en función de la temperatura ambiente integrada evita el empañamiento de la cubierta del cabezal; con dispositivo de montaje para la instalación del cabezal en un mástil (diámetro: 42 a 50 mm); material de la carcasa: cristal acrílico; acero inoxidable 1.4571. La unidad totalmente instalada, probada y funcionando.	1,00	2.867,85	2.867,85

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
16.06.50	UD SP-PT-RAYOS (70300438). Kit Elementos de protección contra rayos para LM-TLM, LUXMATE o equivalente ref. 70300438. La unidad totalmente instalada, probada y funcionando.	1,00	411,46	411,46
16.06.51	UD ED-EYE (22154682). Sensor de techo para detectar la luz natural que entra en la sala por la ventana, LUXMATE o equivalente ref. 22154682, para conectar al panel de control; uso de material estándar para instalaciones. Las conexiones se realizan por bornes roscados; carcasa de policarbonato ignífugo, sin halógenos, indicado para su montaje en el techo, tipo de protección IP20; clase de protección II, temperatura ambiente de 0 a 50° C. La unidad totalmente instalada, probada y funcionando.	191,00	120,59	23.032,69
16.06.52	UD ED-SxED (22176716) Módulo de entrada, con cuatro entradas direccionables, LUXMATE o equivalente ref. 22176716, para la integración de pulsadores convencionales para luz, ventanas, persianas y pantalla, pulsadores/interruptores de conmutación, detectores de movimiento, un reloj temporizador u otro contactor en un sistema de gestión de iluminación y de salas por bus. En función de las direcciones asignadas a una entrada pueden activarse todos los dispositivos o un determinado grupo de dispositivos de una sala. Aplicación como: ? Entrada de conmutación: una pulsación breve del pulsador conectado cambia entre dos escenas "Ausencia 0" y "Presencia 1". ? Entrada de regulación y conmutación: una pulsación breve de un pulsador conectado cambia entre dos escenas "Ausencia 0" y "Presencia 1". Pulsación prolongada del pulsador: aumenta o reduce el nivel de iluminación alternadamente. ? Entrada de conmutación y cambio: al cerrar un contactor conectado a las entradas "T1 / T2" se activa la escena "Presencia 1" y al abrir un contactor conectado en las entradas "T3 / T4" se activa la escena "Ausencia 0". Enchufar los contactores permanentes a los bornes puenteados "ON" y "OFF". La entrada del aparato dispone de dos bornes "ON" y "OFF" respectivamente. ? Entrada para persianas o pantalla: un pulsador conectado a las entradas "T1 / T2" abre las persianas o una pantalla y un pulsador conectado a las entradas "T<" las cierra. Pulsación prolongada (> 3 s): las persianas o la pantalla se desplazan a sus respectivas posiciones finales o de trabajo. El aparato dispone de dos entradas "T>" y "T<". ? Entrada para ventanas: con un pulsador conectado a las entradas "T>" se puede abrir las ventanas de una sala y con un pulsador conectado a las entradas "T<" cerrarlas de nuevo. Pulsación prolongada (> 3 s): las ventanas se mueven a su posición final. El aparato dispone de dos entradas "T>" y "T<" respectivamente. La alimentación se realiza exclusivamente a través de la línea de control DALI (sin conexión a la red eléctrica), con un consumo de corriente de 4 mA (2 cargas DALI). La entrada DALI es resistente a tensiones externas de 230/240 V. La línea de bus puede ser enroscada en la entrada del aparato. Montaje en caja empotrable (Ø 53 mm, altura 15 mm), detrás del interruptor o del pulsador; policarbonato piroretardante, sin halógenos, transparente. Los dispositivos de contacto deben ser realizados con contactos de conmutación sin potencial, para un mínimo de 15 VCC, que deben ser conectables a los cables de alimentación del aparato. Medidas 41,2 x 28,2 mm, peso: 0,03 kg. La unidad totalmente instalada, probada y funcionando.	332,00	113,33	37.625,56

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
16.06.53	UD ED-CCS 1/2/3 LI1/LI2 (22154657) Mando cuadrado, plateado Circle con teclas dispuestas en círculo para la activación de tres escenarios de sala (las llamadas escenas), LUXMATE o equivalente ref.22154657. Un diodo luminoso verde indica la escena que está activa. Al entrar o salir de la sala debe pulsarse una tecla Entrar/Salir situada en el centro del círculo. Cuando está activada la escena "Salir" (usuario ausente de la sala), una luz roja situada alrededor de la tecla "Entrar/Salir" ayuda a orientarse. Además, el usuario dispone de dos interruptores basculantes para regular dos dispositivos en la habitación, pudiendo así modificar la escena activada. Carcasa y teclas de Plástico, con superficie satinada, plata. Todas las teclas llevan impresos pictogramas intuitivos. El montaje se realiza en una caja de enchufe europea estándar simple o en una caja metálica Blackbox del Reino Unido (no incluidas en el suministro). Después del montaje los tornillos quedan ocultos. El aparato de mando se conecta a la línea de control DALI (polarizable) mediante una clema roscada. La alimentación se realiza exclusivamente a través de la línea de control DALI (sin conexión a la red eléctrica), con un consumo de corriente de 6 mA (3 cargas DALI). Dimensiones: 87 x 87 x 13 mm, Peso: 0.15 kg. La unidad totalmente instalada, probada y funcionando.			
		1,00	218,82	218,82
16.06.54	UD EWMS BACnet-SP LUXMATE GATEWAY. EWMS BACnet-SP LUXMATE GATEWAY.			
		1,00	2.510,11	2.510,11
16.06.55	Ud PUNTO CONTROL Punto de control de iluminación , incluyendo parte proporcional de línea desde cuadro, realizado con tubo aislante flexible y grado de protección 7, libre de halógenos, conductor 2x1,5 mm2 H07 Z1-K flexible libre de halógenos, cajas de registro y derivación, bornas etc. La unidad totalmente instalada, montada, probada y funcionando. Se incluye parte proporcional de las licencias profesionales para control con la aplicación de la gestión horaria, climática y del encendido continuo del ordenador, (LRA-RMA), parte proporcional del software para visualizar y comprobar el funcionamiento del sistema, (LMW-1GO), así como el direccionamiento de los módulos y la programación de automatización y chequeo de funciones.			
		1.672,00	48,31	80.774,32
TOTAL SUBCAPÍTULO 16.06 APARATOS DE ALUMBRADO.....				1.098.182,16

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
SUBCAPÍTULO 16.07 PARARRAYOS Y TIERRAS				
16.07.01	ML CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO 50 MM². Conductor de cobre desnudo recocido de 50 mm², para montaje enterrado.	2.134,00	2,56	5.463,04
16.07.02	UD SOLDADURAS ALUMINOTERMICAS. Soldadura aluminotérmica CADWELDS ó equivalente, con parte proporcional de molde.	695,00	11,78	8.187,10
16.07.03	UD PUENTES DE CORTE Y COMPROBACIÓN. Puente de corte y comprobación LEGRAND 343.89.	23,00	4,91	112,93
16.07.04	UD ELECTRODOS ACERO COBRIZADO 2M. Electrodo de acero-cobre, marca KLK ó equivalente, de 18.3mm de diámetro y 2.000 de longitud, roscadas ST y con grapa de conexión inoxidable.	45,00	25,50	1.147,50
16.07.05	UD PARARRAYOS APT Pararrayos marca APLICACIONES TECNOLOGICAS DAT CONTROLLER PLUS 60 o equivalente, normalizado compuesto por : un terminal aéreo de captación modelo AT-1560 de 80 m. de radio de acción, nivel I de protección, acoplado a un mastil de 6 m. de acero galvanizado, incluso piezas de adaptación de cabezal a mastil, 2 conductores de bajada de 60 m. cada uno de cable de Cu desnudo de 50 mm² de sección, dos tomas de tierra independientes, abrazaderas, puente de comprobación, electrodo de puesta a tierra a base de compuesto mineral Quibacsol G, incluso contador de rayos, construcción de acuerdo norma UNE 21186, certificado del sistema por entidad acreditada por ENAC.	3,00	2.716,54	8.149,62
TOTAL SUBCAPÍTULO 16.07 PARARRAYOS Y TIERRAS				23.060,19
SUBCAPÍTULO 16.08 FUERZA CLIMATIZACIÓN.				
16.08.01	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CSCS1. SUMINISTRO RED. Cuadro secundario de protección denominado CSCS1, alimentación RED, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti-llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.	1,00	1.787,31	1.787,31
16.08.02	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CSC2S1. SUMINISTRO RED. Cuadro secundario de protección denominado CSC2S1, alimentación RED, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti-llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.	1,00	1.443,80	1.443,80

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
16.08.03	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CSC201. SUMINISTRO RED. Cuadro secundario de protección denominado CSC201, alimentación RED, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti-llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.	1,00	3.723,39	3.723,39
16.08.04	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CSC211. SUMINISTRO RED. Cuadro secundario de protección denominado CSC211, alimentación RED, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti-llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.	1,00	2.467,22	2.467,22
16.08.05	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CSC221. SUMINISTRO RED. Cuadro secundario de protección denominado CSC221, alimentación RED, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti-llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.	1,00	8.514,30	8.514,30
16.08.06	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CSC222. SUMINISTRO RED. Cuadro secundario de protección denominado CSC222, alimentación RED, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti-llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.	1,00	1.443,96	1.443,96

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
16.08.07	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CSC301. SUMINISTRO RED. Cuadro secundario de protección denominado CSC301, alimentación RED, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti-llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.	1,00	1.489,61	1.489,61
16.08.08	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CSC302. SUMINISTRO RED. Cuadro secundario de protección denominado CSC302, alimentación RED, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti-llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.	1,00	1.489,61	1.489,61
16.08.09	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CSC321. SUMINISTRO RED. Cuadro secundario de protección denominado CSC321, alimentación RED, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti-llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.	1,00	3.528,68	3.528,68
16.08.10	UD CUADRO SECUNDARIO DENOMINADO CSC371. SUMINISTRO RED. Cuadro secundario de protección denominado CSC371, alimentación RED, realizado según memoria, planos y esquemas, con materiales de SCHNEIDER, ABB METRON, POWER CONTROLS, SIEMENS o equivalente aprobado, montado, instalado y marcado CE, cumpliendo las especificaciones de la Memoria y Pliego de Condiciones, incluso espacio de reserva del 20%, lenti-llas, etiqueteros, cableado con cables libres de halógenos, canaletas de distribución interiores, bornas de entrada y salida, elementos anticizallantes, identificadores, esquema mimético sobre los sobre los paneles y material auxiliar, dejando la unidad completamente instalada, probada, regulada y funcionando.	1,00	5.168,80	5.168,80

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
16.08.11	UD PROTECCIÓN CUADROS SECUNDARIOS. Protección interna contra sobretensiones en Cuadros Secundarios formado por los siguientes elementos: 3-Descargadores de sobretensiones modelo DEHNguard T 275 mod.900650 para protección de instalaciones de consumidores de baja tensión contra sobretensión según VDE 0110 con los siguientes datos técnicos: Tensión máxima de servicio 275 V / 350V. Corriente de descarga (8/20) Ismax: 40 KA. Nivel de protección con 5 KA 8/20 <1 KV con isn <1,5 KV. Tiempo de respuesta < 25 ns. Montaje sobre carril de 35 mm. 1-Descargadores de corriente de rayo encapsulado modelo DEHNgap C/T 900133 para protección de instalaciones de consumidores de baja tensión contra sobretensión según VDE 0110 con los siguientes datos técnicos: Tensión máxima de servicio 255 V / 50... 60 Hz. Corriente prueba rayo (10/350): 12 KA. Nivel de protección (1.2/50)<1,5 KV. Tiempo de respuesta < 100 ns. Montaje sobre carril de 35 mm. Totalmente montado y conexionado.	10,00	256,04	2.560,40
16.08.12	ML BANDEJA METÁLICA PERFORADA SENDZIMIR DE 100x60 MM., CON TAPA. Bandeja metálica perforada, galvanizada por procedimiento Sendzimir, según norma UNE 50114 y DIN 17162, de 100 x 60 mm., de 0,8 mm. de espesor, con tapa y p.p. de uniones, accesorios y soportes, completamente instalada.	271,00	16,90	4.579,90
16.08.13	ML BANDEJA METÁLICA PERFORADA SENDZIMIR DE 200X60 MM., CON TAPA. Bandeja metálica perforada, galvanizada por procedimiento Sendzimir, según norma UNE 50114 y DIN 17162, de 200 x 60 mm., de 0,8 mm. de espesor, con tapa y p.p. de uniones, accesorios y soportes, completamente instalada.	82,00	18,70	1.533,40
16.08.14	MI CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO 50 MM². Cond	353,00	2,35	829,55
16.08.15	ML CONDUCTOR RZ1-K 0'6/1KV. "0" HALÓGENOS 1x2'5 MM² CU EN BANDEJA. Conductor de cobre unipolar, RZ1-0,6/1 KV. de 2,5 mm² (clase 5) con aislamiento en Polietileno Reticulado (XLPE) y cubierta Poliolefínica, según norma UNE 21123, cero halógenos según UNE 21147-1 y sin desprendimiento de humos opacos según UNE 21172, con parte proporcional de elementos de conexión. Completamente instalado sobre bandeja.	4.208,00	0,82	3.450,56
16.08.16	ML CONDUCTOR RZ1-K 0'6/1KV. "0" HALÓGENOS 1x4 MM² CU EN BANDEJA. Conductor de cobre unipolar, RZ1-0,6/1 KV. de 4 mm², (clase 5) con aislamiento en Polietileno Reticulado (XLPE) y cubierta Poliolefínica, según norma UNE 21123, cero halógenos según UNE 21147-1 y sin desprendimiento de humos opacos según UNE 21172, con parte proporcional de elementos de conexión. Completamente instalado sobre bandeja.	1.475,00	0,92	1.357,00

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
16.08.17	ML CONDUCTOR RZ1-K 0'6/1KV. "0" HALÓGENOS 1x6 MM² CU EN BANDEJA. Conductor de cobre unipolar, RZ1-0,6/1 KV. de 6 mm², (clase 5) con aislamiento en Polietileno Reticulado (XLPE) y cubierta Poliolefínica, según norma UNE 21123, cero halógenos según UNE 21147-1 y sin desprendimiento de humos opacos según UNE 21172, con parte proporcional de elementos de conexión. Completamente instalado sobre bandeja.	1.086,00	0,92	999,12
16.08.18	ML CONDUCTOR RZ1-K 0'6/1KV. "0" HALÓGENOS 1x10 MM² CU EN BANDEJA. Conductor de cobre unipolar, RZ1-0,6/1 KV. de 10 mm², (clase 5) con aislamiento en Polietileno Reticulado (XLPE) y cubierta Poliolefínica, según norma UNE 21123, cero halógenos según UNE 21147-1 y sin desprendimiento de humos opacos según UNE 21172, con parte proporcional de elementos de conexión. Completamente instalado sobre bandeja.	74,00	2,33	172,42
16.08.19	UD PUNTO FUERZA FANCOILS Toma de alimentación a fancoils y extractores realizada con tubería de acero, rígido o flexible cero halógenos, registros con bornas de conexión y conductor RZ1 0,6/1 KV, y/o flexible H07Z de 2.5 mm2 de sección.	337,00	30,67	10.335,79
16.08.20	UD PUNTO ALIMENTACIÓN VÁLVULAS Y CCF. Toma de alimentación a válvulas de dos vías y compuertas cortefuego realizada con tubería de acero, rígido o flexible cero halógenos, registros con bornas de conexión y conductor RZ1 0,6/1 KV, y/o flexible H07Z de 2.5 mm2 de sección.	227,00	41,25	9.363,75
16.08.21	UD TOMA ALIMENTACION POTENCIA FUERZA ESPECÍFICA Tomas de alimentación a receptores de fuerza específica, (equipos de clima, bombas, extractores, ventiladores, etc, indicados en planos y esquemas), incluyendo parte proporcional de línea desde cuadro de planta ó zona, realizado en bandeja de rejilla, y/o canaleta de PVC, y/o tubo aislante flexible y grado de protección 7, libre de halógenos, conductor RZ1 0,6/1 KV, y/o H07 Z1-K flexible libre de halógenos, cajas de registro y derivación, bornas, mecanismos de accionamiento, etc,. La unidad totalmente instalada, montada, probada y funcionando.	101,00	62,61	6.323,61
16.08.22	ML TUBO ACERO FLEXIBLE FORRADO CON PVC DE 16, CON P.P. DE RACORES Tubo de acero flexible con recubrimiento de P.V.C liso, estanco, autoextinguible con GP 7, protección IP67, S/UNE 20324, totalmente instalado incluso p.p. de racores, de Pg 16.	202,00	13,96	2.819,92
16.08.23	UD CONEXIÓN MOTORES. Ud. Conexionado de potencia motores de distintas potencias incluso comprobación de giro correcto. La unidad totalmente instalada, probada y funcionando.	101,00	51,93	5.244,93
16.08.24	UD INTERRUPTOR TRIPOLAR CORTE POTENCIA Interruptor tripolar de distintas intensidades, para corte de potencia a pie de máquina, en caja estanca IP-54, para montaje superficial, de la marca ABB, LEGRAND, SCHNEIDER ó equivalente.	101,00	31,45	3.176,45

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
TOTAL SUBCAPÍTULO 16.08 FUERZA CLIMATIZACIÓN.....				83.803,48
SUBCAPÍTULO 16.09 INSTALACIONES CASETA DE BOMBEO				
16.09.01	UD ACOMETIDA GENERAL DESDE CUADRO PRIMARIO Acometida general eléctrica a caseta de bombeo, desde cuadro primario, realizada con canalización enterrada flexible y bandeja metálica, según los tramos de recorrido, y conductor RZ1-0.6/1KV, de 4x10+T10mm ² de sección.			
		1,00	1.569,39	1.569,39
16.09.02	UD CUADRO DE PROTECCIÓN Y MANDO Cuadro de protección y mando para el alumbrado, tomas de corriente y motores de la caseta, conteniendo toda la aparamenta de protección y mando para los circuitos que alimenta.			
		1,00	2.635,89	2.635,89
16.09.03	UD LUMINARIA CORELINE WT120C LED60S/840 PSU, L=1500MM. Luminaria estanca de superficie IP 65 clase II, Philips modelo CORELINE WT120C LED60S/840 PSU o equivalente, carcasa y difusor de policarbonato, longitud 1500 mm, con un flujo del sistema de 6000 lm para 4000°K, con un consumo de 57 W y una eficiencia del sistema de 105 lm/W, equipo electrónico PSU, incluso lámpara Master LEDtube 1500mm, 840, accesorios y pequeño material, dejando la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.			
		12,00	100,27	1.203,24
16.09.04	UD PUNTO DE LUZ ESTANCO. Punto de luz sencillo estanco con accionamiento desde mecanismo, incluyendo p.p. de línea desde cuadro, realizado en bandeja de rejilla, y/o tubo aislante rígido roscado libre de halógenos, conductor RZ1 0,6/1 KV, y/o H07-Z1K flexible libre de halógenos, cajas de registro y derivación, bornas, etc, incluso p.p. de mecanismo Legrand plexo o equivalente. La unidad totalmente instalada, montada, probada y funcionando.			
		12,00	38,12	457,44
16.09.05	UD EMERGENCIA DAISALUX HYDRA-G LD 2P8, 400 LÚMENES, 2 HORAS. Aparato autónomo de emergencia y señalización Daisalux LED, modelo HYDRA-G LD 2P8 TCA ó equivalente, base y reflector fabricados en policarbonato blanco y difusor en policarbonato opal, fuente de luz ILMled con un flujo de 400 lúmenes y batería de Ni-Mh con 2 horas de autonomía, fabricadas según las normas UNE EN 60598-2-22, grado de protección IP-42, incluyendo caja para enrasar en techo KETB/PB. La unidad totalmente instalada, probada y funcionando.			
		5,00	172,60	863,00
16.09.06	UD CAJA ESTANCA IP66 PARA EMERGENCIAS. Caja estanca DAISALUX modelo KES NOVA o equivalente, con IP-66. La unidad totalmente instalada.			
		5,00	23,28	116,40
16.09.07	UD PUNTO DE LUZ ESTANCO DE EMERGENCIA Y SEÑALIZACIÓN. Punto de luz de alumbrado de emergencia y señalización estanco realizado desde cuadro, en bandeja de rejilla, y/o tubo aislante rígido roscado, libre de halógenos y conductor RZ1 0,6/1 KV, y/o H07 Z1-K flexible libre de halógenos, cajas de registro, bornas, etc,. La unidad totalmente instalada, montada, probada y funcionando.			
		5,00	42,25	211,25

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
TOTAL SUBCAPÍTULO 16.09 INSTALACIONES CASETA DE BOMBEO				7.056,61
TOTAL CAPÍTULO 16 ELECTRICIDAD.....				3.074.028,64

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 17 CLIMATIZACION				
17.01	UD CLIMATIZADOR UTA1 S/MEM MONTADO CLIMATIZADOR UTA1 MARCA AIRLAN O EQUIVALENTE, SEGUN MEMORIA, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO	1,00	14.887,99	14.887,99
17.02	UD CLIMATIZADOR UTA2 S/MEM MONTADO CLIMATIZADOR UTA2 MARCA AIRLAN O EQUIVALENTE SEGUN MEMORIA, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO	1,00	14.830,06	14.830,06
17.03	UD CLIMATIZADOR UTA3 S/MEM MONTADO CLIMATIZADOR UTA3 MARCA AIRLAN O EQUIVALENTE SEGUN MEMORIA, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO	1,00	20.039,30	20.039,30
17.04	UD CLIMATIZADOR UTA4 S/MEM MONTADO CLIMATIZADOR UTA4 MARCA AIRLAN O EQUIVALENTE SEGUN MEMORIA, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO	1,00	15.760,21	15.760,21
17.05	UD CLIMATIZADOR UTA5 S/MEM MONTADO CLIMATIZADOR UTA5 MARCA AIRLAN O EQUIVALENTE SEGUN MEMORIA, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO	1,00	14.514,22	14.514,22
17.06	UD CLIMATIZADOR UTA6 S/MEM MONTADO CLIMATIZADOR UTA6 MARCA AIRLAN O EQUIVALENTE SEGUN MEMORIA, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO	1,00	14.763,53	14.763,53
17.07	UD CLIMATIZADOR UTA7 S/MEM MONTADO CLIMATIZADOR UTA7 MARCA AIRLAN O EQUIVALENTE SEGUN MEMORIA, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO	1,00	16.655,23	16.655,23
17.08	UD CLIMATIZADOR UTA8 S/MEM MONTADO CLIMATIZADOR UTA8 MARCA AIRLAN O EQUIVALENTE SEGUN MEMORIA, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO	1,00	17.588,12	17.588,12
17.09	UD CLIMATIZADOR UTA9 S/MEM MONTADO CLIMATIZADOR UTA9 MARCA AIRLAN O EQUIVALENTE SEGUN MEMORIA, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO	6,00	18.420,65	110.523,90
17.10	UD CLIMATIZADOR UTA10 S/MEM MONTADO CLIMATIZADOR CL10 MARCA AIRLAN O EQUIVALENTE SEGUN MEMORIA, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO	1,00	18.321,04	18.321,04

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
17.11	UD CLIMATIZADOR UTA11 S/MEM MONTADO CLIMATIZADOR UTA11 MARCA AIRLAN O EQUIVALENTE SEGUN MEMORIA, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO	1,00	12.210,36	12.210,36
17.12	UD CLIMATIZADOR UTA12 S/MEM MONTADO CLIMATIZADOR UTA12 MARCA AIRLAN O EQUIVALENTE SEGUN MEMORIA, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO	1,00	11.039,52	11.039,52
17.13	UD CLIMATIZADOR UTA13 S/MEM MONTADO CLIMATIZADOR UTA13 MARCA AIRLAN O EQUIVALENTE SEGUN MEMORIA, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO	1,00	11.766,96	11.766,96
17.14	UD CLIMATIZADOR UTA14 S/MEM MONTADO CLIMATIZADOR UTA14 MARCA AIRLAN O EQUIVALENTE SEGUN MEMORIA, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO	1,00	11.115,55	11.115,55
17.15	UD CLIMATIZADOR UTA15 S/MEM MONTADO CLIMATIZADOR UTA15 MARCA AIRLAN O EQUIVALENTE SEGUN MEMORIA, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO	1,00	23.467,21	23.467,21
17.16	UD CLIMATIZADOR UTA16 S/MEM MONTADO CLIMATIZADOR CL16 MARCA AIRLAN O EQUIVALENTE SEGUN MEMORIA, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO	1,00	15.093,43	15.093,43
17.17	UD CLIMATIZADOR UTA17 S/MEM MONTADO CLIMATIZADOR CL17 MARCA AIRLAN O EQUIVALENTE SEGUN MEMORIA, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO	1,00	20.032,89	20.032,89
17.18	UD CLIMATIZADOR UTA18 S/MEM MONTADO CLIMATIZADOR UTA18 MARCA AIRLAN O EQUIVALENTE SEGUN MEMORIA, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO	1,00	26.320,29	26.320,29
17.19	UD CLIMATIZADOR UTA19 S/MEM MONTADO CLIMATIZADOR UTA19 MARCA AIRLAN O EQUIVALENTE SEGUN MEMORIA, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO	1,00	11.929,73	11.929,73
17.20	UD CLIMATIZADOR UTA20 S/MEM MONTADO CLIMATIZADOR UTA20 MARCA AIRLAN O EQUIVALENTE SEGUN MEMORIA, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO	1,00	11.360,28	11.360,28

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
17.21	UD CLIMATIZADOR UTA21 S/MEM MONTADO CLIMATIZADOR UTA21 MARCA AIRLAN O EQUIVALENTE SEGUN MEMORIA, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO	1,00	7.188,47	7.188,47
17.22	UD CLIMATIZADOR UTA22 S/MEM MONTADO CLIMATIZADOR UTA22 MARCA AIRLAN O EQUIVALENTE SEGUN MEMORIA, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO	1,00	17.578,06	17.578,06
17.23	UD CLIMATIZADOR UTA23 S/MEM MONTADO CLIMATIZADOR UTA23 MARCA AIRLAN O EQUIVALENTE SEGUN MEMORIA, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO	1,00	8.230,66	8.230,66
17.24	UD CLIMATIZADOR UTA24 S/MEM MONTADO CLIMATIZADOR UTA24 MARCA AIRLAN O EQUIVALENTE SEGUN MEMORIA, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO	1,00	19.074,80	19.074,80
17.25	UD CLIMATIZADOR UTA25 S/MEM MONTADO CLIMATIZADOR CL20 MARCA AIRLAN O EQUIVALENTE SEGUN MEMORIA, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO	1,00	29.278,48	29.278,48
17.26	UD CLIMATIZADOR UTA26 S/MEM MONTADO CLIMATIZADOR CL21 MARCA AIRLAN O EQUIVALENTE SEGUN MEMORIA, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO	1,00	17.448,83	17.448,83
17.27	UD CLIMATIZADOR UTA27 S/MEM MONTADO CLIMATIZADOR CL31 MARCA AIRLAN O EQUIVALENTE SEGUN MEMORIA, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO	1,00	13.709,84	13.709,84
17.28	UD CLIMATIZADOR UTA28 S/MEM MONTADO CLIMATIZADOR CL32 MARCA AIRLAN O EQUIVALENTE SEGUN MEMORIA, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO	1,00	17.796,30	17.796,30
17.29	UD CLIMATIZADOR UTA29 S/MEM MONTADO CLIMATIZADOR CL33 MARCA AIRLAN O EQUIVALENTE SEGUN MEMORIA, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO	1,00	12.022,29	12.022,29
17.30	UD CLIMATIZADOR UTA30 S/MEM MONTADO CLIMATIZADOR CL34 MARCA AIRLAN O EQUIVALENTE SEGUN MEMORIA, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO	1,00	12.022,29	12.022,29

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
17.31	UD CLIMATIZADOR UTA31 S/MEM MONTADO CLIMATIZADOR CL35 MARCA AIRLAN O EQUIVALENTE SEGUN MEMORIA, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO	1,00	10.935,52	10.935,52
17.32	UD CLIMATIZADOR UTA32 S/MEM MONTADO CLIMATIZADOR CL36 MARCA AIRLAN O EQUIVALENTE SEGUN MEMORIA, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO	1,00	11.317,26	11.317,26
17.33	UD CLIMATIZADOR UTA33 S/MEM MONTADO CLIMATIZADOR CL37 MARCA AIRLAN O EQUIVALENTE SEGUN MEMORIA, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO	1,00	11.317,26	11.317,26
17.34	UD CLIMATIZADOR UTA34 S/MEM MONTADO CLIMATIZADOR UTA34 MARCA AIRLAN O EQUIVALENTE SEGUN MEMORIA, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO	1,00	19.499,19	19.499,19
17.35	UD CLIMATIZADOR UTA35 S/MEM MONTADO CLIMATIZADOR UTA35 MARCA AIRLAN O EQUIVALENTE SEGUN MEMORIA, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO	1,00	16.037,46	16.037,46
17.36	UD EXTRACTOR/FILTRO 18.000 M3./H. EXTRACTOR DE 15.000 M3./H. MARCA AIRLAN O EQUIVALENTE, CON PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS SEGÚN NORMATIVA VIGENTE Y FILTRO DE GRASAS PARA 15.000 M3./H., PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO	2,00	2.703,76	5.407,52
17.37	UD EXTRACT/VENT 2.300 M3./H. EXTRACTOR MARCA AIRLAN O EQUIVALENTE, DOTADO DE VENTILADOR CENTRIFUGO Y TRANSMISION POR CORREAS Y POLEAS PARA 2.300 M3./H., PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO	1,00	193,28	193,28
17.38	UD EXTRACT/VENT 2.100 M3./H. EXTRACTOR MARCA AIRLAN O EQUIVALENTE, DOTADO DE VENTILADOR CENTRIFUGO Y TRANSMISION POR CORREAS Y POLEAS PARA 2.100 M3./H., PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO	1,00	193,28	193,28
17.39	UD EXTRACT/VENT 2.000 M3./H. EXTRACTOR MARCA AIRLAN O EQUIVALENTE, DOTADO DE VENTILADOR CENTRIFUGO Y TRANSMISION POR CORREAS Y POLEAS PARA 2.000 M3./H., PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO	1,00	185,71	185,71

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
17.40	UD EXTRACT/VENT 1.300 M3./H. EXTRACTOR MARCA AIRLAN O EQUIVALENTE, DOTADO DE VENTILADOR CENTRIFUGO Y TRANSMISION POR CORREAS Y POLEAS PARA 1.300 M3./H., PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO	3,00	185,71	557,13
17.41	UD EXTRACT/VENT 1.200 M3./H. EXTRACTOR MARCA AIRLAN O EQUIVALENTE, DOTADO DE VENTILADOR CENTRIFUGO Y TRANSMISION POR CORREAS Y POLEAS PARA 1.200 M3./H., PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO	2,00	178,85	357,70
17.42	UD EXTRACT/VENT 1.000 M3./H. EXTRACTOR MARCA AIRLAN O EQUIVALENTE, DOTADO DE VENTILADOR CENTRIFUGO Y TRANSMISION POR CORREAS Y POLEAS PARA 1.000 M3./H., PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO	8,00	178,85	1.430,80
17.43	UD CONJUNTO DE LLENADO INST CONJUNTO DE LLENADO FORMADO POR VALVULAS DE BOLA Y RETENCION PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO	2,00	142,58	285,16
17.44	UD AMORTIGUADORES VIBRACION METAL AMORTIGUADORES DE VIBRACION METALICOS PARA LAS UNIDADES MECANICAS, MARCA INASEL O EQUIVALENTE, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETOS, INSTALADOS Y FUNCIONANDO	580,00	5,36	3.108,80
17.45	UD INTERCAMBIADOR PLACA INTERCAMBIADOR DE PLACAS, MOD. UFX-51 H 215, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y PROBADO	2,00	1.774,10	3.548,20
17.46	UD BOMBA AGUA CAPACIDAD 344,2 M3/H EN LINEA BOMBA DE AGUA PARA CAUDAL VARIABLE, MARCA GRUNDFOS O EQUIVALENTE, MOD. LM PARA 344,2 M3./H. CADA UNA, Y 11 M.C.A., PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, INSTALADA Y FUNCIONANDO	2,00	7.902,83	15.805,66
17.47	UD BOMBA AGUA CAPACIDAD 189 M3/H EN LINEA BOMBA DE AGUA PARA CAUDAL VARIABLE, MARCA GRUNDFOS O EQUIVALENTE, MOD. LM PARA 189 M3./H. CADA UNA, Y 11 M.C.A., PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, INSTALADA Y FUNCIONANDO	2,00	6.067,10	12.134,20
17.48	UD BOMBA AGUA CAPACIDAD 149 M3/H EN LINEA BOMBA DE AGUA PARA CAUDAL VARIABLE, MARCA GRUNDFOS O EQUIVALENTE, MOD. LM PARA 149 M3./H. CADA UNA, Y 18 M.C.A., PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, INSTALADA Y FUNCIONANDO	2,00	4.188,25	8.376,50

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
17.49	UD BOMBA AGUA CAPACIDAD 103 M3/H EN LINEA BOMBA DE AGUA PARA CAUDAL VARIABLE, MARCA GRUNDFOS O EQUIVALENTE, MOD. LM PARA 103 M3./H. CADA UNA, Y 15 M.C.A., PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, INSTALADA Y FUNCIONANDO	2,00	2.506,98	5.013,96
17.50	UD CUADRO CONTROL CAUDAL VARIAB INS CUADRO DE CONTROL DE CAUDAL VARIABLE, MOD. 2000 MF, CON KIT DE SENSORES DE PRESION, MOD. DIF, VARIADOR DE FRECUENCIA, IEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO	1,00	8.485,24	8.485,24
17.51	UD DEPOSITO EXPANSION 1.500 L INST DEPOSITO DE EXPANSION CERRADO CON MEMBRANA RECAMBIABLE PARA 1.500 L. UTILES DE VOLUMEN, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO	1,00	878,97	878,97
17.52	UD DEPOSITO EXPANSION 1.000 L INST DEPOSITO DE EXPANSION CERRADO CON MEMBRANA RECAMBIABLE PARA 1.000 L. UTILES DE VOLUMEN, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO	1,00	697,95	697,95
17.53	UD FANCOIL CASSETTE FCL34VL FANCOIL TIPO CASSETTE PARA INSTALACION A CUATRO TUBOS, MARCA AIRLAN O EQUIVALENTE APROBADA, MODELO FCL34VL CON PANEL EMBELLECEDOR, CON TERMOSTATO, CON POTENCIOMETRO, INCLUYENDO DESAGUE DE CONDENSADOS EN PVC DE 25 MM HASTA LA BAJANTE MAS PROXIMA, DE LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: CAPACIDAD FRIGORIFICA NOMINAL 1,9 KW - CAPACIDAD CALORIFICA NOMINAL 1,9 KW	115,00	422,57	48.595,55
17.54	UD FANCOIL CASSETTE FCL44VL FANCOIL TIPO CASSETTE PARA INSTALACION A CUATRO TUBOS, MARCA AIRLAN O EQUIVALENTE APROBADA, MODELO FCL44VL CON PANEL EMBELLECEDOR, CON TERMOSTATO, CON POTENCIOMETRO, INCLUYENDO DESAGUE DE CONDENSADOS EN PVC DE 25 MM HASTA LA BAJANTE MAS PROXIMA, DE LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: CAPACIDAD FRIGORIFICA NOMINAL 3,4 KW - CAPACIDAD CALORIFICA NOMINAL 4,8 KW - CONSUMO ELECTRICO 85 W	177,00	501,53	88.770,81
17.55	UD FANCOIL CASSETTE FCL64VL FANCOIL TIPO CASSETTE PARA INSTALACION A CUATRO TUBOS, MARCA AIRLAN O EQUIVALENTE APROBADA, MODELO FCL64VL CON PANEL EMBELLECEDOR, CON TERMOSTATO, CON POTENCIOMETRO, INCLUYENDO DESAGUE DE CONDENSADOS EN PVC DE 25 MM HASTA LA BAJANTE MAS PROXIMA, DE LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: CAPACIDAD FRIGORIFICA NOMINAL 4 KW - CAPACIDAD CALORIFICA NOMINAL 5,4 KW - CONSUMO ELECTRICO 95 W	27,00	591,59	15.972,93
17.56	UD FANCOIL TECHO FCX17P4 FANCOIL TECHO MARCA AIRLAN O EQUIVALENTE, PARA INSTALACIÓN EN FALSO TECHO, CON BATERIA A 4 TUBOS, NIVEL SONORO MÁXIMO 30 dB (A), INCLUYENDO DESAGUE DE CONDENSADOS, MODELO FCX17P4., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO	18,00	195,63	3.521,34

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
17.57	UD INDUCTOR IHK 1200 INDUCTOR MARCA LENNOX, CARRIER O EQUIVALENTE APROBADA, MODELO IHK1200 HORIZONTAL, PARA INSTALACIÓN EN FALSO TECHO A CUATRO TUBOS CON BATERIA DE CALOR Y DE FRIO, FILTRO, CON NIVEL SONORO MAXIMO DE 30 DB (A). INCLUYENDO DESAGUE DE CONDENSADOS EN PVC DE 25 MM HASTA LA BAJANTE MAS PROXIMA DE LAS SIGUIENTES CARACTERISITCAS: - CAPACIDAD FRIGORIFICA NOMINAL 1,95 KW - CAPACIDAD CALORIFICA NOMINAL 2,34 KW.	53,00	262,77	13.926,81
17.58	ML TUB A.NEGR SOLD 10" TUBERIA DE ACERO NEGRO SOLDADA SEGUN NORMA DIN2440, INCLUSO SOPORTES, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, INSTALADA Y PROBADA CON UN DIAMETRO DE 10"	272,00	43,18	11.744,96
17.59	ML TUB A.NEGR SOLD 8" TUBERIA DE ACERO NEGRO SOLDADA SEGUN NORMA DIN2440, INCLUSO SOPORTES, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, INSTALADA Y PROBADA CON UN DIAMETRO DE 8"	356,00	37,49	13.346,44
17.60	ML TUB A.NEGR SOLD 6" TUBERIA DE ACERO NEGRO SOLDADA SEGUN NORMA DIN2440, INCLUSO SOPORTES, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, INSTALADA Y PROBADA CON UN DIAMETRO DE 6"	239,00	30,88	7.380,32
17.61	ML TUB A.NEGR SOLD 5" TUBERIA DE ACERO NEGRO SOLDADA SEGUN NORMA DIN2440, INCLUSO SOPORTES, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, INSTALADA Y PROBADA CON UN DIAMETRO DE 5"	827,00	24,32	20.112,64
17.62	ML TUB A.NEGR SOLD 4" TUBERIA DE ACERO NEGRO SOLDADA SEGUN NORMA DIN2440, INCLUSO SOPORTES, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, INSTALADA Y PROBADA CON UN DIAMETRO DE 4"	932,00	20,12	18.751,84
17.63	ML TUB A.NEGR SOLD 3" TUBERIA DE ACERO NEGRO SOLDADA SEGUN NORMA DIN2440, INCLUSO SOPORTES, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, INSTALADA Y PROBADA CON UN DIAMETRO DE 3"	925,00	17,29	15.993,25
17.64	ML TUB A.NEGR SOLD 2 1/2" TUBERIA DE ACERO NEGRO SOLDADA SEGUN NORMA DIN2440, INCLUSO SOPORTES, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, INSTALADA Y PROBADA CON UN DIAMETRO DE 2 1/2"	1.327,00	15,54	20.621,58
17.65	ML TUB A.NEGR SOLD 2" TUBERIA DE ACERO NEGRO SOLDADA SEGUN NORMA DIN2440, INCLUSO SOPORTES, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, INSTALADA Y PROBADA CON UN DIAMETRO DE 2"	1.573,00	12,18	19.159,14

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
17.66	ML TUB A.NEGR SOLD 1 1/2" TUBERIA DE ACERO NEGRO SOLDADA SEGUN NORMA DIN2440, INCLUSO SOPORTES, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, INSTALADA Y PROBADA CON UN DIAMETRO DE 1 1/2"	1.572,00	10,80	16.977,60
17.67	ML TUB A.NEGR SOLD 1 1/4" TUBERIA DE ACERO NEGRO SOLDADA SEGUN NORMA DIN2440, INCLUSO SOPORTES, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, INSTALADA Y PROBADA CON UN DIAMETRO DE 1 1/4"	2.165,00	9,23	19.982,95
17.68	ML TUB A.NEGR SOLD 1" TUBERIA DE ACERO NEGRO SOLDADA SEGUN NORMA DIN2440, INCLUSO SOPORTES, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, INSTALADA Y PROBADA CON UN DIAMETRO DE 1"	2.474,00	8,66	21.424,84
17.69	ML TUB A.NEGR SOLD 3/4" TUBERIA DE ACERO NEGRO SOLDADA SEGUN NORMA DIN2440, INCLUSO SOPORTES, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, INSTALADA Y PROBADA CON UN DIAMETRO DE 3/4"	3.012,00	8,13	24.487,56
17.70	ML TUB A.NEGR SOLD 1/2" TUBERIA DE ACERO NEGRO SOLDADA SEGUN NORMA DIN2440, INCLUSO SOPORTES, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, INSTALADA Y PROBADA CON UN DIAMETRO DE 1/2"	4.949,00	7,80	38.602,20
17.71	ML AISLAM ESPUMA ELASTOM TUB 10" AISLAMIENTO A BASE DE ESPUMA ELASTOMERICA DE ESPESOR S/NORMATIVA VIGENTE, BARRERA ANTIVAPOR COMPLETA Y MONTADA PARA TUBERIA DE DIAMETRO 10"	272,00	35,07	9.539,04
17.72	ML AISLAM ESPUMA ELASTOM TUB 8" AISLAMIENTO A BASE DE ESPUMA ELASTOMERICA DE ESPESOR S/NORMATIVA VIGENTE, BARRERA ANTIVAPOR COMPLETA Y MONTADA PARA TUBERIA DE DIAMETRO 8"	356,00	25,82	9.191,92
17.73	ML AISLAM ESPUMA ELASTOM TUB 6" AISLAMIENTO A BASE DE ESPUMA ELASTOMERICA DE ESPESOR S/NORMATIVA VIGENTE, BARRERA ANTIVAPOR COMPLETA Y MONTADA PARA TUBERIA DE DIAMETRO 6"	239,00	18,61	4.447,79
17.74	ML AISLAM ESPUMA ELASTOM TUB 5" AISLAMIENTO A BASE DE ESPUMA ELASTOMERICA DE ESPESOR S/NORMATIVA VIGENTE, BARRERA ANTIVAPOR COMPLETA Y MONTADA PARA TUBERIA DE DIAMETRO 5"	827,00	12,93	10.693,11

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
17.75	ML AISLAM ESPUMA ELASTOM TUB 4" AISLAMIENTO A BASE DE ESPUMA ELASTOMERICA DE ESPESOR S/NORMATIVA VIGENTE, BARRERA ANTIVAPOR COMPLETA Y MONTADA PARA TUBERIA DE DIAMETRO 4"	932,00	9,62	8.965,84
17.76	ML AISLAM ESPUMA ELASTOM TUB 3" AISLAMIENTO A BASE DE ESPUMA ELASTOMERICA DE ESPESOR S/NORMATIVA VIGENTE, BARRERA ANTIVAPOR COMPLETA Y MONTADA PARA TUBERIA DE DIAMETRO 3"	925,00	7,65	7.076,25
17.77	ML AISLAM ESPUMA ELASTOM TUB 2 1/2" AISLAMIENTO A BASE DE ESPUMA ELASTOMERICA DE ESPESOR S/NORMATIVA VIGENTE, BARRERA ANTIVAPOR COMPLETA Y MONTADA PARA TUBERIA DE DIAMETRO 2 1/2"	1.327,00	6,84	9.076,68
17.78	ML AISLAM ESPUMA ELASTOM TUB 2" AISLAMIENTO A BASE DE ESPUMA ELASTOMERICA DE ESPESOR S/NORMATIVA VIGENTE, BARRERA ANTIVAPOR COMPLETA Y MONTADA PARA TUBERIA DE DIAMETRO 2"	1.573,00	6,43	10.114,39
17.79	ML AISLAM ESPUMA ELASTOM TUB 1 1/2" AISLAMIENTO A BASE DE ESPUMA ELASTOMERICA DE ESPESOR S/NORMATIVA VIGENTE, BARRERA ANTIVAPOR COMPLETA Y MONTADA PARA TUBERIA DE DIAMETRO 1 1/2"	1.572,00	5,98	9.400,56
17.80	ML AISLAM ESPUMA ELASTOM TUB 1 1/4" AISLAMIENTO A BASE DE ESPUMA ELASTOMERICA DE ESPESOR S/NORMATIVA VIGENTE, BARRERA ANTIVAPOR COMPLETA Y MONTADA PARA TUBERIA DE DIAMETRO 1 1/4"	2.165,00	5,81	12.578,65
17.81	ML AISLAM ESPUMA ELASTOM TUB 1" AISLAMIENTO A BASE DE ESPUMA ELASTOMERICA DE ESPESOR S/NORMATIVA VIGENTE, BARRERA ANTIVAPOR COMPLETA Y MONTADA PARA TUBERIA DE DIAMETRO 1"	2.474,00	5,41	13.384,34
17.82	ML AISLAM ESPUMA ELASTOM TUB 1/2" AISLAMIENTO A BASE DE ESPUMA ELASTOMERICA DE ESPESOR S/NORMATIVA VIGENTE, BARRERA ANTIVAPOR COMPLETA Y MONTADA PARA TUBERIA DE DIAMETRO 1/2"	4.949,00	5,23	25.883,27
17.83	ML AISLAM ESPUMA ELASTOM TUB 3/4" AISLAMIENTO A BASE DE ESPUMA ELASTOMERICA DE ESPESOR S/NORMATIVA VIGENTE, BARRERA ANTIVAPOR COMPLETA Y MONTADA PARA TUBERIA DE DIAMETRO 3/4"	3.012,00	4,84	14.578,08
17.84	UD PURGADORES DE AIRE PURGADORES DE AIRE LIBRE DE FUGAS TIPO SPIROTOP CON VALVULA DE PURGA, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETOS E INSTALADOS	178,00	4,81	856,18

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
17.85	UD TUBERIA PVC 40 MM DIAMETRO TUBERIA DE PVC PARA DESAGÜE DE CONDENSADOS DE FANCOILS Y CLIMATIZADORES DE 40 MM. DE DIAMETRO, SOPORTES, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, SIFONES,ETC., COMPLETA, INSTALADA Y PROBADA	2.351,00	4,61	10.838,11
17.86	UD VALV REGULAC CAUDAL PARA 10" VALVULA DE REGULACION DE CAUDAL TIPOTOUR ANDERSSON, BRIDAS, CONTRABRIDAS,JUNTAS, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, INSTALADA Y PROBADA, PARA TUBERIA DE 10", INCLUSO ETIQUETADO CON PARÁMETROS DE FUNCIONAMIENTO.	4,00	436,15	1.744,60
17.87	UD VALV REGULAC CAUDAL PARA 6" VALVULA DE REGULACION DE CAUDAL TIPO TOUR ANDERSSON, BRIDAS, CONTRABRIDAS,JUNTAS, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, INSTALADA Y PROBADA, PARA TUBERIA DE 6", INCLUSO ETIQUETADO CON PARÁMETROS DE FUNCIONAMIENTO.	4,00	402,04	1.608,16
17.88	UD VALV REGULAC CAUDAL PARA 5" VALVULA DE REGULACION DE CAUDAL TIPO TOUR ANDERSSON, BRIDAS, CONTRABRIDAS,JUNTAS, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, INSTALADA Y PROBADA, PARA TUBERIA DE 5", INCLUSO ETIQUETADO CON PARÁMETROS DE FUNCIONAMIENTO.	5,00	370,38	1.851,90
17.89	UD VALV REGULAC CAUDAL PARA 4" VALVULA DE REGULACION DE CAUDAL TIPO TOUR ANDERSSON, BRIDAS, CONTRABRIDAS,JUNTAS, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, INSTALADA Y PROBADA, PARA TUBERIA DE 4", INCLUSO ETIQUETADO CON PARÁMETROS DE FUNCIONAMIENTO.	6,00	340,63	2.043,78
17.90	UD VALV REGULAC CAUDAL PARA 3" VALVULA DE REGULACION DE CAUDAL TIPO TOUR ANDERSSON, BRIDAS, CONTRABRIDAS,JUNTAS, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, INSTALADA Y PROBADA, PARA TUBERIA DE 3", INCLUSO ETIQUETADO CON PARÁMETROS DE FUNCIONAMIENTO.	1,00	286,82	286,82
17.91	UD VALV REGULAC CAUDAL PARA 2 1/2" VALVULA DE REGULACION DE CAUDAL TOUR ANDERSSON, BRIDAS, CONTRABRIDAS,JUNTAS, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, INSTALADA Y PROBADA, PARA TUBERIA DE 2 1/2", INCLUSO ETIQUETADO CON PARÁMETROS DE FUNCIONAMIENTO.	2,00	225,39	450,78
17.92	UD VALV REGULAC CAUDAL PARA 2" VALVULA DE REGULACION DE CAUDAL TIPO TOUR ANDERSSON, BRIDAS, CONTRABRIDAS,JUNTAS, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, INSTALADA Y PROBADA, PARA TUBERIA DE 2", INCLUSO ETIQUETADO CON PARÁMETROS DE FUNCIONAMIENTO.	14,00	190,58	2.668,12

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
17.93	UD VALV REGULAC CAUDAL PARA 1 1/2" VALVULA DE REGULACION DE CAUDAL TIPO TOUR ANDERSSON, BRIDAS, CONTRABRIDAS,JUNTAS, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, INSTALADA Y PROBADA, PARA TUBERIA DE 1 1/2", INCLUSO ETIQUETADO CON PARÁMETROS DE FUNCIONAMIENTO.	15,00	160,81	2.412,15
17.94	UD VALV REGULAC CAUDAL PARA 1 1/4" VALVULA DE REGULACION DE CAUDAL TIPO TOUR ANDERSSON, BRIDAS, CONTRABRIDAS,JUNTAS, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, INSTALADA Y PROBADA, PARA TUBERIA DE 1 1/4", INCLUSO ETIQUETADO CON PARÁMETROS DE FUNCIONAMIENTO.	17,00	136,12	2.314,04
17.95	UD VALV REGULAC CAUDAL PARA 1" VALVULA DE REGULACION DE CAUDAL TIPO TOUR ANDERSSON, BRIDAS, CONTRABRIDAS,JUNTAS, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, INSTALADA Y PROBADA, PARA TUBERIA DE 1", INCLUSO ETIQUETADO CON PARÁMETROS DE FUNCIONAMIENTO.	2,00	113,96	227,92
17.96	UD VALV REGULAC CAUDAL PARA 3/4" VALVULA DE REGULACION DE CAUDAL TIPO TOUR ANDERSSON, CONTRABRIDAS,JUNTAS, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, INSTALADA Y PROBADA, PARA TUBERIA DE 3/4", INCLUSO ETIQUETADO CON PARÁMETROS DE FUNCIONAMIENTO.	6,00	98,78	592,68
17.97	UD VALV REGULAC CAUDAL PARA 1/2" VALVULA DE REGULACION DE CAUDAL TIPO TOUR ANDERSSON, BRIDAS, CONTRABRIDAS,JUNTAS, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, INSTALADA Y PROBADA, PARA TUBERIA DE 1/2", INCLUSO ETIQUETADO CON PARÁMETROS DE FUNCIONAMIENTO.	755,00	82,32	62.151,60
17.98	UD MANOMETRO GLICERINA 150 MM. MANOMETRO DE GLICERINA DIAMETRO 150 MM., PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y PROBADO	20,00	42,42	848,40
17.99	UD TERMOMETRO DE CAPILLA CON VAINA TERMOMETRO DE CAPILLA CON VAINA, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y PROBADO	16,00	18,61	297,76
17.100	UD VALV COMPUERTA, ACCES 10" VALVULA DE COMPUERTA CON DESMULTIPLICADOR PARA PN25, BRIDAS, CONTRABRIDAS, JUNTAS, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, MONTADA Y PROBADA, PARA 10"	6,00	465,34	2.792,04
17.101	UD VALV BOLA A.INOX, ACCES 8" VALVULA DE BOLA EN ACERO INOXIDABLE PARA PN25, INCLUSO BRIDAS, CONTRABRIDAS, JUNTAS, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, MONTADA Y PROBADA, PARA 8"			

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
		14,00	116,49	1.630,86
17.102	UD VALV BOLA A.INOX, ACCES 6" VALVULA DE BOLA EN ACERO INOXIDABLE PARA PN25, INCLUSO BRIDAS, CONTRABRIDAS, JUNTAS, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, MONTADA Y PROBADA, PARA 6"			
		32,00	111,44	3.566,08
17.103	UD VALV BOLA A.INOX, ACCES 5" VALVULA DE BOLA EN ACERO INOXIDABLE PARA PN25, INCLUSO BRIDAS, CONTRABRIDAS, JUNTAS, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, MONTADA Y PROBADA, PARA 5"			
		24,00	103,83	2.491,92
17.104	UD VALV BOLA A.INOX, ACCES 4" VALVULA DE BOLA EN ACERO INOXIDABLE PARA PN25, INCLUSO BRIDAS, CONTRABRIDAS, JUNTAS, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, MONTADA Y PROBADA, PARA 4"			
		39,00	93,69	3.653,91
17.105	UD VALV BOLA A.INOX, ACCES 3" VALVULA DE BOLA EN ACERO INOXIDABLE PARA PN25, INCLUSO BRIDAS, CONTRABRIDAS, JUNTAS, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, MONTADA Y PROBADA, PARA 3"			
		22,00	81,05	1.783,10
17.106	UD VALV BOLA A.INOX, ACCES 2 1/2" VALVULA DE BOLA EN ACERO INOXIDABLE PARA PN25, INCLUSO BRIDAS, CONTRABRIDAS, JUNTAS, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, MONTADA Y PROBADA, PARA 2 1/2"			
		84,00	57,62	4.840,08
17.107	UD VALV BOLA ROSC, ACCES 2" VALVULA DE BOLA ROSCADA EN ACERO INOXIDABLE PARA PN25, JUNTAS, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, MONTADA Y PROBADA, PARA 2"			
		176,00	43,68	7.687,68
17.108	UD VALV BOLA ROSC, ACCES 1 1/2" VALVULA DE BOLA ROSCADA EN ACERO INOXIDABLE PARA PN25, JUNTAS, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, MONTADA Y PROBADA, PARA 1 1/2"			
		108,00	24,69	2.666,52
17.109	UD VALV BOLA ROSC, ACCES 1 1/4" VALVULA DE BOLA ROSCADA EN ACERO INOXIDABLE PARA PN25, JUNTAS, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, MONTADA Y PROBADA, PARA 1 1/4"			
		212,00	16,21	3.436,52
17.110	UD VALV BOLA ROSC, ACCES 1" VALVULA DE BOLA ROSCADA EN ACERO INOXIDABLE PARA PN25, JUNTAS, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, MONTADA Y PROBADA, PARA 1"			
		94,00	12,29	1.155,26
17.111	UD VALV BOLA ROSC, ACCES 3/4" VALVULA DE BOLA ROSCADA EN ACERO INOXIDABLE PARA PN25, JUNTAS, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, MONTADA Y PROBADA, PARA 3/4"			

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
		106,00	8,73	925,38
17.112	UD VALV BOLA ROSC, ACCES 1/2" VALVULA DE BOLA ROSCADA EN ACERO INOXIDABLE PARA PN25, JUNTAS, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, MONTADA Y PROBADA, PARA 1/2"			
		1.994,00	7,54	15.034,76
17.113	UD VALV RETENCION CLAPETA 10" VALVULA DE RETENCION DE CLAPETA TIPO DISCO, CON BRIDAS, CONTRABRIDAS, JUNTAS, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA Y MONTADA, PARA TUBERIA DE 10"			
		2,00	172,22	344,44
17.114	UD VALV RETENCION CLAPETA 8" VALVULA DE RETENCION DE CLAPETA TIPO DISCO, CON BRIDAS, CONTRABRIDAS, JUNTAS, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA Y MONTADA, PARA TUBERIA DE 8"			
		2,00	153,21	306,42
17.115	UD VALV RETENCION CLAPETA 6" VALVULA DE RETENCION DE CLAPETA TIPO DISCO, CON BRIDAS, CONTRABRIDAS, JUNTAS, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA Y MONTADA, PARA TUBERIA DE 6"			
		4,00	112,06	448,24
17.116	UD VALV RETENCION CLAPETA 2 1/2" VALVULA DE RETENCION DE CLAPETA TIPO DISCO, CON BRIDAS, CONTRABRIDAS, JUNTAS, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA Y MONTADA, PARA TUBERIA DE 2 1/2"			
		4,00	65,85	263,40
17.117	UD VALV RETENCION CLAPETA 1 1/4" VALVULA DE RETENCION DE CLAPETA TIPO DISCO, CON BRIDAS, CONTRABRIDAS, JUNTAS, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA Y MONTADA, PARA TUBERIA DE 1 1/4"			
		6,00	64,58	387,48
17.118	UD MANGUITO ELAST ANTIVIBR 10" MANGUITO ELASTICO ANTIVIBRATORIO PARA TUBERIAS TIPO INASEL O EQUIVALENTE, BRIDAS, CONTRABRIDAS, JUNTAS, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO Y MONTADO, PARA TUBERIA DE 10"			
		4,00	172,84	691,36
17.119	UD MANGUITO ELAST ANTIVIBR 8" MANGUITO ELASTICO ANTIVIBRATORIO PARA TUBERIAS TIPO INASEL O EQUIVALENTE, BRIDAS, CONTRABRIDAS, JUNTAS, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO Y MONTADO, PARA TUBERIA DE 8"			
		4,00	154,47	617,88
17.120	UD MANGUITO ELAST ANTIVIBR 6" MANGUITO ELASTICO ANTIVIBRATORIO PARA TUBERIAS TIPO INASEL O EQUIVALENTE, BRIDAS, CONTRABRIDAS, JUNTAS, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO Y MONTADO, PARA TUBERIA DE 6"			
		8,00	124,09	992,72

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
17.121	UD MANGUITO ELAST ANTIVIBR 2 1/2" MANGUITO ELASTICO ANTIMBRATORIO PARA TUBERIAS TIPO INASEL O EQUIVALENTE, BRIDAS, CONTRABRIDAS, JUNTAS, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO Y MONTADO, PARA TUBERIA DE 2 1/2"	8,00	78,51	628,08
17.122	UD FILTRO AGUA TAMIZ A.INOX 10" FILTRO DE AGUA CON TAMIZ EN ACERO INOXIDABLE, BRIDAS, CONTRABRIDAS, JUNTAS,, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO Y MONTADO, PARA 10"	2,00	674,92	1.349,84
17.123	UD FILTRO AGUA TAMIZ A.INOX 8" FILTRO DE AGUA CON TAMIZ EN ACERO INOXIDABLE, BRIDAS, CONTRABRIDAS, JUNTAS,, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO Y MONTADO, PARA 8"	2,00	567,91	1.135,82
17.124	UD FILTRO AGUA TAMIZ A.INOX 6" FILTRO DE AGUA CON TAMIZ EN ACERO INOXIDABLE, BRIDAS, CONTRABRIDAS, JUNTAS,, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO Y MONTADO, PARA 6"	4,00	541,33	2.165,32
17.125	UD FILTRO AGUA TAMIZ A.INOX 21/2" FILTRO DE AGUA CON TAMIZ EN ACERO INOXIDABLE, BRIDAS, CONTRABRIDAS, JUNTAS,, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO Y MONTADO, PARA 21/2"	9,00	95,75	861,75
17.126	UD FILTRO AGUA TAMIZ A.INOX 2" FILTRO DE AGUA CON TAMIZ EN ACERO INOXIDABLE, BRIDAS, CONTRABRIDAS, JUNTAS,, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO Y MONTADO, PARA 2"	21,00	67,02	1.407,42
17.127	UD FILTRO AGUA TAMIZ A.INOX 11/2" FILTRO DE AGUA CON TAMIZ EN ACERO INOXIDABLE, BRIDAS, CONTRABRIDAS, JUNTAS,, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO Y MONTADO, PARA 11/2"	13,00	36,46	473,98
17.128	UD FILTRO AGUA TAMIZ A.INOX 11/4" FILTRO DE AGUA CON TAMIZ EN ACERO INOXIDABLE, BRIDAS, CONTRABRIDAS, JUNTAS,, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO Y MONTADO, PARA 11/4"	30,00	28,86	865,80
17.129	UD FILTRO AGUA TAMIZ A.INOX 1" FILTRO DE AGUA CON TAMIZ EN ACERO INOXIDABLE, BRIDAS, CONTRABRIDAS, JUNTAS,, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO Y MONTADO, PARA 1"	14,00	17,26	241,64
17.130	UD FILTRO AGUA TAMIZ A.INOX 3/4" FILTRO DE AGUA CON TAMIZ EN ACERO INOXIDABLE, BRIDAS, CONTRABRIDAS, JUNTAS,, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO Y MONTADO, PARA 3/4"	1,00	13,83	13,83

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
17.131	UD FILTRO AGUA TAMIZ A.INOX 1/2" FILTRO DE AGUA CON TAMIZ EN ACERO INOXIDABLE, BRIDAS, CONTRA-BRIDAS, JUNTAS,, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO Y MONTADO, PARA 1/2"	623,00	10,35	6.448,05
17.132	UD PURGA POR BOTELLIN DE PURGA FORMADA POR BOTELLIN, VALVULA DE MACHO CON PRENSAESTOPAS, PURGADOR AUTOMÁTICO, VALVULA DE BOLA DE 1/2" Y P.P. DE TUBERIA Y EMBUDO DE RECOGIDA, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO Y MONTADO.	78,00	88,36	6.892,08
17.133	UD DESAGUE CLIMATIZADOR DESAGUE DE CLIMATIZADOR REALIZADO EN TUBERÍA DE ACERO DE 1/2" Y CONDUCTO HASTA EL SUMIDERO MÁS PROXIMO, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO Y MONTADO.	35,00	56,94	1.992,90
17.134	ML CONDUCTO FLEXIBLE PVC CONDUCTO FLEXIBLE EN PVC CON AISLAMIENTO TERMICO Y ACUSTICO INTERIOR Y DOBLE CAPA EXTERIOR, MONTADO CON FLEJE, COMPLETO E INSTALADO	722,00	6,08	4.389,76
17.135	M2 CONDUCT EMBRID CHAP GALV 1,4 MM CONDUCTO EMBRIDADO CONSTRUIDO EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADA CON ESPESOR DE 1,4 MM., PARA IMPULSION, RETORNO Y EXTRACCION, CON P.P. DE REGISTROS, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y PROBADO, INCLUSO LIMPIEZA FINAL INTERIOR DE LOS CONDUCTOS Y ESTANQUEIDAD SEGÚN UNE-EN 13779 Y UNE-EN 12237	31.964,00	18,47	590.375,08
17.136	M2 AISLAMIENTO CONDUCTOS ESPESOR S/NORMATIVA VIGENTE AISLAMIENTO DE CONDUCTOS A BASE DE ESPUMA ELASTOMERICA ADHESIVA DE ESPESOR SEGÚN NORMATIVA VIGENTE, ATADA CON MALLA METALICA, COMPLETO Y TERMINADO	15.102,00	11,64	175.787,28
17.137	UD ACONDICIONADOR AIRE 12.000 FR/H ACONDICIONADOR DE AIRE DE EXPANSION DIRECTA PARA CUARTO DE BASURAS CON UNA POTENCIA DE 12.000 FRIG./H., Y CONTROL DE CONDENSACION INCLUIDO LINEAS FRIGORIFICAS, INTERCONEXION ELECTRICA, ACOMETIDA A 220 V., PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO	1,00	2.622,04	2.622,04
17.138	UD AUTONOMO PARTIDO BOMBA CALOR RA510 AUTONOMO PARTIDO BOMBA DE CALOR MARCA TOSHIBA O EQUIVALENTE, MOD. RA510 CON UNA CONDENSADORA EXTERIOR Y DOS EVAPORADORAS DE PARED CADA UNIDAD, INCLUSO LINEAS FRIGORIFICAS, INTERCONEXION ELECTRICA, ACOMETIDA A 220 V., PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y LEGALIZADO, CON POTENCIAS DE 2,5 KW EN FRIO Y 3,2 KW EN CALOR.	23,00	1.235,24	28.410,52

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
17.139	UD BATERIA FILTRO ABSOLUTO/CARBONO ACTIVO 1.100 M3./H. BATERIA DE FILTRO ABSOLUTO Y FILTRO DE CARBONO ACTIVO PARA 1.100 M3./H., INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA	4,00	751,54	3.006,16
17.140	M2 AISLAM CONDOC CHAPA ALUM BRILLANTE 0,6 MM. TERMINACIÓN AISLAMIENTO DE CONDUCTOS Y TUBERIA A BASE DE CHAPA DE ALUMINIO BRILLANTE DE 0,6 MM. DE ESPESOR, PARA SALAS DE CLIMATIZADORES Y ZONAS VISTAS, COMPLETO Y TERMINADO	10.126,00	10,76	108.955,76
17.141	UD RETIRADA DEPÓSITOS DE GAS Y GASOLEO RETIRADA Y DESMONTAJE DE DEPOSITOS DE GAS Y GASOLEO, DESESCOMBRO, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC.	4,00	1.659,02	6.636,08
17.142	UD DETECCION MONOXIDO DE CARBONO DETECCION MONOXIDO DE CARBONO A BASE DE CENTRALITA ELECTRÓNICA DE DETECCIÓN, DETECTORES SEGÚN NORMATIVA VIGENTE, CONEXIONADO ELÉCTRICO BAJO TUBO DE ACERO, PEQUEÑO MATERIAL, ACCESORIOS, ETC., COMPLETA, MONTADA Y PROBADA.	1,00	6.718,47	6.718,47
17.143	UD DESHUMIDIFICADOR-CLIMAT PISCINA, MOD. DAP-26-V DESHUMIDIFICADOR - CLIMATIZADOR PARA PISCINA, MARCA UNIVERSAL POOL O EQUIVALENTE, MODELO VERTICAL DAP-26-V, CONSTRUIDA EN CHAPA DE ALUMINIO-MAGNESIO, CON COMPRESOR HERMÉTICO, REFRIGERANTE R-407C, POTENCIA ABSORBIDA 14,68 KW, POTENCIA FRIGORÍFICA 38,8 KW Y POTENCIA CALORÍFICA 52,30 KW., COMPLETO, MONTADO Y PROBADO.	1,00	13.100,94	13.100,94
17.144	ML TUBERIA A. INOX 1/2" DE 2,11 MM ESPESOR TUBERIA DE ACERO INOXIDABLE, NORMA ASTM A312 316 L SCH-10S DE 1/2" DE 2,11 MM DE ESPESOR, INLCUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, SOPORTES ANTIVIBRATORIOS Y PEQUEÑO MATERIAL NECESARIO, SOLDADO CON ATMÓSFERA INERTE "ARGÓN" INTERIOR Y EXTERIORMENTE, CON MATERIAL DE APOORTE DE IGUAL CALIDAD QUE LA TUBERÍA, INCLUSO EL MARCADO DE TUBERIA, COMPLETA, MONTADA Y PROBADA.	130,00	13,59	1.766,70
17.145	ML TUBERIA A. INOX 3/4" DE 2,11 MM ESPESOR TUBERIA DE ACERO INOXIDABLE, NORMA ASTM A312 316 L SCH-10S DE 3/4" DE 2,11 MM DE ESPESOR, INLCUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, SOPORTES ANTIVIBRATORIOS Y PEQUEÑO MATERIAL NECESARIO, SOLDADO CON ATMÓSFERA INERTE "ARGÓN" INTERIOR Y EXTERIORMENTE, CON MATERIAL DE APOORTE DE IGUAL CALIDAD QUE LA TUBERÍA, INCLUSO EL MARCADO DE TUBERIA, COMPLETA, MONTADA Y PROBADA.	180,00	18,73	3.371,40
17.146	ML TUBERIA A. INOX 1" DE 2,77 MM ESPESOR TUBERIA DE ACERO INOXIDABLE, NORMA ASTM A312 316 L SCH-10S DE 1" DE 2,77 MM DE ESPESOR, INLCUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, SOPORTES ANTIVIBRATORIOS Y PEQUEÑO MATERIAL NECESARIO, SOLDADO CON ATMÓSFERA INERTE "ARGÓN" INTERIOR Y EXTERIORMENTE, CON MATERIAL DE APOORTE DE IGUAL CALIDAD QUE LA TUBERÍA, INCLUSO EL MARCADO DE TUBERIA, COMPLETA, MONTADA Y PROBADA.			

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
17.147	ML TUBERIA A. INOX 11/4" DE 2,77 MM ESPESOR TUBERIA DE ACERO INOXIDABLE, NORMA ASTM A312 316 L SCH-10S DE 11/4" DE 2,77 MM DE ESPESOR, INLCUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, SOPORTES ANTIVIBRATORIOS Y PEQUEÑO MATERIAL NECESARIO, SOLDADO CON ATMÓSFERA INERTE "ARGÓN" INTERIOR Y EXTERIORMENTE, CON MATERIAL DE APOORTE DE IGUAL CALIDAD QUE LA TUBERÍA, INCLUSO EL MARCADO DE TUBERIA, COMPLETA, MONTADA Y PROBADA.	150,00	24,87	3.730,50
17.148	ML TUBERIA A. INOX 11/2" DE 2,77 MM ESPESOR TUBERIA DE ACERO INOXIDABLE, NORMA ASTM A312 316 L SCH-10S DE 11/2" DE 2,77 MM DE ESPESOR, INLCUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, SOPORTES ANTIVIBRATORIOS Y PEQUEÑO MATERIAL NECESARIO, SOLDADO CON ATMÓSFERA INERTE "ARGÓN" INTERIOR Y EXTERIORMENTE, CON MATERIAL DE APOORTE DE IGUAL CALIDAD QUE LA TUBERÍA, INCLUSO EL MARCADO DE TUBERIA, COMPLETA, MONTADA Y PROBADA.	130,00	29,19	3.794,70
17.149	ML TUBERIA A. INOX 2" DE 2,77 MM ESPESOR TUBERIA DE ACERO INOXIDABLE, NORMA ASTM A312 316 L SCH-10S DE 2" DE 2,77 MM DE ESPESOR, INLCUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, SOPORTES ANTIVIBRATORIOS Y PEQUEÑO MATERIAL NECESARIO, SOLDADO CON ATMÓSFERA INERTE "ARGÓN" INTERIOR Y EXTERIORMENTE, CON MATERIAL DE APOORTE DE IGUAL CALIDAD QUE LA TUBERÍA, INCLUSO EL MARCADO DE TUBERIA, COMPLETA, MONTADA Y PROBADA.	80,00	31,74	2.539,20
17.150	ML TUBERIA A. INOX 21/2" DE 3,05 MM ESPESOR TUBERIA DE ACERO INOXIDABLE, NORMA ASTM A312 316 L SCH-10S DE 21/2" DE 3,05 MM DE ESPESOR, INLCUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, SOPORTES ANTIVIBRATORIOS Y PEQUEÑO MATERIAL NECESARIO, SOLDADO CON ATMÓSFERA INERTE "ARGÓN" INTERIOR Y EXTERIORMENTE, CON MATERIAL DE APOORTE DE IGUAL CALIDAD QUE LA TUBERÍA, INCLUSO EL MARCADO DE TUBERIA, COMPLETA, MONTADA Y PROBADA.	300,00	38,36	11.508,00
17.151	ML TUBERIA A. INOX 3" DE 3,05 MM ESPESOR TUBERIA DE ACERO INOXIDABLE, NORMA ASTM A312 316 L SCH-10S DE 3" DE 3,05 MM DE ESPESOR, INLCUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, SOPORTES ANTIVIBRATORIOS Y PEQUEÑO MATERIAL NECESARIO, SOLDADO CON ATMÓSFERA INERTE "ARGÓN" INTERIOR Y EXTERIORMENTE, CON MATERIAL DE APOORTE DE IGUAL CALIDAD QUE LA TUBERÍA, INCLUSO EL MARCADO DE TUBERIA, COMPLETA, MONTADA Y PROBADA.	160,00	50,83	8.132,80
17.152	ML AISL TUB FIBRA DE VIDRIO CHAPA DE 0,6 MM PARA 1/2" AISLAMIENTO DE TUBERIAS CON COQUILLA DE FIBRA DE VIDRIO DE 30 MM DE ESPESOR, MARCA ISOVER O EQUIVALENTE APROBADA, RECUBIERTA CON OTRA COQUILLA DE CUBRETUBERIAS DE FIBRA DE VIDRIO DE 25 MM PAPEL KRAFT DE ALUMINO REFORZADO, CON HILOS DE FIBRA DE VIDRIO Y PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS Y VALVULERIA CON ARMAFLEX TIPO AF DE ESPESOR EQUIVALENTE, CON TERMINACIÓN EN CHAPA DE ALUMINIO DE 0,6 MM PARA 1/2", COMPLETA, MONTADA Y PROBADA.	120,00	59,56	7.147,20
		130,00	13,65	1.774,50

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
17.153	ML AISL TUB FIBRA DE VIDRIO CHAPA DE 0,6 MM PARA 3/4" AISLAMIENTO DE TUBERIAS CON COQUILLA DE FIBRA DE VIDRIO DE 30 MM DE ESPESOR, MARCA ISOVER O EQUIVALENTE APROBADA, RECUBIERTA CON OTRA COQUILLA DE CUBRETUBERIAS DE FIBRA DE VIDRIO DE 25 MM PAPEL KRAFT DE ALUMINO REFORZADO, CON HILOS DE FIBRA DE VIDRIO Y PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS Y VALVULERIA CON ARMAFLEX TIPO AF DE ESPESOR EQUIVALENTE, CON TERMINACIÓN EN CHAPA DE ALUMINIO DE 0,6 MM PARA 3/4", COMPLETA, MONTADA Y PROBRADA.	180,00	15,84	2.851,20
17.154	ML AISL TUB FIBRA DE VIDRIO CHAPA DE 0,6 MM PARA 1" AISLAMIENTO DE TUBERIAS CON COQUILLA DE FIBRA DE VIDRIO DE 30 MM DE ESPESOR, MARCA ISOVER O EQUIVALENTE APROBADA, RECUBIERTA CON OTRA COQUILLA DE CUBRETUBERIAS DE FIBRA DE VIDRIO DE 25 MM PAPEL KRAFT DE ALUMINO REFORZADO, CON HILOS DE FIBRA DE VIDRIO Y PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS Y VALVULERIA CON ARMAFLEX TIPO AF DE ESPESOR EQUIVALENTE, CON TERMINACIÓN EN CHAPA DE ALUMINIO DE 0,6 MM PARA 1", COMPLETA, MONTADA Y PROBRADA.	150,00	15,60	2.340,00
17.155	ML AISL TUB FIBRA DE VIDRIO CHAPA DE 0,6 MM PARA 1 1/4" AISLAMIENTO DE TUBERIAS CON COQUILLA DE FIBRA DE VIDRIO DE 30 MM DE ESPESOR, MARCA ISOVER O EQUIVALENTE APROBADA, RECUBIERTA CON OTRA COQUILLA DE CUBRETUBERIAS DE FIBRA DE VIDRIO DE 25 MM PAPEL KRAFT DE ALUMINO REFORZADO, CON HILOS DE FIBRA DE VIDRIO Y PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS Y VALVULERIA CON ARMAFLEX TIPO AF DE ESPESOR EQUIVALENTE, CON TERMINACIÓN EN CHAPA DE ALUMINIO DE 0,6 MM PARA 1 1/4", COMPLETA, MONTADA Y PROBRADA.	130,00	16,24	2.111,20
17.156	ML AISL TUB FIBRA DE VIDRIO CHAPA DE 0,6 MM PARA 1 1/2" AISLAMIENTO DE TUBERIAS CON COQUILLA DE FIBRA DE VIDRIO DE 30 MM DE ESPESOR, MARCA ISOVER O EQUIVALENTE APROBADA, RECUBIERTA CON OTRA COQUILLA DE CUBRETUBERIAS DE FIBRA DE VIDRIO DE 25 MM PAPEL KRAFT DE ALUMINO REFORZADO, CON HILOS DE FIBRA DE VIDRIO Y PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS Y VALVULERIA CON ARMAFLEX TIPO AF DE ESPESOR EQUIVALENTE, CON TERMINACIÓN EN CHAPA DE ALUMINIO DE 0,6 MM PARA 1 1/2", COMPLETA, MONTADA Y PROBRADA.	80,00	17,20	1.376,00
17.157	ML AISL TUB FIBRA DE VIDRIO CHAPA DE 0,6 MM PARA 2" AISLAMIENTO DE TUBERIAS CON COQUILLA DE FIBRA DE VIDRIO DE 30 MM DE ESPESOR, MARCA ISOVER O EQUIVALENTE APROBADA, RECUBIERTA CON OTRA COQUILLA DE CUBRETUBERIAS DE FIBRA DE VIDRIO DE 25 MM PAPEL KRAFT DE ALUMINO REFORZADO, CON HILOS DE FIBRA DE VIDRIO Y PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS Y VALVULERIA CON ARMAFLEX TIPO AF DE ESPESOR EQUIVALENTE, CON TERMINACIÓN EN CHAPA DE ALUMINIO DE 0,6 MM PARA 2", COMPLETA, MONTADA Y PROBRADA.	300,00	19,41	5.823,00

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
17.158	ML AISL TUB FIBRA DE VIDRIO CHAPA DE 0,6 MM PARA 21/2" AISLAMIENTO DE TUBERIAS CON COQUILLA DE FIBRA DE VIDRIO DE 30 MM DE ESPESOR, MARCA ISOVER O EQUIVALENTE APROBADA, RECUBIERTA CON OTRA COQUILLA DE CUBRETUBERIAS DE FIBRA DE VIDRIO DE 25 MM PAPEL KRAFT DE ALUMINO REFORZADO, CON HILOS DE FIBRA DE VIDRIO Y PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS Y VALVULERIA CON ARMAFLEX TIPO AF DE ESPESOR EQUIVALENTE, CON TERMINACIÓN EN CHAPA DE ALUMINIO DE 0,6 MM PARA 21/2", COMPLETA, MONTADA Y PROBRADA.	160,00	22,77	3.643,20
17.159	ML AISL TUB FIBRA DE VIDRIO CHAPA DE 0,6 MM PARA 3" AISLAMIENTO DE TUBERIAS CON COQUILLA DE FIBRA DE VIDRIO DE 30 MM DE ESPESOR, MARCA ISOVER O EQUIVALENTE APROBADA, RECUBIERTA CON OTRA COQUILLA DE CUBRETUBERIAS DE FIBRA DE VIDRIO DE 25 MM PAPEL KRAFT DE ALUMINO REFORZADO, CON HILOS DE FIBRA DE VIDRIO Y PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS Y VALVULERIA CON ARMAFLEX TIPO AF DE ESPESOR EQUIVALENTE, CON TERMINACIÓN EN CHAPA DE ALUMINIO DE 0,6 MM PARA 3", COMPLETA, MONTADA Y PROBRADA.	120,00	24,38	2.925,60
17.160	UD DILATADOR AXIAL A. INOX PN-16, MOD. ZA, D.N. 25 MM DILATADOR AXIAL, DE ACERO INOXIDABLE PN-16, CON MANGUITOS DE ACERO EN LOS EXTREMOS PARA SOLDAR Y ANILLO DE PRETENSADO A LONGITUD MÁXIMA DE 25 MM DE RECORRIDO MINIMO, MARCA BOA O EQUIVALENTE APROBADA, MODELO ZA, DN 25 MM.	2,00	107,85	215,70
17.161	UD DILAT AXIAL TUB ONDULADO PN-16, MOD. W-16-2 D.N 40 MM DILATADOR AXIAL, DEN TUBO ONDULADO FORMADO POR PAREDES MULTIPLES DE ACERO INOXIDABLE PN-16 CON MANGUITOS DE ACERO EN LOS EXTREMOS PARA SOLDAR DE 21 MM DE RECORRIDO MINIMO, MARCA BOA O EQUIVALENTE APROBADA, MODELO W-16-2, DN 40 MM.	2,00	315,11	630,22
17.162	UD DILAT AXIAL TUB ONDULADO PN-16, MOD. W-16-2 D.N 50 MM DILATADOR AXIAL, DEN TUBO ONDULADO FORMADO POR PAREDES MULTIPLES DE ACERO INOXIDABLE PN-16 CON MANGUITOS DE ACERO EN LOS EXTREMOS PARA SOLDAR DE 24 MM DE RECORRIDO MINIMO, MARCA BOA O EQUIVALENTE APROBADA, MODELO W-16-2, DN 50 MM.	4,00	324,22	1.296,88
17.163	UD DILAT AXIAL TUB ONDULADO PN-16, MOD. W-16-2 D.N 65 MM DILATADOR AXIAL, DEN TUBO ONDULADO FORMADO POR PAREDES MULTIPLES DE ACERO INOXIDABLE PN-16 CON MANGUITOS DE ACERO EN LOS EXTREMOS PARA SOLDAR DE 28 MM DE RECORRIDO MINIMO, MARCA BOA O EQUIVALENTE APROBADA, MODELO W-16-2, DN 65 MM.	5,00	332,98	1.664,90
17.164	UD DILAT AXIAL TUB ONDULADO PN-16, MOD. W-16-2 D.N 80 MM DILATADOR AXIAL, DEN TUBO ONDULADO FORMADO POR PAREDES MULTIPLES DE ACERO INOXIDABLE PN-16 CON MANGUITOS DE ACERO EN LOS EXTREMOS PARA SOLDAR DE 31 MM DE RECORRIDO MINIMO, MARCA BOA O EQUIVALENTE APROBADA, MODELO W-16-2, DN 80 MM.	1,00	342,52	342,52
17.165	UD VALVULA DE ASIENTO DN 20 MM VALVULA ASIENTO PN-16 TEMP. MAXIMA 200°C, CUERPO, TAPA, OBTURADOR, EJE Y CIERRE EN ACERO INOXIDABLE, DN 20 MM, COMPLETA, MONTADA Y PROBADA.			

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
17.166	UD VALVULA DE ASIENTO DN 25 MM VALVULA ASIENTO PN-16 TEMP. MAXIMA 200°C, CUERPO, TAPA, OBTURADOR, EJE Y CIERRE EN ACERO INOXIDABLE, DN 25 MM, COMPLETA, MONTADA Y PROBADA.	5,00	254,20	1.271,00
17.167	UD VALVULA DE ASIENTO DN 32 MM VALVULA ASIENTO PN-16 TEMP. MAXIMA 200°C, CUERPO, TAPA, OBTURADOR, EJE Y CIERRE EN ACERO INOXIDABLE, DN 32 MM, COMPLETA, MONTADA Y PROBADA.	6,00	303,03	1.818,18
17.168	UD VALVULA DE ASIENTO DN 40 MM VALVULA ASIENTO PN-16 TEMP. MAXIMA 200°C, CUERPO, TAPA, OBTURADOR, EJE Y CIERRE EN ACERO INOXIDABLE, DN 40 MM, COMPLETA, MONTADA Y PROBADA.	6,00	351,98	2.111,88
17.169	UD VALVULA DE ASIENTO DN 50 MM VALVULA ASIENTO PN-16 TEMP. MAXIMA 200°C, CUERPO, TAPA, OBTURADOR, EJE Y CIERRE EN ACERO INOXIDABLE, DN 50 MM, COMPLETA, MONTADA Y PROBADA.	4,00	392,97	1.571,88
17.170	UD VALVULA DE ASIENTO DN 65 MM VALVULA ASIENTO PN-16 TEMP. MAXIMA 200°C, CUERPO, TAPA, OBTURADOR, EJE Y CIERRE EN ACERO INOXIDABLE, DN 65 MM, COMPLETA, MONTADA Y PROBADA.	5,00	450,43	2.252,15
17.171	UD FILTRO DE VAPOR, ROSCADO, DN 20 MM FILTRO DE VAPOR, ROSCADO, MARCA SARCO O EQUIVALENTE APROBADA, CUERPO Y TAMIZ DE ACERO INOXIDABLE, PN16, DN 20 MM., COMPLETO E INSTALADO.	1,00	601,36	601,36
17.172	UD FILTRO DE VAPOR, ROSCADO, DN 25 MM FILTRO DE VAPOR, ROSCADO, MARCA SARCO O EQUIVALENTE APROBADA, CUERPO Y TAMIZ DE ACERO INOXIDABLE, PN16, DN 25 MM., COMPLETO E INSTALADO.	4,00	33,29	133,16
17.173	UD FILTRO DE VAPOR, ROSCADO, DN 32 MM FILTRO DE VAPOR, ROSCADO, MARCA SARCO O EQUIVALENTE APROBADA, CUERPO Y TAMIZ DE ACERO INOXIDABLE, PN16, DN 32 MM., COMPLETO E INSTALADO.	5,00	42,56	212,80
17.174	UD FILTRO DE VAPOR, ROSCADO, DN 40 MM FILTRO DE VAPOR, ROSCADO, MARCA SARCO O EQUIVALENTE APROBADA, CUERPO Y TAMIZ DE ACERO INOXIDABLE, PN16, DN 40 MM., COMPLETO E INSTALADO.	4,00	53,89	215,56
17.175	UD FILTRO DE VAPOR, ROSCADO, DN 50 MM FILTRO DE VAPOR, ROSCADO, MARCA SARCO O EQUIVALENTE APROBADA, CUERPO Y TAMIZ DE ACERO INOXIDABLE, PN16, DN 50 MM., COMPLETO E INSTALADO.	2,00	62,40	124,80

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
		5,00	93,44	467,20
17.176	UD VALVULA REDUCTORA PRESIÓN DN 25 MM VALVULA REDUCTORA DE PRESIÓN MARCA SARCO O EQUIVALENTE APROBADA, MODELO DP16.3, PN 40, TEMPERATURA MÁXIMA 250°C, CUERPO Y CAMARA DE ACERO INOXIDABLE, PILOTOS Y ASIENTOS DE ACERO INOXIDABLE, DIAFRAGMA DE BRONCE FOSFOROSO Y RESORTE INTERNO DE ACERO INOXIDABLE, TAMAÑO DN 25 MM.			
		1,00	2.346,56	2.346,56
17.177	UD VALVULA REDUCTORA PRESIÓN DN 32 MM VALVULA REDUCTORA DE PRESIÓN MARCA SARCO O EQUIVALENTE APROBADA, MODELO DP16.3, PN 40, TEMPERATURA MÁXIMA 250°C, CUERPO Y CAMARA DE ACERO INOXIDABLE, PILOTOS Y ASIENTOS DE ACERO INOXIDABLE, DIAFRAGMA DE BRONCE FOSFOROSO Y RESORTE INTERNO DE ACERO INOXIDABLE, TAMAÑO DN 32 MM.			
		1,00	2.454,44	2.454,44
17.178	UD VALVULA REDUCTORA PRESIÓN DN 40 MM VALVULA REDUCTORA DE PRESIÓN MARCA SARCO O EQUIVALENTE APROBADA, MODELO DP16.3, PN 40, TEMPERATURA MÁXIMA 250°C, CUERPO Y CAMARA DE ACERO INOXIDABLE, PILOTOS Y ASIENTOS DE ACERO INOXIDABLE, DIAFRAGMA DE BRONCE FOSFOROSO Y RESORTE INTERNO DE ACERO INOXIDABLE, TAMAÑO DN 40 MM.			
		2,00	2.922,06	5.844,12
17.179	UD VALVULA REDUCTORA PRESIÓN DN 50 MM VALVULA REDUCTORA DE PRESIÓN MARCA SARCO O EQUIVALENTE APROBADA, MODELO DP16.3, PN 40, TEMPERATURA MÁXIMA 250°C, CUERPO Y CAMARA DE ACERO INOXIDABLE, PILOTOS Y ASIENTOS DE ACERO INOXIDABLE, DIAFRAGMA DE BRONCE FOSFOROSO Y RESORTE INTERNO DE ACERO INOXIDABLE, TAMAÑO DN 50 MM.			
		1,00	3.426,53	3.426,53
17.180	UD PURGA DE CONDENSADOS PURGA DE CONDENSADOS EN RED DE TUBERIAS DE DISTRIBUCION DE VAPOR, FORMADO POR: - VALVULA DE ASIENTO PN440 DN 1/2"; FILTRO; SEPARADOR DE CONDENSADOS DE BOYA; MIRILLA, VALVULA DE RETENCION DE BRONCE PARA UNA PRESION MAXIMA DE 13 KG/CM2 Y TEMPERATURA DE 225°C, SPIRAX SARCO O EQUIVALENTE APROBADA, CON ROSCA BSP DE 1/2"; BY-PASS DE SEGURIDAD CON VALVULA DE ASIENTO PN40 DE DN1/2", INCLUSO TUBERIA DE ACERO ESTIRADO SIN SOLDADURA PARA REALIZAR LA PURGA DE DN 1/2", COMPLETA, MONTADA Y PROBADA.			
		20,00	685,75	13.715,00
17.181	UD ELIMINADOR TERMOSTATICO DE AIRE ELIMINADOR TERMOSTATICO DE AIRE DE PRESION EQUILIBRADA, PARA UNA PRESIÓN DE TRABAJO DE 16 BAR, MARCA SARCO O EQUIVALENTE APROBADA, MODELO AV13 DE 1/2" INCLUSO TUBERIA DE ACERO ESTIRADO SIN SOLDADURA DE DN 1/2" Y VALVULA DE ESFERA DE 3 PIEZAS DE ACERO INOXIDABLE DN 1/2", COMPLETA, MONTADA Y PROBADA.			
		12,00	92,23	1.106,76

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
17.182	UD CUADRO CONTROL CENTRAL+CEC 01+03+09 CUADRO DE CONTROL CENTRAL + CEC-01 + CEC-03 + CEC-09. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUADRO DE CONTROL METÁLICO IP66 FORMADO POR ARMARIO. TODO ELLO SEGÚN ESPECIFICACIONES ESTÁNDAR. PREVISTO PARA ALLBERGAR DISPOSITIVOS DE CONTROL/COMUNICACIÓN DETALLADOS EN PROYECTO Y ACCESORIOS REQUERIDOS. INCLUYE PUERTA PLENA, PROTECCIONES ELÉCTRICAS, TOMA DE CORRIENTE, TRANSFORMADORES PARA ALIMENTACIÓN DE DISPOSITIVOS INTERNOS Y EXTERNOS AL CUADRO, FUENTES DE ALIMENTACIÓN EN CONTINUA, RELÉS PARA MANIOBRAS ELÉCTRICAS/SALIDAS DIGITALES Y BORNERO EXTRA PARA CABLEADO DE ELEMENTOS DE CAMPO. MONTAJE DE ELEMENTOS Y CABLEADO INTERNO DEL BUS DE COMUNICACIONES Y DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA DE ELEMENTOS INTERIORES AL CUADRO ASÍ COMO BORNAS DE CONEXIÓN PARA CABLEADO EXTERIOR. INCLUSO PERFILERÍA, CAJEADOS Y ESTRUCTURAS METÁLICAS NECESARIAS, MEDIOS AUXILIARES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE TERMINADA.	4,00	606,78	2.427,12
17.183	UD CUADRO CONTROL CEC-02 CUADRO DE CONTROL CEC-02. SUMINISTRO DE CUADRO DE CONTROL METÁLICO IP-66 FORMADO POR ARMARIO. MODELO APROBADO POR DIRECCIÓN FACULTATIVA. TODO ELLO SEGÚN ESPECIFICACIONES/ESTÁNDAR. PREVISTO PARA ALLBERGAR DISPOSITIVOS DE CONTROL/COMUNICACIÓN DETALLADOS EN PROYECTO Y ACCESORIOS REQUERIDOS. INCLUYE PUERTA PLENA, PROTECCIONES ELÉCTRICAS, TOMA DE CORRIENTE, TRANSFORMADORES PARA ALIMENTACIÓN DE DISPOSITIVOS INTERNOS Y EXTERNOS AL CUADRO, FUENTES DE ALIMENTACIÓN EN CONTINUA, RELÉS PARA MANIOBRAS ELÉCTRICAS/SALIDAS DIGITALES Y BORNERO EXTRA PARA CABLEADO DE ELEMENTOS DE CAMPO. MONTAJE DE ELEMENTOS Y CABLEADO INTERNO DEL BUS DE COMUNICACIONES Y DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA DE ELEMENTOS INTERIORES AL CUADRO ASÍ COMO BORNAS DE CONEXIÓN PARA CABLEADO EXTERIOR. INCLUSO PERFILERÍA, CAJEADOS Y ESTRUCTURAS METÁLICAS NECESARIAS, MEDIOS AUXILIARES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE TERMINADA.	1,00	1.029,21	1.029,21
17.184	UD CUADRO CONTROL CEC-04+05+06+07+08 CUADRO DE CONTROL CEC-04 + CEC-05 + CEC-06 + CEC-07 + CEC-08. SUMINISTRO DE CUADRO DE CONTROL METÁLICO IP-66 FORMADO POR ARMARIO. MODELO APROBADO POR DIRECCIÓN FACULTATIVA. TODO ELLO SEGÚN ESPECIFICACIONES/ESTÁNDAR. PREVISTO PARA ALLBERGAR DISPOSITIVOS DE CONTROL/COMUNICACIÓN DETALLADOS EN PROYECTO Y ACCESORIOS REQUERIDOS. INCLUYE PUERTA PLENA, PROTECCIONES ELÉCTRICAS, TOMA DE CORRIENTE, TRANSFORMADORES PARA ALIMENTACIÓN DE DISPOSITIVOS INTERNOS Y EXTERNOS AL CUADRO, FUENTES DE ALIMENTACIÓN EN CONTINUA, RELÉS PARA MANIOBRAS ELÉCTRICAS/SALIDAS DIGITALES Y BORNERO EXTRA PARA CABLEADO DE ELEMENTOS DE CAMPO. MONTAJE DE ELEMENTOS Y CABLEADO INTERNO DEL BUS DE COMUNICACIONES Y DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA DE ELEMENTOS INTERIORES AL CUADRO ASÍ COMO BORNAS DE CONEXIÓN PARA CABLEADO EXTERIOR. INCLUSO PERFILERÍA, CAJEADOS Y ESTRUCTURAS METÁLICAS NECESARIAS, MEDIOS AUXILIARES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE TERMINADA.	5,00	517,74	2.588,70

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
17.185	UD CUADRO CONTROL CEC 15 CUADROS DE CONTROL TIPO CEC-15 (FAN-COILS, INDUCTORES). SUMINISTRO DE CUADRO DE CONTROL METÁLICO IP-66 FORMADO POR ARMARIO. MODELO APROBADO POR DIRECCIÓN FACULTATIVA. TODO ELLO SEGÚN ESPECIFICACIONES/ESTÁNDAR. PREVISTO PARA ALLBERGAR DISPOSITIVOS DE CONTROL/COMUNICACIÓN DETALLADOS EN PROYECTO Y ACCESORIOS REQUERIDOS. INCLUYE PUERTA PLENA, PROTECCIONES ELÉCTRICAS, TOMA DE CORRIENTE, TRANSFORMADORES PARA ALIMENTACIÓN DE DISPOSITIVOS INTERNOS Y EXTERNOS AL CUADRO, FUENTES DE ALIMENTACIÓN EN CONTINUA, RELÉS PARA MANIOBRAS ELÉCTRICAS/SALIDAS DIGITALES Y BORNERO EXTRA PARA CABLEADO DE ELEMENTOS DE CAMPO. MONTAJE DE ELEMENTOS Y CABLEADO INTERNO DEL BUS DE COMUNICACIONES Y DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA DE ELEMENTOS INTERIORES AL CUADRO ASÍ COMO BORNAS DE CONEXIÓN PARA CABLEADO EXTERIOR. INCLUSO PERFILERÍA, CAJEADOS Y ESTRUCTURAS METÁLICAS NECESARIAS, MEDIOS AUXILIARES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE TERMINADA.	13,00	517,74	6.730,62
17.186	UD CONTROLADOR EXO COMPACTC283-T3 CONTROLADOR EXOCOMPACT C283-T3 MARCA REGIN O EQUIVALENTE, LIBREMENTE PROGRAMABLE, CON RELOJ EN TIEMPO REAL, MEMORIA FLASH CON CAPACIDAD DE PROCESO SUFICIENTE PARA IMPLEMENTAR ALGORITMOS COMPLEJOS, PILA DE RESPALDO DE DATOS. CON UN TOTAL DE 30 ENTRADAS /SALIDAS ANALÓGICAS Y DIGITALES Y DOBLE PUERTO. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MONTADO EN CUADRO ELÉCTRICO, CONECTADO Y FUNCIONANDO. SOFTWARE DE GESTION, LICENCIAS, PLANOS, ESQUEMAS, PROGRAMACIÓN, MENUS GRAFICOS, INGENIERIA Y PUESTA EN MARCHA.	1,00	934,98	934,98
17.187	UD CONTROLADOR EXO COMPACTC282-3 Controlador microprocesado libremente programable, capaz de realizar algoritmos P, PI y PID, cálculo de entalpía, comparación entálpica, cicleado de equipos, etc? Dispone de teclado, display y reloj. Capacidad de ampliación, incluso SOFTWARE DE GESTION, LICENCIAS, PLANOS, ESQUEMAS, PROGRAMACIÓN, MENUS GRAFICOS, INGENIERIA Y PUESTA EN MARCHA.	3,00	756,83	2.270,49
17.188	UD CONTROLADOR EXO COMPACTC281-3 CONTROLADOR EXOCOMPACT C281-3 MARCA REGIN O EQUIVALENTE, LIBREMENTE PROGRAMABLE, CON RELOJ EN TIEMPO REAL, MEMORIA FLASH CON CAPACIDAD DE PROCESO SUFICIENTE PARA IMPLEMENTAR ALGORITMOS COMPLEJOS, PILA DE RESPALDO DE DATOS. CON UN TOTAL DE 28 ENTRADAS /SALIDAS ANALÓGICAS Y DIGITALES Y DOBLE PUERTO. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MONTADO EN CUADRO ELÉCTRICO, CONECTADO Y FUNCIONANDO. SOFTWARE DE GESTION, LICENCIAS, PLANOS, ESQUEMAS, PROGRAMACIÓN, MENUS GRAFICOS, INGENIERIA Y PUESTA EN MARCHA.	2,00	654,04	1.308,08
17.189	UD CONTROLADOR EXO COMPACTC152-3 CONTROLADOR EXOCOMPACT C152-3 MARCA REGIN O EQUIVALENTE, LIBREMENTE PROGRAMABLE, CON RELOJ EN TIEMPO REAL, MEMORIA FLASH CON CAPACIDAD DE PROCESO SUFICIENTE PARA IMPLEMENTAR ALGORITMOS COMPLEJOS, PILA DE RESPALDO DE DATOS. CON UN TOTAL DE 15 ENTRADAS /SALIDAS ANALÓGICAS Y DIGITALES Y DOBLE PUERTO. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MONTADO EN CUADRO ELÉCTRICO, CONECTADO Y FUNCIONANDO. SOFTWARE DE GESTION, LICENCIAS, PLANOS, ESQUEMAS, PROGRAMACIÓN, MENUS GRAFICOS, INGENIERIA Y PUESTA EN MARCHA.	18,00	500,02	9.000,36

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
17.190	UD CONTROLADOR REGIO MAXI RCP100 CONTROLADOR REGIO MAXI RCP100 MARCA REGIN O EQUIVALENTE, LIBREMENTE PROGRAMABLE, CON RELOJ EN TIEMPO REAL, MEMORIA FLASH CON CAPACIDAD DE PROCESO SUFICIENTE PARA IMPLEMENTAR ALGORITMOS COMPLEJOS, PILA DE RESPALDO DE DATOS. INCLUYE ADEMÁS PROGRAMAS ESPECÍFICOS DE CLIMATIZACIÓN. CONEXIÓN RJ12 PARA UNA AMPLIA GAMA DE MÓDULOS AMBIENTE CON Y SIN DISPLAY. DISPONE DE 10 E/S ANALÓGICAS Y DIGITALES. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MONTADO EN CUADRO ELÉCTRICO, CONECTADO Y FUNCIONANDO. SOFTWARE DE GESTION, LICENCIAS, PLANOS, ESQUEMAS, PROGRAMACIÓN, MENUS GRAFICOS, INGENIERIA Y PUESTA EN MARCHA.	25,00	227,06	5.676,50
17.191	UD Sonda TEMPERATURA -20° A 120 °C SONDA DE TEMPERATURA DE INMERSIÓN DE AGUA MARCA REGIN O EQUIVALENTE. RANGO DE -20°C A 120°C. VAINA DE ACERO INOXIDABLE INCLUIDA. PROTECCIÓN IP65. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MONTADO, CONECTADO Y FUNCIONANDO. SOFTWARE DE GESTION, LICENCIAS, PLANOS, ESQUEMAS, PROGRAMACIÓN, MENUS GRAFICOS, INGENIERIA Y PUESTA EN MARCHA.	4,00	65,14	260,56
17.192	UD Sonda TEMPERATURA 0° A 50 °C SONDA DE TEMPERATURA AMBIENTE MARCA REGIN O EQUIVALENTE. RANGO DE 0°C A 50°C. PROTECCIÓN IP30. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MONTADO, CONECTADO Y FUNCIONANDO. SOFTWARE DE GESTION, LICENCIAS, PLANOS, ESQUEMAS, PROGRAMACIÓN, MENUS GRAFICOS, INGENIERIA Y PUESTA EN MARCHA.	25,00	41,86	1.046,50
17.193	UD INTERRUPTOR DE FLUJO -20°C A + 80°C INTERRUPTOR DE FLUJO DE AGUA MARCA REGIN O EQUIVALENTE, PRESIÓN MÁXIMA DE FUNCIONAMIENTO 10BAR, TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO DE -20°C A +80°C, PROTECCIÓN IP64. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MONTADO, CONECTADO Y FUNCIONANDO. SOFTWARE DE GESTION, LICENCIAS, PLANOS, ESQUEMAS, PROGRAMACIÓN, MENUS GRAFICOS, INGENIERIA Y PUESTA EN MARCHA.	1,00	69,02	69,02
17.194	UD PRESOSTATO DIFERENCIAL PRESOSTATO DIFERENCIAL DE AIRE MARCA REGIN O EQUIVALENTE, RANGO 50-500PA. PROTECCIÓN IP54. INCLUSO KIT DE CONEXIÓN PARA PRESOSTATO CON MANGUERA DE 2 M DE LONGITUD Y 2 TOMAS DE PRESIÓN. PEQUEÑO MATERIAL, MONTADO, CONECTADO Y FUNCIONANDO. SOFTWARE DE GESTION, LICENCIAS, PLANOS, ESQUEMAS, PROGRAMACIÓN, MENUS GRAFICOS, INGENIERIA Y PUESTA EN MARCHA.	4,00	63,49	253,96
17.195	UD TERMOSTATO AMBIENTE TERMOSTATO AMBIENTE RCF-230CTD MARCA REGIN O EQUIVALENTE PARA FANCOILS E INDUCTORES. ALIMENTACIÓN 230V. DISPLAY INCORPORADO. COMUNICACIÓN MODBUS. CONTROL DE LAS VELOCIDADES, BOTÓN DE PRESENCIA Y AJUSTE DE CONSIGNA. CONTROL DE LAS VÁLVULAS DEL FANCOIL ELECTROTÉRMICO. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MONTADO, CONECTADO Y FUNCIONANDO. SOFTWARE DE GESTION, LICENCIAS, PLANOS, ESQUEMAS, PROGRAMACIÓN, MENUS GRAFICOS, INGENIERIA Y PUESTA EN MARCHA.	366,00	135,68	49.658,88

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
17.196	UD VALVULA DE 3 VIAS VTTR20-6.0 VÁLVULA DE 3 VÍAS ELECTROTÉRMICA PARA FAN-COILS E INDUCTORES, MARCA REGIN O EQUIVALENTE, MODELO VTTR20-6.0 DE DN20, KVS 6.0. APLICACIONES DE CONTROL DE BATERÍAS DE FANCOILS. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MONTADO, CONECTADO Y FUNCIONANDO. SOFTWARE DE GESTION, LICENCIAS, PLANOS, ESQUEMAS, PROGRAMACIÓN, MENUS GRAFICOS, INGENIERIA Y PUESTA EN MARCHA.	366,00	43,45	15.902,70
17.197	UD VALVULA DE 3 VIAS VTTR15-1.6 VÁLVULA DE 3 VÍAS ELECTROTÉRMICA PARA FAN-COILS E INDUCTORES, MARCA REGIN O EQUIVALENTE, MODELO VTTR15-1.6 DE DN15, KVS 1.6. APLICACIONES DE CONTROL DE BATERÍAS DE FANCOILS. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MONTADO, CONECTADO Y FUNCIONANDO. SOFTWARE DE GESTION, LICENCIAS, PLANOS, ESQUEMAS, PROGRAMACIÓN, MENUS GRAFICOS, INGENIERIA Y PUESTA EN MARCHA.	366,00	43,45	15.902,70
17.198	UD VALVULA EQUILIBRADO DN15 VÁLVULA DE EQUILIBRADO DINÁMICO PARA UTAS, DN15 MARCA REGIN O EQUIVALENTE, MODELO RG-ED. CON MEDICIÓN DIRECTA DE FLUJO, EQUILIBRADO AUTOMÁTICO DE CAUDAL, TOMAS DE PRESIÓN CON CONEXIONES RÁPIDAS, TOMAS CON CÓDIGOS DE COLOR, VOLANTE PRE AJUSTE. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MONTADO, CONECTADO Y FUNCIONANDO. SOFTWARE DE GESTION, LICENCIAS, PLANOS, ESQUEMAS, PROGRAMACIÓN, MENUS GRAFICOS, INGENIERIA Y PUESTA EN MARCHA.	1,00	120,24	120,24
17.199	UD VALVULA EQUILIBRADO DN20 VÁLVULA DE EQUILIBRADO DINÁMICO PARA UTAS, DN20 MARCA REGIN O EQUIVALENTE, MODELO RG-ED. CON MEDICIÓN DIRECTA DE FLUJO, EQUILIBRADO AUTOMÁTICO DE CAUDAL, TOMAS DE PRESIÓN CON CONEXIONES RÁPIDAS, TOMAS CON CÓDIGOS DE COLOR, VOLANTE PRE AJUSTE. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MONTADO, CONECTADO Y FUNCIONANDO. SOFTWARE DE GESTION, LICENCIAS, PLANOS, ESQUEMAS, PROGRAMACIÓN, MENUS GRAFICOS, INGENIERIA Y PUESTA EN MARCHA.	12,00	135,31	1.623,72
17.200	UD VALVULA EQUILIBRADO DN25 VÁLVULA DE EQUILIBRADO DINÁMICO PARA UTAS, DN25 MARCA REGIN O EQUIVALENTE, MODELO RG-ED. CON MEDICIÓN DIRECTA DE FLUJO, EQUILIBRADO AUTOMÁTICO DE CAUDAL, TOMAS DE PRESIÓN CON CONEXIONES RÁPIDAS, TOMAS CON CÓDIGOS DE COLOR, VOLANTE PRE AJUSTE. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MONTADO, CONECTADO Y FUNCIONANDO. SOFTWARE DE GESTION, LICENCIAS, PLANOS, ESQUEMAS, PROGRAMACIÓN, MENUS GRAFICOS, INGENIERIA Y PUESTA EN MARCHA.	26,00	210,89	5.483,14
17.201	UD VALVULA EQUILIBRADO DN32 VÁLVULA DE EQUILIBRADO DINÁMICO PARA UTAS, DN32 MARCA REGIN O EQUIVALENTE, MODELO RG-ED. CON MEDICIÓN DIRECTA DE FLUJO, EQUILIBRADO AUTOMÁTICO DE CAUDAL, TOMAS DE PRESIÓN CON CONEXIONES RÁPIDAS, TOMAS CON CÓDIGOS DE COLOR, VOLANTE PRE AJUSTE. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MONTADO, CONECTADO Y FUNCIONANDO. SOFTWARE DE GESTION, LICENCIAS, PLANOS, ESQUEMAS, PROGRAMACIÓN, MENUS GRAFICOS, INGENIERIA Y PUESTA EN MARCHA.	16,00	1.020,94	16.335,04

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
17.202	UD VALVULA EQUILIBRADO DN40 VÁLVULA DE EQUILIBRADO DINÁMICO PARA UTAS, DN40 MARCA REGIN O EQUIVALENTE, MODELO RG-ED. CON MEDICIÓN DIRECTA DE FLUJO, EQUILIBRADO AUTOMÁTICO DE CAUDAL, TOMAS DE PRESIÓN CON CONEXIONES RÁPIDAS, TOMAS CON CÓDIGOS DE COLOR, VOLANTE PRE AJUSTE. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MONTADO, CONECTADO Y FUNCIONANDO. SOFTWARE DE GESTION, LICENCIAS, PLANOS, ESQUEMAS, PROGRAMACIÓN, MENUS GRAFICOS, INGENIERIA Y PUESTA EN MARCHA.	4,00	1.032,74	4.130,96
17.203	UD VALVULA EQUILIBRADO DN50 VÁLVULA DE EQUILIBRADO DINÁMICO PARA UTAS, DN50 MARCA REGIN O EQUIVALENTE, MODELO RG-ED. CON MEDICIÓN DIRECTA DE FLUJO, EQUILIBRADO AUTOMÁTICO DE CAUDAL, TOMAS DE PRESIÓN CON CONEXIONES RÁPIDAS, TOMAS CON CÓDIGOS DE COLOR, VOLANTE PRE AJUSTE. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MONTADO, CONECTADO Y FUNCIONANDO. SOFTWARE DE GESTION, LICENCIAS, PLANOS, ESQUEMAS, PROGRAMACIÓN, MENUS GRAFICOS, INGENIERIA Y PUESTA EN MARCHA.	13,00	1.159,07	15.067,91
17.204	UD VALVULA EQUILIBRADO DN65 VÁLVULA DE EQUILIBRADO DINÁMICO PARA UTAS, DN65 MARCA REGIN O EQUIVALENTE, MODELO RG-ED. CON MEDICIÓN DIRECTA DE FLUJO, EQUILIBRADO AUTOMÁTICO DE CAUDAL, TOMAS DE PRESIÓN CON CONEXIONES RÁPIDAS, TOMAS CON CÓDIGOS DE COLOR, VOLANTE PRE AJUSTE. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MONTADO, CONECTADO Y FUNCIONANDO. SOFTWARE DE GESTION, LICENCIAS, PLANOS, ESQUEMAS, PROGRAMACIÓN, MENUS GRAFICOS, INGENIERIA Y PUESTA EN MARCHA.	1,00	3.835,60	3.835,60
17.205	UD ACTUADOR PROPORCIONAL RG-ACTC-24 ACRTUADOR PROPORCIONAL PARA VÁLVULA DE EQUILIBRADO DINÁMICO, MARCA REGIN O EQUIVALENTE, MODELO RG-ACTC-24 FUNCIONANDO A 24 VOLTIOS. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MONTADO, CONECTADO Y FUNCIONANDO. SOFTWARE DE GESTION, LICENCIAS, PLANOS, ESQUEMAS, PROGRAMACIÓN, MENUS GRAFICOS, INGENIERIA Y PUESTA EN MARCHA.	39,00	127,71	4.980,69
17.206	UD ACTUADOR PROPORCIONAL RG-ACTC-10 ACRTUADOR PROPORCIONAL PARA VÁLVULA DE EQUILIBRADO DINÁMICO, MARCA REGIN O EQUIVALENTE, MODELO RG-ACTC-10 FUNCIONANDO A 24 VOLTIOS. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MONTADO, CONECTADO Y FUNCIONANDO. SOFTWARE DE GESTION, LICENCIAS, PLANOS, ESQUEMAS, PROGRAMACIÓN, MENUS GRAFICOS, INGENIERIA Y PUESTA EN MARCHA.	34,00	276,23	9.391,82
17.207	UD ACTUADORES COMP. RDAB-10-24 ACTUADORES DE COMPUERTA MARCA REGIN O EQUIVALENTE, MODELO RDAB-10-24. DOTADOS DE SALIDA A 3 PUNTOS O TODO/NADA, ALIMENTACIÓN A 24 VOLTIOS Y 10 NM MÍNIMO DE ACTUACIÓN. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MONTADO, CONECTADO Y FUNCIONANDO. SOFTWARE DE GESTION, LICENCIAS, PLANOS, ESQUEMAS, PROGRAMACIÓN, MENUS GRAFICOS, INGENIERIA Y PUESTA EN MARCHA.	72,00	72,08	5.189,76

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
17.208	UD MEDICIÓN FILTROS SUCIOS MEDICIÓN DE FILTROS SUCIOS MARCA REGIN O EQUIVALENTE, COMPUERTO POR 1 PRESOSTATO DIFERENCIALES DE RANGO 100/1000 PA Y PROTECCIÓN IP54 MODELO DTV1000; 2 SONDAS DE PRESIÓN DIFERENCIAL DE AIRE RANGO 100/5000 PA PROTECCIÓN IP54 Y ALIMENTACIÓN A 24 VOLTIOS MODELO DTL1650; 3 KIT DE CONEXIÓN PARA PRESOSTATO CON MANGUERA DE 2 METROS Y 2 TOMAS DE PRESIÓN. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MONTADO, CONECTADO Y FUNCIONANDO. SOFTWARE DE GESTION, LICENCIAS, PLANOS, ESQUEMAS, PROGRAMACIÓN, MENUS GRAFICOS, INGENIERIA Y PUESTA EN MARCHA.	42,00	247,50	10.395,00
17.209	UD Sonda combinada temp/humedad cond. Sonda combinada de temperatura y humedad para conducto, marca regin, modelo HTDT2500. con un rango de medición de humedad entre 20% y 95% y un rango de medición de temperatura entre -10°C y 50°C para montaje en conducto, con protección IP65, alimentación a 24 voltios y salida 0-10 voltios. incluso pequeño material, montado, conectado y funcionando. software de gestion, licencias, planos, esquemas, programación, menus graficos, ingenieria y puesta en marcha.	152,00	137,72	20.933,44
17.210	UD ORDENADOR PERSONAL PC (PUESTO CENTRAL) SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORDENADOR PERSONAL PC, PARA PUESTO CENTRAL DE CONTROL Y SUPERVISIÓN, DOTADO DE 2 PUERTOS SERIE, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MEDIOS AUXILIARES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. TOTALMENTE PUESTO EN SERVICIO. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE TERMINADA. CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: -PROCESADOR INTEL CELERON G1820 SK1150 -PLACA BASE GIGABYTE H81M D2V -MEMORIA DDR3 1600 4 GB KINGSTON -DISCO DURO 500GB O 1 TB SATA III SEAGATE -REGRABADORA DVD LG -TECLADO Y RATÓN LOGITECH -CAJA COOLBOX F200 + FUENTE TACENS 500W -TARJETA GRÁFICA 1 GB -MONITOR LCD 21.5" LG(VGA, HDMI Y DVI) -LICENCIA WINDOWS 7 PROFESIONAL 64 BITS INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MONTADO, CONECTADO Y FUNCIONANDO.	1,00	1.132,49	1.132,49
17.211	UD TRABAJOS DE REVISIÓN, AJUSTE, ETC... TRABAJOS DE REVISIÓN, AJUSTE, ACTUALIZACIÓN DE LA BASE DE DATOS Y PUESTA EN SERVICIO DEL ANTIGUO SISTEMA DE GTC DE LA MARCA JOHNSON CONTROLS, INCLUSO SU INTEGRACIÓN EN EL NUEVO SISTEMA. GENERACIÓN Y CORRECCIÓN DE GRÁFICOS ACTIVOS Y DINÁMICOS ASÍ COMO ACTUALIZACIÓN DE LOS EXISTENTES, PUESTA EN MARCHA. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MONTADO, CONECTADO Y FUNCIONANDO.	1,00	20.543,54	20.543,54

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
17.212	UD INSTALACION Y CONEXIONES ELECTRICAS INSTALACIÓN Y CONEXIONES ELÉCTRICAS DE CONTROL AUTOMÁTICO UNIENDO TODOS LOS PROCESADORES DE LAS INSTALACIONES ELECTRO-MECÁNICAS ENTRE SÍ CON SUS ADAPTADORES DE COMUNICACIONES, EQUIPOS DE CAMPO Y CENTRAL TOTALIZANDO Y CONEXIONANDO LOS 1.680 EQUIPOS QUE COMPONEN LA INSTALACIÓN DE CONTROL. ENLAZAR LOS ADAPTADORES DE COMUNICACIONES CON LA RED. ENLAZAR LOS EQUIPOS DE CAMPO DE LAS INSTALACIONES ELECTRO-MECÁNICAS CON SUS RESPECTIVOS PROCESADORES DISTRIBUIDOS. CONEXIONAR LOS EQUIPOS DE CAMPO DE LAS INSTALACIONES ELECTROMECAÑICAS SUMINISTRADOS.	1.680,00	47,72	80.169,60
17.213	UD INTEGRACION INCENDIOS INTEGRACION DE INCENDIOS FORMADO POR LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: 1 MICROPROCESADOR DEL INTEGRATOR MODELO MS-MIG3520-0E; 1 ARAMARIO DE DOS MODULOS PARA INCORPORAR EQUIPO DE SUPERVISION MODELO EN-EWC20-0; 1 TRANSFORMADOR 220/24 VAC 60 VA MODELO TR-60; 1 INGENIERIA Y PUESTA EN MARCHA CORRESPONDIENTE A LA INTEGRACION DEL SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS VIA PROTOCOLO DE COMUNICACIONES DE 150 PUNTOS EN EL SISTEMA METASYS. EL FABRICANTE DE LA CENTRALITA SUMINISTRARA EL HW/SW NECESARIO PARA LA CORRECTA INTEGRACION EN METASYS; S/ESPECIFICACIONES DE LA MEMORIA TECNICA, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO.	1,00	4.494,12	4.494,12
17.214	UD INTEGRACION SOLAR INTEGRACION SOLAR FORMADO POR LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: 1 MICROPROCESADOR DEL INTEGRATOR MODELO MS-MIG3520-0E; 1 ARAMARIO DE DOS MODULOS PARA INCORPORAR EQUIPO DE SUPERVISION MODELO EN-EWC20-0; 1 TRANSFORMADOR 220/24 VAC 60 VA MODELO TR-60; 1 INGENIERIA Y PUESTA EN MARCHA CORRESPONDIENTE A LA INTEGRACION DEL SISTEMA DE CONTROL DE ENERGIA SOLAR VIA PROTOCOLO DE COMUNICACIONES DE 50 PUNTOS EN EL SISTEMA METASYS. EL FABRICANTE DE LA CENTRALITA SUMINISTRARA EL HW/SW NECESARIO PARA LA CORRECTA INTEGRACION EN METASYS; S/ESPECIFICACIONES DE LA MEMORIA TECNICA, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO.	1,00	5.792,41	5.792,41

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
17.215	UD UNIDAD PRESION POSITIVA SISTEMA INTEGRADO DE GENERACIÓN DE PRESIÓN POSITIVA MARCA AIRE LIMPIO, MODELO AL-25.08 GI BF/BC F7 F9 HT VF CON UN CAUDAL DE HASTA 800 M3/H Y W SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: -ETAPAS DE FILTRACIÓN: -FILTRO F7 -FILTRO F9 -ESTERILIZACIÓN DE AIRE MEDIANTE UVGI DE ALTA EMISIÓN. -FILTRO ABSOLUTO TERMINAL HEPA INCLUYENDO FILTRO H14 -ATENUADOR ACÚSTICO -BATERIA DE CALEFACCIÓN POR AGUA -BATERIA DE REFRIGERACIÓN POR AGUA -SISTEMA DE MONITORIZACIÓN Y CONTROL DE PRESIÓN DIFERENCIAL MARCA AIRE LIMPIO, MODELO AL-MPM, CON PANTALLA TÁCTIL LCD 5,7" CON ACCESO CODIFICADO, TRANSDUCTOR CON SENSOR SIGLASS CON UNA PRECISIÓN DE 0,025PA, VISUALIZACIÓN DE HASTA 6 PARÁMETROS, CONTROLADOR DE CAUDAL, VARIADOR DE FRECUENCIA, CUADRO ELÉCTRICO, POSIBILIDAD DE INTEGRACIÓN A SISTEMA DE GESTIÓN CON PROTOCOLO BACNET, PROGRAMACIÓN DE LOS PARÁMETROS DE PRESIÓN Y CAUDAL NECESARIOS. PARA INSTALAR EN MICROBIOLOGÍA, MUESTRAS, BACTERIOLOGÍA, LABORATORIO BIOLOGÍA MOLECULAR, CITOSTÁTICOS, PARENTERAL, OFTALMOLOGÍA, DERMATOLOGÍA Y GINECOLOGÍA.	7,00	14.884,31	104.190,17
17.216	UD UNIDAD PRESION NEGATIVA PARA HABITACIÓN DE AISLADOS SISTEMA INTEGRAL DE GENERACIÓN DE PRESIÓN POSITIVA Y NEGATIVA MARCA AIRE LIMPIO, INTEGRADO POR LOS MODELOS AL-2510G F7/BF/BC/F9 HTVF Y 25.10GI CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: - CAUDAL IMPULSIÓN: HASTA 1.000M3/H - ETAPAS DE FILTRACIÓN .PREFILTRO F7 .LÁMPARA DE IRRADIACIÓN ULTRAVIOLETA GERMICIDA .FILTRO F9 - BATERIA DE CALEFACCIÓN POR AGUA - BATERIA DE REFRIGERACIÓN POR AGUA - ATENUADOR ACÚSTICO - DIFUSOR TERMINAL HEPA, INCLUYENDO FILTRO HEPA H14 - CAUDAL DE EXTRACCIÓN: HASTA 1.000M3/H - ETAPAS DE FILTRACIÓN. - FILTRO F9 ESTERILIZACIÓN DE AIRE MEDIANTE UVGI DE ALTA EMISIÓN - FILTRO HEPA H13 - ATENUADOR ACÚSTICO - SISTEMA DE MONITORIZACIÓN Y CONTROL DE PRESIÓN DIFERENCIAL MARCA AIRE LIMPIO, MODELO AL-RM, CON PANTALLA TÁCTIL LCD 4" CON ACCESO CODIFICADO Y, TRANSDUCTOR CON SENSOR SIGLASS CON UNA PRECISIÓN DE 0,025PA, CONTROLADOR DE CAUDAL, VARIADOR DE FRECUENCIA, CUADRO ELÉCTRICO, POSIBILIDAD DE INTEGRACIÓN A SISTEMA DE GESTIÓN CON PROTOCOLO BACNET, PROGRAMACIÓN DE LOS PARÁMETROS DE PRESIÓN Y CAUDAL NECESARIOS, POSIBILIDAD DE VISUALIZACIÓN DE TEMPERATURA Y HUMEDAD (SONDAS OPCIONALES).	2,00	21.392,10	42.784,20

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
17.217	UD MONITOR SALAS BLANCAS LPM SUMINISTRO DE MONITOR SALAS BLANCAS MARCA ALRE LIMPIO, MODELO AL-LPM, CON PANTALLA TÁCTIL LCD 4", CAPAZ DE MONITORIZAR HASTA DOS DIFERENCIALES DE PRESIÓN, CON ALARMAS VISUAL Y ACÚSTICA CONFIGURABLES EN FUNCIÓN DE LAS ENTRADAS, YA SEAN DIGITALES, ANALÓGICAS O DE RED (CONEXIÓN RS485), RESTRICCIÓN DE PERMISOS INDEPENDIENTES, MEMORIA NO VOLÁTIL Y FUNCIÓN WATCH-DOG. MODIFICACIÓN CUADRO EXISTENTE SALAS DE AISLADOS, PEQUEÑO MATERIAL, COMPLETO E INSTALADO.	9,00	2.501,47	22.513,23
17.218	UD SISTEMA DE CONTROL CAUDAL VALVULAS SUMINISTRO DE MONITOR SALAS BLANCAS MARCA ALRE LIMPIO, MODELO AL-LPM, CON PANTALLA TÁCTIL LCD 4", CAPAZ DE MONITORIZAR HASTA DOS DIFERENCIALES DE PRESIÓN, CON ALARMAS VISUAL Y ACÚSTICA CONFIGURABLES EN FUNCIÓN DE LAS ENTRADAS, YA SEAN DIGITALES, ANALÓGICAS O DE RED (CONEXIÓN RS485), RESTRICCIÓN DE PERMISOS INDEPENDIENTES, MEMORIA NO VOLÁTIL Y FUNCIÓN WATCHDOG. SUMINISTRO DE VÁLVULA DE IMPULSIÓN DE 8" MODELO CRC-CLV-SAV-08-SS-SS-DPT CON DPTY ACTUADOR DE RESPUESTA RÁPIDA CON PROTECCIÓN ANTE FALLOS (24VA) (CRC) MODELO CRCFAA-FS. SUMINISTRO DE VÁLVULA DE EXTRACCIÓN DE 8" MODELO CRC-CLV-GEX-08-SS-SS-DPT CON DPT Y ACTUADOR DE RESPUESTA RÁPIDA CON PROTECCIÓN ANTE FALLOS (24VA) (CRC) MODELO CRCFAA-FS. SUMINISTRO DE CONTROLADOR DE LABORATORIO DE ENTRADAS/SALIDAS Y CONTROL LÓGICO SIMPLE (12 SALIDAS UNIVERSALES, 6 ENTRADAS UNIVERSALES Y 6 SALIDAS CON TRES ESTADOS BINARIOS) (20VA). MODELO CRC-MPC-L1 INCLUYENDO SOFTWARE DE CONEXIÓN AL MPC PARA FUNCIONAMIENTO EN CAMPO MODELO CRC-MPC-LA-AST Y CABLE DE CONEXIÓN USB - USADO PARA COMUNICAR EL MPC CON EL ORDENADOR (CONEXIÓN VÍA SENSOR SMART ROOM O DIRECTAMENTE AL MPC) MODELO CRCMPC- USBL. PEQUEÑO MATERIAL, COMPLETO E INSTALADO.	9,00	10.497,15	94.474,35
17.219	UD AEROTERMO VT3422 AEROTERMO MARCA INDELCASA O EQUIVALENTE, MODELO VT3422, DOTADO DE BARERÍA COBRE/ALUMINIO, CARROCERÍA DE ACERO GALVANIZADO PRELACADO EN BLANCO, SOPORTE MANUAL, CAJON DE FILTRO, TERMOSTATO AMBIENTE, COMMUTADOR, AUTOTRANSFORMADOR PARA CINCO VELOCIDADES, INTERRUPTOR DE PROXIMIDAD, VALVULAS DE CORTE, COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO DE 21,7 KW DE POTENCIA.	1,00	1.190,36	1.190,36
17.220	UD CORTINAS AIRE COLEFACCION CORTINAS DE AIRE CON CALEFACCIÓN ELECTRICA, MONOFASICA PARA EMPOTRAR, MARCA SALVADOR ESCODA O EQUIVALENTE, CONSTRUIDA CON BASTIDOR DE ACERO, PREPARADO PARA INSTALACIÓN EN FALSO TECHO, REJILLA Y MARCO EN ALUMINIO BLANCO RAL 9016. VENTILADORES TANGENCIALES CON TURBINA DE BAJO NIVEL SONORO Y 2 VELOCIDADES, INCLUSO CONTROL DE REGULACIÓN, CONEXIONADO ELÉCTRICO, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., MODELO RO2000E230, COMPLETO, MONTANDO Y FUNCIONANDO.	6,00	2.277,24	13.663,44

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
17.221	UD TRASLADO EQUIPOS EXIST ACUMULADOR ACS Y PLACAS SOLARES TRASLADO DE EQUIPOS EXISTENTES ACUMULACIÓN PRODUCCIÓN ACS SOLAR Y PLACAS SOLARES, EN PABELLON "B" PLANTA BAJA A NUEVA UBICACIÓN. INCLUYENDO DESMONTAJE DE LOS EQUIPOS EXISTENTES, TRASLADO A NUEVA UBICACIÓN, TUBERÍAS VALVULAS, PEQUEÑO MATERIAL Y PUESTA EN MARCHA.	1,00	6.768,92	6.768,92
17.222	UD ACOMETIDA REDES EXIST. DE TUBERIA ACOMETIDA A REDES EXISTENTES DE TUBERIA DE FASE 1, CONEXIONADO, LLENADO Y PURGA. PUESTA EN MARCHA Y REGULACIÓN DE CAUDALES. PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, COMPLETO E INSTALADO.	1,00	1.421,94	1.421,94
17.223	UD ENGANCHES/DESVIOS PROVISIONALES TUBERIAS ENGANCHES Y DESVIOS PROVISIONALES A REALIZAR EN TUBERIAS PARA FUNCIONAMIENTO DE ZONAS EXISTENTES DURANTE LA OBRA. INCLUYE VALVULAS, TAPONES, VACIADOS, CORTES EN HORAS A COORDINAR CON EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO. PEQUEÑO MATERIAL, ETC...	1,00	8.477,27	8.477,27
17.224	UD DESMONTAJE Y DESESCOMBRO INST. EXIST DESMONTAJE Y DESESCOMBRO DE INSTALACIÓN EXISTENTE.	1,00	18.267,89	18.267,89
17.225	UD REJILLA IMPULSION DE 300x150 REG. CAUDAL REJILLA DE IMPULSIÓN 300X150 DE DOBLE DEFLEXIÓN, CON LAMAS MÓVILES Y REGULACIÓN DE CAUDAL, MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO IHV+O, CONSTRUIDA EN ALUMINIO LACADO EN COLOR A DETERMINAR POR LA D.F., INCLUSO PLENUM DE DESCARGA DE AIRE, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.	3,00	17,58	52,74
17.226	UD REJILLA IMPULSION DE 350x150 REG. CAUDAL REJILLA DE IMPULSIÓN 350X150 DE DOBLE DEFLEXIÓN, CON LAMAS MÓVILES Y REGULACIÓN DE CAUDAL, MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO IHV+O, CONSTRUIDA EN ALUMINIO LACADO EN COLOR A DETERMINAR POR LA D.F., INCLUSO PLENUM DE DESCARGA DE AIRE, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.	1,00	18,17	18,17
17.227	UD REJILLA IMPULSION DE 400x150 REG. CAUDAL REJILLA DE IMPULSIÓN 400X150 DE DOBLE DEFLEXIÓN, CON LAMAS MÓVILES Y REGULACIÓN DE CAUDAL, MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO IHV+O, CONSTRUIDA EN ALUMINIO LACADO EN COLOR A DETERMINAR POR LA D.F., INCLUSO PLENUM DE DESCARGA DE AIRE, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.	21,00	20,64	433,44
17.228	UD REJILLA IMPULSION DE 500x150 REG. CAUDAL REJILLA DE IMPULSIÓN 500X150 DE DOBLE DEFLEXIÓN, CON LAMAS MÓVILES Y REGULACIÓN DE CAUDAL, MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO IHV+O, CONSTRUIDA EN ALUMINIO LACADO EN COLOR A DETERMINAR POR LA D.F., INCLUSO PLENUM DE DESCARGA DE AIRE, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.	2,00	23,71	47,42

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
17.229	UD REJILLA IMPULSION DE 600x150 REG. CAUDAL REJILLA DE IMPULSIÓN 600X150 DE DOBLE DEFLEXIÓN, CON LAMAS MÓVILES Y REGULACIÓN DE CAUDAL, MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO IHV+O, CONSTRUIDA EN ALUMINIO LACADO EN COLOR A DETERMINAR POR LA D.F., INCLUSO PLENUM DE DESCARGA DE AIRE, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.	5,00	26,79	133,95
17.230	UD REJILLA RETORNO DE 300x150 REG. CAUDAL REJILLA DE RETORNO 300X150 DE SIMPLE DEFLEXIÓN, DE LAMAS FIJAS Y CON REGULACIÓN DE CAUDAL, MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO RH+O, CONSTRUIDA EN ALUMINIO LACADO EN COLOR A DETERMINAR POR LA D.F., INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.	502,00	15,59	7.826,18
17.231	UD REJILLA RETORNO DE 350x150 REG. CAUDAL REJILLA DE RETORNO 350X150 DE SIMPLE DEFLEXIÓN, DE LAMAS FIJAS Y CON REGULACIÓN DE CAUDAL, MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO RH+O, CONSTRUIDA EN ALUMINIO LACADO EN COLOR A DETERMINAR POR LA D.F., INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.	71,00	16,73	1.187,83
17.232	UD REJILLA RETORNO DE 450x150 REG. CAUDAL REJILLA DE RETORNO 450X150 DE SIMPLE DEFLEXIÓN, DE LAMAS FIJAS Y CON REGULACIÓN DE CAUDAL, MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO RH+O, CONSTRUIDA EN ALUMINIO LACADO EN COLOR A DETERMINAR POR LA D.F., INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.	48,00	19,06	914,88
17.233	UD REJILLA RETORNO DE 600x150 REG. CAUDAL REJILLA DE RETORNO 600X150 DE SIMPLE DEFLEXIÓN, DE LAMAS FIJAS Y CON REGULACIÓN DE CAUDAL, MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO RH+O, CONSTRUIDA EN ALUMINIO LACADO EN COLOR A DETERMINAR POR LA D.F., INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.	31,00	22,97	712,07
17.234	UD REJILLA RETORNO DE 500x200 REG. CAUDAL REJILLA DE RETORNO 500X200 DE SIMPLE DEFLEXIÓN, DE LAMAS FIJAS Y CON REGULACIÓN DE CAUDAL, MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO RH+O, CONSTRUIDA EN ALUMINIO LACADO EN COLOR A DETERMINAR POR LA D.F., INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.	38,00	22,71	862,98
17.235	UD REJILLA RETORNO DE 600x200 REG. CAUDAL REJILLA DE RETORNO 600X200 DE SIMPLE DEFLEXIÓN, DE LAMAS FIJAS Y CON REGULACIÓN DE CAUDAL, MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO RH+O, CONSTRUIDA EN ALUMINIO LACADO EN COLOR A DETERMINAR POR LA D.F., INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.	16,00	25,65	410,40

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
17.236	UD REJILLA RETORNO DE 500x300 REG. CAUDAL REJILLA DE RETORNO 500X300 DE SIMPLE DEFLEXIÓN, DE LAMAS FIJAS Y CON REGULACIÓN DE CAUDAL, MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO RH+O, CONSTRUIDA EN ALUMINIO LACADO EN COLOR A DETERMINAR POR LA D.F., INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.	44,00	27,12	1.193,28
17.237	UD REJILLA IMPULSIÓN LINEAL DE 1100x100 REJILLA DE IMPULSIÓN LINEAL DE 1100X100 MARCA IARFLOW O EQUIVALENTE, MODELO GLP-1-FT CONSTRUIDA EN ALUMINIO LACADO EN COLOR A DETERMINAR POR LA D.F. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.	54,00	22,48	1.213,92
17.238	UD REJILLA IMPULSIÓN LINEAL DE 1000x100 REJILLA DE IMPULSIÓN LINEAL DE 1000X100 MARCA IARFLOW O EQUIVALENTE, MODELO GLP-1-FT CONSTRUIDA EN ALUMINIO LACADO EN COLOR A DETERMINAR POR LA D.F. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.	18,00	20,53	369,54
17.239	UD REJILLA RETORNO LINEAL DE 1200x600 REJILLA RETORNO LINEAL DE 1200X600, MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO RH-FT CONSTRUIDA EN ALUMINIO LACADO EN COLOR A DETERMINAR POR LA D.F., INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.	54,00	67,66	3.653,64
17.240	UD REJILLA RETORNO LINEAL DE 300x300 REJILLA RETORNO LINEAL DE 300X300, MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO RH-FT CONSTRUIDA EN ALUMINIO LACADO EN COLOR A DETERMINAR POR LA D.F., INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.	18,00	10,08	181,44
17.241	UD TOBERA ESFERICA INYECCION ORIENTABLE CAUDAL 1700 M3/H TOBERA ESFERICA DE INYECCIÓN ORIENTABLE PARA UN CAUDAL DE 1700 M3/H. MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO TEI-SC, INCLUSO ARO EMBELLECEDOR, REGULACIÓN DE DISCOS, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIO, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.	6,00	140,97	845,82
17.242	UD PERSIANA DE SOBREPRESION DE 1000x512 PERSIANA DE SOBRE PRESIÓN, MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO PSA-E CONSTRUIDA EN ALUMINIO LACADO DE 1000X512 INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.	2,00	71,35	142,70
17.243	UD DIFUSOR DE AIRE DE 8" REG. CAUDAL DIFUSOR DE AIRE DE 8" DE LAMAS ORIENTABLES, REGULACIÓN DE CAUDAL Y PLENUM DE DESCARGA MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO DCI-5-NR-PL5-C, CONSTRUIDO EN ALUMINIO LACADO EN COLOR A DETERMINAR POR LA D.F., INCLUSO PLENUM DE DESCARGA DE AIRE, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO E INSTALADO.	13,00	56,76	737,88

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
17.244	UD DIFUSOR DE AIRE DE 6" REG. CAUDAL DIFUSOR DE AIRE DE 6" DE LAMAS ORIENTABLES, REGULACIÓN DE CAUDAL Y PLENÚM DE DESCARGA MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO DCI-5-NR-PL5-C, CONSTRUIDO EN ALUMINIO LACADO EN COLOR A DETERMINAR POR LA D.F., INCLUSO PLENUM DE DESCARGA DE AIRE, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL,ETC., COMPLETO E INSTALADO.	6,00	48,42	290,52
17.245	UD DIFUSOR DE AIRE ROTACIONAL DE 600 /12 DIFUSOR DE AIRE ROTACIONAL, REGULACIÓN DE CAUDAL Y PLENÚM DE DESCARGA MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO DFR-FCU-RR-DO-PLH-C DE 600 / 12 CONSTRUIDO EN ALUMINIO LACADO EN COLOR A DETERMINAR POR LA D.F., INCLUSO PLENUM DE DESCARGA DE AIRE, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL,ETC., COMPLETO E INSTALADO.	34,00	68,06	2.314,04
17.246	UD DIFUSOR DE AIRE ROTACIONAL DE 600 /20 DIFUSOR DE AIRE ROTACIONAL, REGULACIÓN DE CAUDAL Y PLENÚM DE DESCARGA MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO DFR-FCU-RR-DO-PLH-C DE 600 / 20 CONSTRUIDO EN ALUMINIO LACADO EN COLOR A DETERMINAR POR LA D.F., INCLUSO PLENUM DE DESCARGA DE AIRE, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL,ETC., COMPLETO E INSTALADO.	47,00	73,23	3.441,81
17.247	UD DIFUSOR DE AIRE ROTACIONAL DE 600 /36 DIFUSOR DE AIRE ROTACIONAL, REGULACIÓN DE CAUDAL Y PLENÚM DE DESCARGA MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO DFR-FCU-RR-DO-PLH-C DE 600 / 36 CONSTRUIDO EN ALUMINIO LACADO EN COLOR A DETERMINAR POR LA D.F., INCLUSO PLENUM DE DESCARGA DE AIRE, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL,ETC., COMPLETO E INSTALADO.	181,00	85,91	15.549,71
17.248	UD DIFUSOR DE AIRE ROTACIONAL DE 600 /48 DIFUSOR DE AIRE ROTACIONAL, REGULACIÓN DE CAUDAL Y PLENÚM DE DESCARGA MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO DFR-FCU-RR-DO-PLH-C DE 600 / 48 CONSTRUIDO EN ALUMINIO LACADO EN COLOR A DETERMINAR POR LA D.F., INCLUSO PLENUM DE DESCARGA DE AIRE, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL,ETC., COMPLETO E INSTALADO.	22,00	97,16	2.137,52
17.249	UD TOMA AIRE EXTERIOR DE 3000 x 1300 TOMA DE AIRE EXTERIOR DE 3000 X 1300, MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO TAE-75, CONSTRUIDAS EN ALUMINIO ANODIZADO CON MALLA ANTI PAJAROS. INCLUIDOS PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO E INSTALADO.	12,00	529,96	6.359,52
17.250	UD TOMA AIRE EXTERIOR DE 500 x 250 TOMA DE AIRE EXTERIOR DE 500 X 250, MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO TAE-75, CONSTRUIDAS EN ALUMINIO ANODIZADO CON MALLA ANTI PAJAROS. INCLUIDOS PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO E INSTALADO.	13,00	36,00	468,00

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
17.251	UD COMPUERTA CIRCULAR DE REGULACIÓN CAUDAL DE 400 DIA. COMPUERTA CIRCULAR DE REGULACIÓN DE CAUDAL DIAMETRO 400, MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO CRA-MM, CONSTRUIDA EN ALUMINIO ANODIZADO, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.	1,00	45,51	45,51
17.252	UD COMPUERTA CIRCULAR DE REGULACIÓN CAUDAL DE 200 DIA. COMPUERTA CIRCULAR DE REGULACIÓN DE CAUDAL DIAMETRO 200, MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO CRA-MM, CONSTRUIDA EN ALUMINIO ANODIZADO, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA	65,00	22,72	1.476,80
17.253	UD COMPUERTA REGULACION DE CAUDAL DE 500x312 COMPUERTA DE REGULACION DE CAUDAL TAMAÑO 500X312 MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO CRA-MM CONSTRUIDA EN ALUMINIO ANODIZADO, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.	1,00	65,78	65,78
17.254	UD COMPUERTA REGULACION DE CAUDAL DE 500x212 COMPUERTA DE REGULACION DE CAUDAL TAMAÑO 500X212 MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO CRA-MM CONSTRUIDA EN ALUMINIO ANODIZADO, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.	1,00	55,28	55,28
17.255	UD COMPUERTA REGULACION DE CAUDAL DE 450x412 COMPUERTA DE REGULACION DE CAUDAL TAMAÑO 450X412 MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO CRA-MM CONSTRUIDA EN ALUMINIO ANODIZADO, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.	1,00	81,29	81,29
17.256	UD COMPUERTA REGULACION DE CAUDAL DE 450x312 COMPUERTA DE REGULACION DE CAUDAL TAMAÑO 450X312 MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO CRA-MM CONSTRUIDA EN ALUMINIO ANODIZADO, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.	2,00	73,06	146,12
17.257	UD COMPUERTA REGULACION DE CAUDAL DE 450x212 COMPUERTA DE REGULACION DE CAUDAL TAMAÑO 450X212 MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO CRA-MM CONSTRUIDA EN ALUMINIO ANODIZADO, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.	2,00	55,00	110,00
17.258	UD COMPUERTA REGULACION DE CAUDAL DE 400x212 COMPUERTA DE REGULACION DE CAUDAL TAMAÑO 400X212 MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO CRA-MM CONSTRUIDA EN ALUMINIO ANODIZADO, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.	1,00	54,28	54,28
17.259	UD COMPUERTA REGULACION DE CAUDAL DE 350x312 COMPUERTA DE REGULACION DE CAUDAL TAMAÑO 350X312 MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO CRA-MM CONSTRUIDA EN ALUMINIO ANODIZADO, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.			

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
		2,00	68,65	137,30
17.260	UD COMPUERTA REGULACION DE CAUDAL DE 350x212 COMPUERTA DE REGULACION DE CAUDAL TAMAÑO 350X212 MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO CRA-MM CONSTRUIDA EN ALUMINIO ANODIZADO, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.			
		2,00	67,61	135,22
17.261	UD COMPUERTA REGULACION DE CAUDAL DE 300x212 COMPUERTA DE REGULACION DE CAUDAL TAMAÑO 300X212 MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO CRA-MM CONSTRUIDA EN ALUMINIO ANODIZADO, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.			
		1,00	67,43	67,43
17.262	UD COMPUERTA REGULACION DE CAUDAL DE 250x212 COMPUERTA DE REGULACION DE CAUDAL TAMAÑO 250X212 MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO CRA-MM CONSTRUIDA EN ALUMINIO ANODIZADO, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.			
		2,00	55,69	111,38
17.263	UD COMPUERTA REGULACION DE CAUDAL DE 200x212 COMPUERTA DE REGULACION DE CAUDAL TAMAÑO 200X212 MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO CRA-MM CONSTRUIDA EN ALUMINIO ANODIZADO, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.			
		4,00	43,04	172,16
17.264	UD COMPUERTA REGULACION DE CAUDAL DE 150x112 COMPUERTA DE REGULACION DE CAUDAL TAMAÑO 150X112 MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO CRA-MM CONSTRUIDA EN ALUMINIO ANODIZADO, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.			
		249,00	40,51	10.086,99
17.265	UD COMP. CORTA FUEGO CIRC. MOD.AF-RFD-CC 450 DIAM. COMPUERTA CORTAFUEGO CIRCULAR MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO AF-RFD-CC DE 450 DE DIAMETRO. DOTADAS DE CONTACTO FIN DE CARRERA, ELECTROIMAN DE REARME AUTOMÁTICO Y CABLEADO ELECTRICO, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC. COMPLETA E INSTALADA.			
		1,00	494,58	494,58
17.266	UD COMP. CORTA FUEGO CIRC. MOD.AF-RFD-CC 400 DIAM. COMPUERTA CORTAFUEGO CIRCULAR MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO AF-RFD-CC DE 400 DE DIAMETRO. DOTADAS DE CONTACTO FIN DE CARRERA, ELECTROIMAN DE REARME AUTOMÁTICO Y CABLEADO ELECTRICO, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC. COMPLETA E INSTALADA.			
		7,00	473,75	3.316,25
17.267	UD COMP. CORTA FUEGO RECT. MOD. AF-RFD-RC 1500x400 COMPUERTA CORTAFUEGO RECTANGULAR MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO AFRFD-RC DE 1500X400. DOTADAS DE CONTACTO FIN DE CARRERA, MOTOR DE REARME AUTOMÁTICO A 220 v.Y CABLEADO ELECTRICO. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.			
		3,00	569,69	1.709,07

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
17.268	UD COMP. CORTA FUEGO RECT. MOD. AF-RFD-RC 1250x300 COMPUERTA CORTAFUEGO RECTANGULAR MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO AFRFD-RC DE 1250X300. DOTADAS DE CONTACTO FIN DE CARRERA, MOTOR DE REARME AUTOMÁTICO A 220 v.Y CABLEADO ELECTRICO. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.	2,00	529,68	1.059,36
17.269	UD COMP. CORTA FUEGO RECT. MOD. AF-RFD-RC 1100x400 COMPUERTA CORTAFUEGO RECTANGULAR MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO AFRFD-RC DE 1100X400. DOTADAS DE CONTACTO FIN DE CARRERA, MOTOR DE REARME AUTOMÁTICO A 220 v.Y CABLEADO ELECTRICO. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.	3,00	525,23	1.575,69
17.270	UD COMP. CORTA FUEGO RECT. MOD. AF-RFD-RC 1000x250 COMPUERTA CORTAFUEGO RECTANGULAR MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO AFRFD-RC DE 1000X250. DOTADAS DE CONTACTO FIN DE CARRERA, MOTOR DE REARME AUTOMÁTICO A 220 v.Y CABLEADO ELECTRICO. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.	2,00	490,74	981,48
17.271	UD COMP. CORTA FUEGO RECT. MOD. AF-RFD-RC 950x300 COMPUERTA CORTAFUEGO RECTANGULAR MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO AFRFD-RC DE 950X300. DOTADAS DE CONTACTO FIN DE CARRERA, MOTOR DE REARME AUTOMÁTICO A 220 v.Y CABLEADO ELECTRICO. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.	2,00	498,53	997,06
17.272	UD COMP. CORTA FUEGO RECT. MOD. AF-RFD-RC 900x300 COMPUERTA CORTAFUEGO RECTANGULAR MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO AFRFD-RC DE 900X300. DOTADAS DE CONTACTO FIN DE CARRERA, MOTOR DE REARME AUTOMÁTICO A 220 v.Y CABLEADO ELECTRICO. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.	8,00	488,15	3.905,20
17.273	UD COMP. CORTA FUEGO RECT. MOD. AF-RFD-RC 850x300 COMPUERTA CORTAFUEGO RECTANGULAR MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO AFRFD-RC DE 850X300. DOTADAS DE CONTACTO FIN DE CARRERA, MOTOR DE REARME AUTOMÁTICO A 220 v.Y CABLEADO ELECTRICO. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.	1,00	488,01	488,01
17.274	UD COMP. CORTA FUEGO RECT. MOD. AF-RFD-RC 750x300 COMPUERTA CORTAFUEGO RECTANGULAR MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO AFRFD-RC DE 750X300. DOTADAS DE CONTACTO FIN DE CARRERA, MOTOR DE REARME AUTOMÁTICO A 220 v.Y CABLEADO ELECTRICO. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.	3,00	477,78	1.433,34

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
17.275	UD COMP. CORTA FUEGO RECT. MOD. AF-RFD-RC 700x300 COMPUERTA CORTAFUEGO RECTANGULAR MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO AFRFD-RC DE 700X300. DOTADAS DE CONTACTO FIN DE CARRERA, MOTOR DE REARME AUTOMÁTICO A 220 v.Y CABLEADO ELECTRICO. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.	1,00	467,80	467,80
17.276	UD COMP. CORTA FUEGO RECT. MOD. AF-RFD-RC 650x300 COMPUERTA CORTAFUEGO RECTANGULAR MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO AFRFD-RC DE 650X300. DOTADAS DE CONTACTO FIN DE CARRERA, MOTOR DE REARME AUTOMÁTICO A 220 v.Y CABLEADO ELECTRICO. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.	3,00	467,38	1.402,14
17.277	UD COMP. CORTA FUEGO RECT. MOD. AF-RFD-RC 650x150 COMPUERTA CORTAFUEGO RECTANGULAR MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO AFRFD-RC DE 650X150. DOTADAS DE CONTACTO FIN DE CARRERA, MOTOR DE REARME AUTOMÁTICO A 220 v.Y CABLEADO ELECTRICO. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.	5,00	460,34	2.301,70
17.278	UD COMP. CORTA FUEGO RECT. MOD. AF-RFD-RC 600x300 COMPUERTA CORTAFUEGO RECTANGULAR MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO AFRFD-RC DE 600X300. DOTADAS DE CONTACTO FIN DE CARRERA, MOTOR DE REARME AUTOMÁTICO A 220 v.Y CABLEADO ELECTRICO. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.	12,00	457,02	5.484,24
17.279	UD COMP. CORTA FUEGO RECT. MOD. AF-RFD-RC 600x150 COMPUERTA CORTAFUEGO RECTANGULAR MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO AFRFD-RC DE 600X150. DOTADAS DE CONTACTO FIN DE CARRERA, MOTOR DE REARME AUTOMÁTICO A 220 v.Y CABLEADO ELECTRICO. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.	5,00	450,70	2.253,50
17.280	UD COMP. CORTA FUEGO RECT. MOD. AF-RFD-RC 550x550 COMPUERTA CORTAFUEGO RECTANGULAR MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO AFRFD-RC DE 550X550. DOTADAS DE CONTACTO FIN DE CARRERA, MOTOR DE REARME AUTOMÁTICO A 220 v.Y CABLEADO ELECTRICO. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.	1,00	494,81	494,81
17.281	UD COMP. CORTA FUEGO RECT. MOD. AF-RFD-RC 550x400 COMPUERTA CORTAFUEGO RECTANGULAR MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO AFRFD-RC DE 550X400. DOTADAS DE CONTACTO FIN DE CARRERA, MOTOR DE REARME AUTOMÁTICO A 220 v.Y CABLEADO ELECTRICO. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.	2,00	469,61	939,22

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
17.282	UD COMP. CORTA FUEGO RECT. MOD. AF-RFD-RC 550x200 COMPUERTA CORTAFUEGO RECTANGULAR MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO AFRFD-RC DE 550X200. DOTADAS DE CONTACTO FIN DE CARRERA, MOTOR DE REARME AUTOMÁTICO A 220 v.Y CABLEADO ELECTRICO. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.	2,00	450,70	901,40
17.283	UD COMP. CORTA FUEGO RECT. MOD. AF-RFD-RC 500x500 COMPUERTA CORTAFUEGO RECTANGULAR MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO AFRFD-RC DE 500X500. DOTADAS DE CONTACTO FIN DE CARRERA, MOTOR DE REARME AUTOMÁTICO A 220 v.Y CABLEADO ELECTRICO. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.	1,00	470,35	470,35
17.284	UD COMP. CORTA FUEGO RECT. MOD. AF-RFD-RC 500x400 COMPUERTA CORTAFUEGO RECTANGULAR MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO AFRFD-RC DE 500X400. DOTADAS DE CONTACTO FIN DE CARRERA, MOTOR DE REARME AUTOMÁTICO A 220 v.Y CABLEADO ELECTRICO. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.	1,00	452,93	452,93
17.285	UD COMP. CORTA FUEGO RECT. MOD. AF-RFD-RC 500x250 COMPUERTA CORTAFUEGO RECTANGULAR MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO AFRFD-RC DE 500X250. DOTADAS DE CONTACTO FIN DE CARRERA, MOTOR DE REARME AUTOMÁTICO A 220 v.Y CABLEADO ELECTRICO. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.	3,00	440,69	1.322,07
17.286	UD COMP. CORTA FUEGO RECT. MOD. AF-RFD-RC 500x200 COMPUERTA CORTAFUEGO RECTANGULAR MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO AFRFD-RC DE 500X200. DOTADAS DE CONTACTO FIN DE CARRERA, MOTOR DE REARME AUTOMÁTICO A 220 v.Y CABLEADO ELECTRICO. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.	2,00	441,06	882,12
17.287	UD COMP. CORTA FUEGO RECT. MOD. AF-RFD-RC 450x450 COMPUERTA CORTAFUEGO RECTANGULAR MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO AFRFD-RC DE 450X450. DOTADAS DE CONTACTO FIN DE CARRERA, MOTOR DE REARME AUTOMÁTICO A 220 v.Y CABLEADO ELECTRICO. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.	1,00	444,65	444,65
17.288	UD COMP. CORTA FUEGO RECT. MOD. AF-RFD-RC 450x350 COMPUERTA CORTAFUEGO RECTANGULAR MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO AFRFD-RC DE 450X350. DOTADAS DE CONTACTO FIN DE CARRERA, MOTOR DE REARME AUTOMÁTICO A 220 v.Y CABLEADO ELECTRICO. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.	2,00	446,63	893,26

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
17.289	UD COMP. CORTA FUEGO RECT. MOD. AF-RFD-RC 450x300 COMPUERTA CORTAFUEGO RECTANGULAR MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO AFRFD-RC DE 450X300. DOTADAS DE CONTACTO FIN DE CARRERA, MOTOR DE REARME AUTOMÁTICO A 220 v.Y CABLEADO ELECTRICO. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.	9,00	446,63	4.019,67
17.290	UD COMP. CORTA FUEGO RECT. MOD. AF-RFD-RC 450x250 COMPUERTA CORTAFUEGO RECTANGULAR MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO AFRFD-RC DE 450X250. DOTADAS DE CONTACTO FIN DE CARRERA, MOTOR DE REARME AUTOMÁTICO A 220 v.Y CABLEADO ELECTRICO. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.	10,00	440,70	4.407,00
17.291	UD COMP. CORTA FUEGO RECT. MOD. AF-RFD-RC 450x200 COMPUERTA CORTAFUEGO RECTANGULAR MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO AFRFD-RC DE 450X200. DOTADAS DE CONTACTO FIN DE CARRERA, MOTOR DE REARME AUTOMÁTICO A 220 v.Y CABLEADO ELECTRICO. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.	2,00	441,06	882,12
17.292	UD COMP. CORTA FUEGO RECT. MOD. AF-RFD-RC 450x150 COMPUERTA CORTAFUEGO RECTANGULAR MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO AFRFD-RC DE 450X150. DOTADAS DE CONTACTO FIN DE CARRERA, MOTOR DE REARME AUTOMÁTICO A 220 v.Y CABLEADO ELECTRICO. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.	9,00	440,85	3.967,65
17.293	UD COMP. CORTA FUEGO RECT. MOD. AF-RFD-RC 400x300 COMPUERTA CORTAFUEGO RECTANGULAR MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO AFRFD-RC DE 400X300. DOTADAS DE CONTACTO FIN DE CARRERA, MOTOR DE REARME AUTOMÁTICO A 220 v.Y CABLEADO ELECTRICO. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.	10,00	436,25	4.362,50
17.294	UD COMP. CORTA FUEGO RECT. MOD. AF-RFD-RC 400x250 COMPUERTA CORTAFUEGO RECTANGULAR MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO AFRFD-RC DE 400X250. DOTADAS DE CONTACTO FIN DE CARRERA, MOTOR DE REARME AUTOMÁTICO A 220 v.Y CABLEADO ELECTRICO. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.	7,00	430,70	3.014,90
17.295	UD COMP. CORTA FUEGO RECT. MOD. AF-RFD-RC 400x200 COMPUERTA CORTAFUEGO RECTANGULAR MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO AFRFD-RC DE 400X200. DOTADAS DE CONTACTO FIN DE CARRERA, MOTOR DE REARME AUTOMÁTICO A 220 v.Y CABLEADO ELECTRICO. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.	1,00	431,43	431,43

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
17.296	UD COMP. CORTA FUEGO RECT. MOD. AF-RFD-RC 400x150 COMPUERTA CORTAFUEGO RECTANGULAR MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO AFRFD-RC DE 400X150. DOTADAS DE CONTACTO FIN DE CARRERA, MOTOR DE REARME AUTOMÁTICO A 220 v.Y CABLEADO ELECTRICO. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.	1,00	430,99	430,99
17.297	UD COMP. CORTA FUEGO RECT. MOD. AF-RFD-RC 350x350 COMPUERTA CORTAFUEGO RECTANGULAR MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO AFRFD-RC DE 350X350. DOTADAS DE CONTACTO FIN DE CARRERA, MOTOR DE REARME AUTOMÁTICO A 220 v.Y CABLEADO ELECTRICO. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.	10,00	441,81	4.418,10
17.298	UD COMP. CORTA FUEGO RECT. MOD. AF-RFD-RC 350x300 COMPUERTA CORTAFUEGO RECTANGULAR MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO AFRFD-RC DE 350X300. DOTADAS DE CONTACTO FIN DE CARRERA, MOTOR DE REARME AUTOMÁTICO A 220 v.Y CABLEADO ELECTRICO. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.	9,00	436,26	3.926,34
17.299	UD COMP. CORTA FUEGO RECT. MOD. AF-RFD-RC 350x250 COMPUERTA CORTAFUEGO RECTANGULAR MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO AFRFD-RC DE 350X250. DOTADAS DE CONTACTO FIN DE CARRERA, MOTOR DE REARME AUTOMÁTICO A 220 v.Y CABLEADO ELECTRICO. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.	8,00	430,70	3.445,60
17.300	UD COMP. CORTA FUEGO RECT. MOD. AF-RFD-RC 350x200 COMPUERTA CORTAFUEGO RECTANGULAR MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO AFRFD-RC DE 350X200. DOTADAS DE CONTACTO FIN DE CARRERA, MOTOR DE REARME AUTOMÁTICO A 220 v.Y CABLEADO ELECTRICO. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.	1,00	431,43	431,43
17.301	UD COMP. CORTA FUEGO RECT. MOD. AF-RFD-RC 300x300 COMPUERTA CORTAFUEGO RECTANGULAR MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO AFRFD-RC DE 300X300. DOTADAS DE CONTACTO FIN DE CARRERA, MOTOR DE REARME AUTOMÁTICO A 220 v.Y CABLEADO ELECTRICO. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.	10,00	425,92	4.259,20
17.302	UD COMP. CORTA FUEGO RECT. MOD. AF-RFD-RC 300x250 COMPUERTA CORTAFUEGO RECTANGULAR MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO AFRFD-RC DE 300X250. DOTADAS DE CONTACTO FIN DE CARRERA, MOTOR DE REARME AUTOMÁTICO A 220 v.Y CABLEADO ELECTRICO. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.	8,00	420,68	3.365,44

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
17.303	UD COMP. CORTA FUEGO RECT. MOD. AF-RFD-RC 300x200 COMPUERTA CORTAFUEGO RECTANGULAR MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO AFRFD-RC DE 300X200. DOTADAS DE CONTACTO FIN DE CARRERA, MOTOR DE REARME AUTOMÁTICO A 220 v.Y CABLEADO ELECTRICO. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.	1,00	421,79	421,79
17.304	UD COMP. CORTA FUEGO RECT. MOD. AF-RFD-RC 300x150 COMPUERTA CORTAFUEGO RECTANGULAR MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO AFRFD-RC DE 300X150. DOTADAS DE CONTACTO FIN DE CARRERA, MOTOR DE REARME AUTOMÁTICO A 220 v.Y CABLEADO ELECTRICO. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.	2,00	420,85	841,70
17.305	UD COMP. CORTA FUEGO RECT. MOD. AF-RFD-RC 250x250 COMPUERTA CORTAFUEGO RECTANGULAR MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO AFRFD-RC DE 250X250. DOTADAS DE CONTACTO FIN DE CARRERA, MOTOR DE REARME AUTOMÁTICO A 220 v.Y CABLEADO ELECTRICO. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.	7,00	420,68	2.944,76
17.306	UD COMP. CORTA FUEGO RECT. MOD. AF-RFD-RC 250x200 COMPUERTA CORTAFUEGO RECTANGULAR MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO AFRFD-RC DE 250X200. DOTADAS DE CONTACTO FIN DE CARRERA, MOTOR DE REARME AUTOMÁTICO A 220 v.Y CABLEADO ELECTRICO. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.	9,00	421,79	3.796,11
17.307	UD COMP. CORTA FUEGO RECT. MOD. AF-RFD-RC 200x200 COMPUERTA CORTAFUEGO RECTANGULAR MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO AFRFD-RC DE 200X200. DOTADAS DE CONTACTO FIN DE CARRERA, MOTOR DE REARME AUTOMÁTICO A 220 v.Y CABLEADO ELECTRICO. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.	9,00	412,12	3.709,08
17.308	UD COMP. CORTA FUEGO RECT. MOD. AF-RFD-RC 200x150 COMPUERTA CORTAFUEGO RECTANGULAR MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO AFRFD-RC DE 200X150. DOTADAS DE CONTACTO FIN DE CARRERA, MOTOR DE REARME AUTOMÁTICO A 220 v.Y CABLEADO ELECTRICO. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.	19,00	409,07	7.772,33
17.309	UD COMP. CORTA FUEGO RECT. MOD. AF-RFD-RC 150x150 COMPUERTA CORTAFUEGO RECTANGULAR MARCA AIRFLOW O EQUIVALENTE, MODELO AFRFD-RC DE 150X150. DOTADAS DE CONTACTO FIN DE CARRERA, MOTOR DE REARME AUTOMÁTICO A 220 v.Y CABLEADO ELECTRICO. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA.	12,00	403,74	4.844,88

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
17.310	UD REGULACION CLIMAT EXISTENTE CL-O.104 UD. P. FUNCIONALES REGULACION CLIMATIZADOR EXISTENTE CL-O.104 PARA SU ADAPTACIÓN AL TRAZADO DE CONDUCTOS REFORMADO EN LAS ESPERAS DE LA UNIDAD DE PRUEBAS FUNCIONALES, INCLUSO CAMBIO DE POLEAS Y CORREAS SI FUERA NECESARIO, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO Y TERMINADO.	1,00	785,89	785,89
17.311	UD MODIFICACIONES INST. EXISTENTES UD. PRUEBAS FUNCIONALES MODIFICACIONES EN LAS INSTALACIONES EXISTENTES DE LA UNIDAD DE PRUEBAS FUNCIONALES A BASE DE RECOLOCACIÓN DE EQUIPOS FAN-COILS, CORTES, VACIADO, TAPONES Y COLOCACIÓN DE LOS EQUIPOS EN SU NUEVA SITUACIÓN. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO Y FUNCIONANDO.	1,00	1.144,46	1.144,46
17.312	ML TUBO PVC DIÁMETRO 200 TUBO PVC DE DIAMETRO 200, PARA CONEXIONADO DE EXTRACCIONES Y TOMAS DE AIRE, PARA CAMPANAS DE FLUJO LAMINAR EN DIFERENTES UBICACIONES. CONEXIONADO A EQUIPOS, SELLADO, INCLUSO SOPORTES Y PIEZAS ESPECIALES, PEQUEÑO MATERIAL, COMPLETO E INSTALADO.	176,00	6,12	1.077,12
TOTAL CAPÍTULO 17 CLIMATIZACION.....				3.292.733,01

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 18 TRANSPORTE				
18.01	UD ESTACION PASO LINEA AUTOMATICA ESTACION DE PASO DE LINEA AUTOMATICA TRASPONET NW-110 O EQUIVALENTE, S/ESPECIFICACIONES DE LA MEMORIA, COMPLETA, INSTALADA Y PROBADA	2,00	1.574,16	3.148,32
18.02	UD ESTACION FINAL LINEA COMPACTA ESTACION FINAL DE LINEA COMPACTA AUTOMATICA TRASPONET COMPACT NW-110 O EQUIVALENTE, S/ESPECIFICACIONES DE LA MEMORIA, COMPLETA, INSTALADA Y PROBADA	14,00	992,01	13.888,14
18.03	UD BIFURCACION AUTOMATICA 2 SALIDAS BIFURCACION AUTOMATICA DOS SALIDAS, NW-110 TRASPONET O EQUIVALENTE, S/ESPECIFICACIONES DE LA MEMORIA, COMPLETA, INSTALADA Y PROBADA	10,00	724,65	7.246,50
18.04	UD BIFURCACIÓN AUTOMATICA 3 SALIDAS BIFURCACION AUTOMATICA TRES SALIDAS, NW-110 TRASPONET O EQUIVALENTE, S/ESPECIFICACIONES DE LA MEMORIA, COMPLETA, INSTALADA Y PROBADA	2,00	768,56	1.537,12
18.05	ML TUBO CALIBRADO CONDUCCION 110 MM. TUBO CALIBRADO DE CONDUCCION DIA. 110 MM., S/ESPECIFICACIONES DE LA MEMORIA, COMPLETO, INSTALADO Y PROBADO	879,00	31,40	27.600,60
18.06	UD CURVA PVC CALIBRADA 110 MM. CURVA DE PVC CALIBRADA 110 MM. R-650, S/ESPECIFICACIONES DE LA MEMORIA, COMPLETA, INSTALADA Y PROBADA	102,00	59,86	6.105,72
18.07	ML CABLE TRASPONET INSTALADO CABLE TRASPONET, S/ESPECIFICACIONES DE LA MEMORIA, COMPLETO, INSTALADO Y PROBADO	797,00	15,20	12.114,40
18.08	UD GRUPO MOTOCOMPRESOR 2,3 KW GRUPO MOTOCOMPRESOR 2,3 KW. SD-6, S/ESPECIFICACIONES DE LA MEMORIA TECNICA, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO	2,00	1.701,28	3.402,56
18.09	UD SISTEMA FRENO NEUMATICO ENVIO LENTO SISTEMA DE FRENO NEUMATICO "CONDUCCION LENTA" ESPECIAL PARA TRANSPORTE DE SANGRE Y MUESTRAS,, S/ESPECIFICACIONES DE LA MEMORIA TECNICA, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO	2,00	913,69	1.827,38
18.10	UD VALVULA AUTOMATICA 3 VIAS VALVULA AUTOMATICA DE 3 VIAS NW-110 TRASPONET, S/ESPECIFICACIONES DE LA MEMORIA TECNICA, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA	2,00	811,53	1.623,06

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
18.11	UD CENTRAL PC MANDO/CONTROL CENTRAL PC DE MANDO Y CONTROL CON MONITOR DE 17", INCLUSO IMPRESORA Y MODEM C, S/ESPECIFICACIONES DE LA MEMORIA TECNICA, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, INSTALADA Y FUNCIONANDO	1,00	5.618,32	5.618,32
18.12	UD TRANSFER INTERCONEXION NW-110 TRANSFER DE INTERCONEXION DE 2 A 4 LINEAS NW-110 TRASPONET, S/ESPECIFICACIONES DE LA MEMORIA TECNICA, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO, Y FUNCIONANDO	1,00	6.799,75	6.799,75
18.13	UD CARTUCHO CALIBRE 110 MM. CARTUCHO DE TRANSPORTE CALIBRE 110, LONGITUD 330 MM. X 76 MM. DE DIAMETRO 124, COMPLETO	40,00	51,37	2.054,80
18.14	UD FUENTE ALIMENTACION TRASPONET FUENTE DE ALIMENTACION TRASPONET ALOJADA EN CAJA IP-65, ETC., COMPLETA, INSTALADA Y PROBADA	3,00	448,34	1.345,02
18.15	UD ENGANCHES Y DESVIOS PROVISIONALES ENGANCHES Y DESVIOS PROVISIONALES A REALIZAR PARA MANTENER LAS ZONAS EN FUNCIONAMIENTO DURANTE LAS DIFERENTES ETAPAS DE OBRA, INCLUSO TUBOS, CORTES, PEQUEÑO MATERIAL....ETC.	1,00	1.168,37	1.168,37
18.16	UD ACOMETIDAS A RED EXISTENTE DE FASE 1 ACOMETIDAS A RED EXISTENTE DE FASE 1, INCLUSO CORTES, DESMONTAJES, PUESTA EN MARCHA, PEQUEÑO MATERIAL, ETC....	3,00	280,60	841,80
TOTAL CAPÍTULO 18 TRANSPORTE				96.321,86

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 19 ASCENSORES				
19.01	ud ASCENSOR 1.000 KGS. 5 PARADAS Suministro e instalación de Ascensor Eléctrico Sin Cuarto de Máquinas con Variador de Frecuencia y motor sin reductor, para 13 personas, 1.000 kgrs. de carga nominal, con 1 m/seg. de velocidad nominal. Modelo SYNERGY THYSSENKRUPP (empresa de los aparatos elevadores de Fase I), para servir a 5 paradas con embarques frontales y 15,93mts. de recorrido, cabina antivandálica con piso de granito y paneles en acero inoxidable grabado texturado clase 2M, de 1.100 x 2.100 mm.(Foso 1000 mm. Hueco 1.750 x 2.400mm y 3.550 RLS) Botoneras de cabina y pasillo en acero inoxidable. Puertas Lateral Automáticas de 2 hojas en acero inoxidable en cabina y piso de 1.000 x 2000 mm.. Maniobra Universal Selectiva en subida y bajada controlada por microprocesador, indicador de posición y sentido de marcha en todas las plantas, cortina de seguridad, maniobra preparada para conexión a grupo electrógeno y pulsador de bomberos. Incluido marco de acero inoxidable de protección en esquinas de entrada a los ascensores. Totalmente instalado incluso parte proporcional de proyecto, dirección de obra, tasas de Junta de Castilla y León en cumplimiento de la Directiva del Parlamento Europeo y del Consejo 95/16/CE, que se regula según Real Decreto 1314/1997 y Decreto 217/2001 de Accesibilidad de la Junta de Castilla y León. Completamente instalado, con pruebas, ajustes, accesorios, medios auxiliares y ayudas.			
		1,00	32.168,88	32.168,88
19.02	ud ASCENSOR 1.000 KGS. 2 PARADAS Suministro e instalación de Ascensor Eléctrico Sin Cuarto de Máquinas con Variador de Frecuencia y motor sin reductor, para 13 personas, 1.000 kgrs. de carga nominal, con 1 m/seg. de velocidad nominal. Modelo SYNERGY THYSSENKRUPP (empresa de los aparatos elevadores de Fase I), para servir a 2 paradas con embarques frontales y 4,18 mts. de recorrido, cabina antivandálica con piso de granito y paneles en acero inoxidable grabado texturado clase 2M, de 1.100 x 2.100 mm.(Foso 1000 mm. Hueco 1.750 x 2.400mm y 3.550 RLS) Botoneras de cabina y pasillo en acero inoxidable. Puertas Lateral Automáticas de 2 hojas en acero inoxidable en cabina y piso de 1.000 x 2000 mm.. Maniobra Universal Selectiva en Bajada controlada por microprocesador, indicador de posición y sentido de marcha en todas las plantas, cortina de seguridad, maniobra preparada para conexión a grupo electrógeno y pulsador de bomberos. Incluido marco de acero inoxidable de protección en esquinas de entrada a los ascensores. Totalmente instalado incluso parte proporcional de proyecto, dirección de obra, tasas de Junta de Castilla y León en cumplimiento de la Directiva del Parlamento Europeo y del Consejo 95/16/CE, que se regula según Real Decreto 1314/1997 y Decreto 217/2001 de Accesibilidad de la Junta de Castilla y León. Completamente instalado, con pruebas, ajustes, accesorios, medios auxiliares y ayudas.			
		2,00	15.379,50	30.759,00

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
19.03	ud ASCENSOR 630 KGS. 4 PARADAS Suministro e instalación de Ascensor Eléctrico Sin Cuarto de Máquinas con Variador de Frecuencia y motor sin reductor, para 8 personas, 630 kgrs. de carga nominal, con 1 m/seg. de velocidad nominal. Modelo SYNERGY THYSENKRUPP (empresa de los aparatos elevadores de Fase I), para servir a 4 paradas con embarques frontales y 12,03 mts. de recorrido, cabina antivandálica con piso de granito y paneles en acero inoxidable grabado texturado clase 2M, de 1.100 x 1.400 mm.(Foso 1000 mm. Hueco 1.650 x 1.700mm y 3.550 RLS) Botoneras de cabina y pasillo en acero inoxidable. Puertas Lateral Automáticas de 2 hojas en acero inoxidable en cabina y piso de 900 x 2000 mm.. Maniobra Universal Selectiva en subida y bajada controlada por microprocesador, indicador de posición y sentido de marcha en todas las plantas, cortina de seguridad, maniobra preparada para conectar a grupo electrógeno y pulsador de bomberos. Incluido marco de acero inoxidable de protección en esquinas de entrada a los ascensores. Totalmente instalado incluso parte proporcional de proyecto, dirección de obra, tasas de Junta de Castilla y León en cumplimiento de la Directiva del Parlamento Europeo y del Consejo 95/16/CE, que se regula según Real Decreto 1314/1997 y Decreto 217/2001 de Accesibilidad de la Junta de Castilla y León. Completamente instalado, con pruebas, ajustes, accesorios, medios auxiliares y ayudas.	1,00	25.290,27	25.290,27
19.04	ud ASCENSOR 1.600 KGS. 8 PARADAS Suministro e instalación de Ascensor Eléctrico Sin Cuarto de Máquinas con Variador de Frecuencia y motor sin reductor, para 21 personas, 1.600 kgrs. de carga nominal, con 1,6 m/seg. de velocidad nominal. Modelo LATITUDE THYSENKRUPP (empresa de los aparatos elevadores de Fase I), para servir a 8 paradas con embarques frontales y 29,03 mts. de recorrido, cabina antivandálica con piso de granito y paneles en acero inoxidable grabado texturado clase 2M, de 1.400 x 2.400 mm.(Foso 1450 mm. Hueco 2.250 x 2.800mm y 4.000 RLS) Botoneras de cabina y pasillo en acero inoxidable. Puertas Lateral Automáticas de 2 hojas en acero inoxidable en cabina y piso de 1.100 x 2000 mm.. Maniobra Universal Selectiva en subida y bajada controlada por microprocesador, indicador de posición y sentido de marcha en todas las plantas, cortina de seguridad, maniobra preparada para conectar a grupo electrógeno y pulsador de bomberos. Incluido marco de acero inoxidable de protección en esquinas de entrada a los ascensores. Totalmente instalado incluso parte proporcional de proyecto, dirección de obra, tasas de Junta de Castilla y León en cumplimiento de la Directiva del Parlamento Europeo y del Consejo 95/16/CE, que se regula según Real Decreto 1314/1997 y Decreto 217/2001 de Accesibilidad de la Junta de Castilla y León. Completamente instalado, con pruebas, ajustes, accesorios, medios auxiliares y ayudas.	1,00	63.539,86	63.539,86

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
19.05	ud ASCENSOR 1.000 KGS. 7 PARADAS I/DESMONTAJE Desmontaje completo del elevador existente cumpliendo estrictamente la Ley y Normas de Prevención de Riesgos Laborales para dicha tarea y retirada todo el material por un Gestor de Residuos Autorizado por la Junta de Castilla y León, y suministro e instalación de Ascensor Eléctrico Sin Cuarto de Máquinas con Variador de Frecuencia y motor sin reductor, para 12 personas, 1.000 kgrs. de carga nominal, con 1 m/seg. de velocidad nominal. Modelo SYNERGY THYSENKRUPP (empresa de los aparatos elevadores de Fase I), para servir a 7 paradas con embarques frontales y 23,33mts. de recorrido, cabina antivandálica con piso de granito y paneles en acero inoxidable grabado texturado clase 2M, de 1.100 x 1.900 mm.(Foso 1000 mm. Hueco 1.650 x 2.200mm y 3.550 RLS) Botoneras de cabina y pasillo en acero inoxidable. Puertas Lateral Automáticas de 2 hojas en acero inoxidable en cabina y piso de 900 x 2000 mm.. Maniobra Universal Selectiva en subida y bajada controlada por microprocesador, indicador de posición y sentido de marcha en todas las plantas, cortina de seguridad, maniobra preparada para conexionar a grupo electrógeno y pulsador de bomberos. Incluido marco de acero inoxidable de protección en esquinas de entrada a los ascensores. Totalmente instalado incluso parte proporcional de proyecto, dirección de obra, tasas de Junta de Castilla y León en cumplimiento de la Directiva del Parlamento Europeo y del Consejo 95/16/CE, que se regula según Real Decreto 1314/1997 y Decreto 217/2001 de Accesibilidad de la Junta de Castilla y León. Completamente instalado, con pruebas, ajustes, accesorios, medios auxiliares y ayudas.			
		4,00	22.079,74	88.318,96
19.06	ud ASCENSOR 2.000 KGS. 7 PARADAS Suministro e instalación de Ascensor Eléctrico Sin Cuarto de Máquinas con Variador de Frecuencia y motor sin reductor, para 26 personas, 2.000 kgrs. de carga nominal, con 1,6 m/seg. de velocidad nominal. Modelo LATITUDE THYSENKRUPP (empresa de los aparatos elevadores de Fase I), para servir a 7 paradas con embarques frontales y 23,33 mts. de recorrido, cabina antivandálica con piso de granito y paneles en acero inoxidable grabado texturado clase 2M, de 1.500 x 2.700 mm.(Foso 1450 mm. Hueco 2.350 x 3.100mm y 4.200 RLS) Botoneras de cabina y pasillo en acero inoxidable. Puertas Lateral Automáticas de 2 hojas en acero inoxidable en cabina y piso de 1.300 x 2000 mm.. Maniobra Universal Selectiva en subida y bajada controlada por microprocesador, indicador de posición y sentido de marcha en todas las plantas, cortina de seguridad, maniobra preparada para conexionar a grupo electrógeno y pulsador de bomberos. Incluido marco de acero inoxidable de protección en esquinas de entrada a los ascensores. Totalmente instalado incluso parte proporcional de proyecto, dirección de obra, tasas de Junta de Castilla y León en cumplimiento de la Directiva del Parlamento Europeo y del Consejo 95/16/CE, que se regula según Real Decreto 1314/1997 y Decreto 217/2001 de Accesibilidad de la Junta de Castilla y León. Completamente instalado, con pruebas, ajustes, accesorios, medios auxiliares y ayudas.			
		2,00	83.029,25	166.058,50

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
19.07	ud ASCENSOR 1.000 KGS. 3 PARADAS Suministro e instalación de Ascensor Eléctrico Sin Cuarto de Máquinas con Variador de Frecuencia y motor sin reductor, para 12 personas, 1.000 kgrs. de carga nominal, con 1 m/seg. de velocidad nominal. Modelo SYNERGY THYSSENKRUPP (empresa de los aparatos elevadores de Fase I), para servir a 3 paradas con embarques frontales y 12,03 mts. de recorrido, cabina antivandálica con piso de granito y paneles en acero inoxidable grabado texturado clase 2M, de 1.100 x 2.100 mm.(Foso 1000 mm. Hueco 1.850 x 2.400mm y 3.550 RLS) Botoneras de cabina y pasillo en acero inoxidable. Puertas Lateral Automáticas de 2 hojas en acero inoxidable en cabina y piso de 1.000 x 2000 mm.. Maniobra Universal Selectiva en Bajada controlada por microprocesador, indicador de posición y sentido de marcha en todas las plantas, cortina de seguridad, maniobra preparada para conexionar a grupo electrógeno y pulsador de bomberos. Incluido marco de acero inoxidable de protección en esquinas de entrada a los ascensores. Totalmente instalado incluso parte proporcional de proyecto, dirección de obra, tasas de Junta de Castilla y León en cumplimiento de la Directiva del Parlamento Europeo y del Consejo 95/16/CE, que se regula según Real Decreto 1314/1997 y Decreto 217/2001 de Accesibilidad de la Junta de Castilla y León. Completamente instalado, con pruebas, ajustes, accesorios, medios auxiliares y ayudas.	1,00	17.958,98	17.958,98
19.08	ud ASCENSOR 630 KGS. 2 PARADAS Suministro e instalación de Ascensor Eléctrico Sin Cuarto de Máquinas con Variador de Frecuencia y motor sin reductor, para 8 personas, 630 kgrs. de carga nominal, con 1 m/seg. de velocidad nominal. Modelo SYNERGY THYSSENKRUPP (empresa de los aparatos elevadores de Fase I), para servir a 2 paradas con embarques frontales y 4,18 mts. de recorrido, cabina antivandálica con piso de granito y paneles en acero inoxidable grabado texturado clase 2M, de 1.100 x 1.400 mm.(Foso 1000 mm. Hueco 1.650 x 1.700mm y 3.550 RLS) Botoneras de cabina y pasillo en acero inoxidable. Puertas Lateral Automáticas de 2 hojas en acero inoxidable en cabina y piso de 900 x 2000 mm.. Maniobra Universal Selectiva en Bajada controlada por microprocesador, indicador de posición y sentido de marcha en todas las plantas, cortina de seguridad, maniobra preparada para conexionar a grupo electrógeno y pulsador de bomberos. Incluido marco de acero inoxidable de protección en esquinas de entrada a los ascensores. Totalmente instalado incluso parte proporcional de proyecto, dirección de obra, tasas de Junta de Castilla y León en cumplimiento de la Directiva del Parlamento Europeo y del Consejo 95/16/CE, que se regula según Real Decreto 1314/1997 y Decreto 217/2001 de Accesibilidad de la Junta de Castilla y León. Completamente instalado, con pruebas, ajustes, accesorios, medios auxiliares y ayudas.	1,00	21.595,32	21.595,32

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
19.09	ud ESCALERA MECANICA 1,00 m., ALT. 4,20 M. 6.000 P/HORA Suministro e instalación de Escalera Mecánica para salvar 4,18 m. de altura, de 1,00 m. de anchura y capacidad para 6.000 personas/hora, con una velocidad nominal de 0,50 m/seg, para una distancia entre apoyos de 11,940 metros, con potencia de motor de 7.5 kw., modelo Thyssen VelinoXtra 5EK 30° 800 HOR (empresa de los aparatos elevadores de Fase I), con balaustrada de cristal y aluminio lacado, pasamanos de caucho y fibras sintéticas en color negro, revestimiento exterior 2 laterales y fondo en acero inoxidable satinado, reversible a voluntad, con accionamiento mediante reductor sin-fín corona de alto rendimiento y transmisión por cadena duplex, con acoplamiento elástico y freno de servicio, bastidor con perfiles de acero, con fondo impermeable al aceite, montado sobre soportes vibratorios, con interruptores de puesta en marcha con llavín y 2 pulsadores de parada y emergencia, con medidas de seguridad: contra alargamiento o rotura de cadenas de escalones, contra la inversión del sentido de marcha, entre escalones y peines, contra rotura o deformación de escalones y rodillos, dispositivo térmico del motor, por incremento de velocidad, aprisionamiento en la entrada de pasamanos, y cepiloos en zócalos. Adaptada a la normativa europea EN 115-1:2008, con rodillos para la eliminación de electricidad estática, seguridad de sincronismo de pasamanos, sensor de falta de peldaño/paleta, seguridad de apertura de fosos, lámpara portátil, cerrojos para tapa de pisos y motorización del sistema de frenado. Totalmente instalada, incluso parte proporcional de proyecto, dirección de obra, tasas de Junta de Castilla y León en cumplimiento de la Directiva del Parlamento Europeo y del Consejo 95/16/CE, que se regula según Real Decreto 1314/1997 y Decreto 217/2001 de Accesibilidad de la Junta de Castilla y León. Completamente instalado, con pruebas, ajustes, accesorios, medios auxiliares y ayudas.			
		2,00	45.224,92	90.449,84
TOTAL CAPÍTULO 19 ASCENSORES				536.139,61

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 20 GASES MEDICINALES Y COMBUSTIBLES				
20.01	UD.TOMA SALIDA GASES MEDICINALES TOMA DE SALIDA DE GASES MEDICINALES FORMADA POR: CAJA MODULAR, BLOQUE TERMINAL, VALVULA DE MANTENIMIENTO, DISPOSITIVO SELECTOR, TAPA DE PLASTICO DESECHABLE, CONJUNTO DE CONEXION CON TAPA REGISTRABLE, CIERRE INDEPENDIENTE, CONJUNTO VALVULAR SELECTIVO CON COLOR NORMALIZADO E INSCRIPCION, TAPA REGISTRABLE MODULAR, ETC., COMPLETA E INSTALADA	310,00	88,91	27.562,10
20.02	ML.CANAL COBRE 10X12 CANALIZACION EN TUBO DE COBRE RIGIDO NO ARSENICAL, PREVIAMENTE PROBADO Y DESENGRASADO, SOLDADO CON PLATA, P.P. DE ACCESORIOS, ETC., DIAMETROS DE 10X12 MM., COMPLETO, INSTALADO Y PROBADO	2.894,00	6,77	19.592,38
20.03	ML.CANAL COBRE 13X15 CANALIZACION EN TUBO DE COBRE RIGIDO NO ARSENICAL, PREVIAMENTE PROBADO Y DESENGRASADO, SOLDADO CON PLATA, P.P. DE ACCESORIOS, ETC., DIAMETROS DE 13X15 MM., COMPLETO, INSTALADO Y PROBADO	712,00	8,48	6.037,76
20.04	ML.CANAL COBRE 20X22 CANALIZACION EN TUBO DE COBRE RIGIDO NO ARSENICAL, PREVIAMENTE PROBADO Y DESENGRASADO, SOLDADO CON PLATA, P.P. DE ACCESORIOS, ETC., DIAMETROS DE 20X22 MM., COMPLETO, INSTALADO Y PROBADO	407,00	8,58	3.492,06
20.05	ML.CANAL COBRE 26X28 CANALIZACION EN TUBO DE COBRE RIGIDO NO ARSENICAL, PREVIAMENTE PROBADO Y DESENGRASADO, SOLDADO CON PLATA, P.P. DE ACCESORIOS, ETC., DIAMETROS DE 26X28 MM., COMPLETO, INSTALADO Y PROBADO	329,00	9,34	3.072,86
20.06	ML.CANAL COBRE 33X35 CANALIZACION EN TUBO DE COBRE RIGIDO NO ARSENICAL, PREVIAMENTE PROBADO Y DESENGRASADO, SOLDADO CON PLATA, P.P. DE ACCESORIOS, ETC., DIAMETROS DE 33X35 MM., COMPLETO, INSTALADO Y PROBADO	422,00	10,18	4.295,96
20.07	ML.CANAL COBRE 40X42 CANALIZACION EN TUBO DE COBRE RIGIDO NO ARSENICAL, PREVIAMENTE PROBADO Y DESENGRASADO, SOLDADO CON PLATA, P.P. DE ACCESORIOS, ETC., DIAMETROS DE 40X42 MM., COMPLETO, INSTALADO Y PROBADO	274,00	11,04	3.024,96
20.08	UD.ACOMETIDA A REDES EXISTENTES ACOMETIDA A LAS DISTINTAS REDES EXISTENTES DE GASES MEDICINALES DE FASE 1, EJECUTADA DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DE LA D.F. Y CON LAS ESPECIFICACIONES DE LA MEMORIA TECNICA	3,00	547,71	1.643,13

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
20.09	UD TERMINAL ALARMA 2 GASES TERMINAL DE ALARMA PARA DOS GASES PROVISTA CADA UNA DE ELLAS DE LOS SIGUIENTES MATERIALES POR GAS: INDICADOR DE SITUACION NORMAL, INDICADOR DE EMERGENCIA POR ALTA PRESION, INDICADOR DE EMERGENCIA POR BAJA PRESION, ALARMA ACUSTICA, PULSADOR PARA SILENCIAR ALARMA, REARME AUTOMATICO A LOS 10 MINUTOS, PULSADOR DE BASE PARA COMPROBAR EL CORRECTO ESTADO DE LA UNIDAD, FUENTE DE ALIMENTACION CON SALIDA A 12 V. C.C., CAJA ESTANCA CON CRISTAL SERIGRAFIADO, ETC., COMPLETO E INSTALADO	17,00	162,96	2.770,32
20.10	UD TERMINAL ALARMA 3 GASES TERMINAL DE ALARMA PARA TRES GASES PROVISTA CADA UNA DE ELLAS DE LOS SIGUIENTES MATERIALES POR GAS: INDICADOR DE SITUACION NORMAL, INDICADOR DE EMERGENCIA POR ALTA PRESION, INDICADOR DE EMERGENCIA POR BAJA PRESION, ALARMA ACUSTICA, PULSADOR PARA SILENCIAR ALARMA, REARME AUTOMATICO A LOS 10 MINUTOS, PULSADOR DE BASE PARA COMPROBAR EL CORRECTO ESTADO DE LA UNIDAD, FUENTE DE ALIMENTACION CON SALIDA A 12 V. C.C., CAJA ESTANCA CON CRISTAL SERIGRAFIADO, ETC., COMPLETO E INSTALADO	1,00	206,95	206,95
20.11	UD SENSOR 2 GASES SENSOR DE DOS GASES PARA ACTIVACION DE LAS ALARMAS ANTERIORES, S/DETALLE MEMORIA TÉCNICA, COMPLETO E INSTALADO	17,00	141,29	2.401,93
20.12	UD SENSOR 3 GASES SENSOR DE TRES GASES PARA ACTIVACION DE LAS ALARMAS ANTERIORES, S/DETALLE DE LA MEMORIA, COMPLETO E INSTALADO	1,00	192,65	192,65
20.13	UD SEÑAL ALARMA PARA 2 GASES SEÑAL DE ALARMA PARA 2 GASES (O2-VA), S/ESPECIFICACIONES DE MEMORIA TECNICA, COMPLETA E INSTALADA	17,00	213,52	3.629,84
20.14	UD SEÑAL ALARMA PARA 3 GASES SEÑAL DE ALARMA PARA 3 GASES (O2-VA-AM), S/ESPECIFICACIONES DE MEMORIA TECNICA, COMPLETA E INSTALADA	1,00	226,30	226,30
20.15	UD CAJA PRESOSTATOS PARA 2 GASES CAJA DE PRESOSTATOS PARA 2 GASES (O2-VA), S/ESPECIFICACIONES DE MEMORIA TECNICA, COMPLETA E INSTALADA	17,00	149,96	2.549,32
20.16	UD CAJA PRESOSTATOS PARA 3 GASES CAJA DE PRESOSTATOS PARA 3 GASES (O2-VA-AC), S/ESPECIFICACIONES DE MEMORIA TECNICA, COMPLETA E INSTALADA	1,00	205,11	205,11
20.17	UD CUADRO ZONIFICACION 2 GASES CUADRO DE ZONIFICACION PARA 2 GASES (O2-VA), S/ESPECIFICACIONES MEMORIA TECNICA, COMPLETO E INSTALADO	17,00	260,26	4.424,42

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
20.18	UD CUADRO ZONIFICACION 3 GASES CUADRO DE ZONIFICACION PARA 3 GASES (O2-VA-AC), S/ESPECIFICACIONES MEMORIA TECNICA, COMPLETO E INSTALADO	1,00	383,57	383,57
20.19	UD GRIFO DE GASES PARA LABORATORIO GRIFO PARA MONTAJE SOBRE ENCIMERAS DE LABORATORIOS COMPUERTO POR CUERPO METALICO CON PROTECCION PLASTICA ANTICORROSIVA, ACOPLAMIENTO DE SALIDA PARA GOMA Y CODO, IDENTIFICATIVO DE COLOR Y NOMBRE DEL GAS, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y PROBADO	34,00	51,69	1.757,46
20.20	UD VALVULA DE CIERRE GASES MEDIC VALVULA DE CIERRE DE GASES MEDICINALES CON CON PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, INSTALADA Y PROBADA	45,00	48,74	2.193,30
20.21	UD ENGANCHES Y DESVIOS PROVISIONALES ENGANCHES Y DESVIOS PROVISIONALES PARA MANTENER LAS ZONAS EN FUNCIONAMIENTO DURANTE LA EJECUCIÓN DE LAS DIFERENTES FASES DE OBRA. INCLUYE CONEXIONES, TUBOS NECESARIOS, CORTES EN HORARIOS A CONVENIR CON EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO, PEQUEÑO MATERIAL, ETC....	1,00	5.632,17	5.632,17
20.22	UD DESMONTAJE Y DESESCOMBRO INST. EXIST. DESMONTAJE Y DESESCOMBRO DE INSTALACIONES EXISTENTES.	1,00	1.585,02	1.585,02
20.23	UD LLAVES DE PASO GAS NATURAL LLAVES DE PASO DE BAJA PRESIÓN PARA GAS NATURAL , FABRICADAS EN LATÓN ALEACIÓN, CERTIFICADA PARA GAS NATURAL Y RESISTENTE A LA OXIDACIÓN, PEQUEÑO MATERIAL, ACCESORIOS, ETC., COMPLETA E INSTALADA.	4,00	74,24	296,96
20.24	ML TUBERIA ACERO PARA GAS NATURAL 1/2" TUBERÍA DE ACERO SOLDADA PARA GAS NATURAL, ESTANCA, PROTEGIDA CON PINTURA ANTI-OXIDANTE, PEQUEÑO MATERIAL, MONTAD Y FUNCIONANDO.	326,00	11,00	3.586,00
20.25	ML VAINA PARA TUBERIA GAS NATURAL 1" VAINA DE PROTECCIÓN Y VENTILACIÓN PARA TUBERÍA DE GAS NATURAL, A BASE DE TUBO DE ACERO SOLDADO PINTADO CON PINTURA ANTIOXIDANTE, PASAMUROS, PEQUEÑO MATERIAL, VENTILACIONES, MONTADA Y FUNCIONANDO,	326,00	12,72	4.146,72
20.26	UD VÁLVULA DE ALIVIO GAS NATURAL VALVULA DE ALIVIO GAS NATURAL INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MONTADFA Y FUNCIONANDO.	1,00	66,55	66,55
20.27	UD DETECTOR Y ALARMA GAS NATURAL DETECTOR Y ALARMA GAS NATURAL CON SENSOR ANALÓGICO, CONEXIÓN A RED DETECCIÓN DE INCENDIOS. PEQUEÑO MATERIAL, MONTADO Y FUNCIONANDO.			

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
		14,00	67,64	946,96
TOTAL CAPÍTULO 20 GASES MEDICINALES Y COMBUSTIBLES.....				105.922,76

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 21 PROTECCION INCENDIOS Y CO				
21.01	UD CENTRAL ANALÓGICA MODELO BC600-16L8N SERIE BC600. Central analógica de detección de incendios marca ADI-ALGORINET, mod. BC600-16L8N con capacidad de hasta 16 tarjetas de lazo analógico mod. LIF601-1, compatibles con protocolos System Sensor Advanced, Apollo XP95 y LST. Dispone de display gráfico de 1/4" para la gestión y visualización de eventos. Incorpora puerto USB para conexión a software de programación y mantenimiento predictivo e inteligente Parsoft. Permite la ampliación mediante tarjeta de red RS485 modelo NIF600-1 hasta 127 centrales en red. Provista de conexión adicional INFO-bus para paneles repetidores remotos. Fuente de alimentación interna supervisada contra sobrecalentamientos. Capacidad 2 baterías 12V hasta 22Ah. Provista de certificado CE y VdS de cumplimiento de requisitos según EN54-2, EN54-4. La unidad totalmente instalada y funcionando. Se incluye la integración de la central general existente, puesta en marcha y programación y cursillo de formación al personal de mantenimiento.	1,00	2.410,17	2.410,17
21.02	UD TARJETA DE LAZO ANALÓGICO PARA CENTRAL BC600 MODELO LIF601-1. Módulo de lazo de detección mod. LIF601-1, para la conexión de hasta 159 detectores + 159 módulos analógicos con protocolo ADVANCED de System Sensor, 126 dispositivos en protocolo Apollo XP95 o 240 dispositivos en protocolo LST, para centrales ADI-ALGORINET. La unidad totalmente instalada y funcionando.	14,00	364,29	5.100,06
21.03	UD PANEL PARA CONEXIÓN A INFO BUS PARA VER EVENTO DE LA CENTRAL BC6 Panel repetidor para conexión a INFObus de centrales ADI-ALGORINET, mod. SG70-1. Hasta un total de 6 paneles repetidores por conexión a central. Indicaciones mediante display LCD de 4 líneas y LEDs. Totalmente programable desde teclado y mediante software PARSOFT. La unidad totalmente instalada y funcionando.	1,00	557,20	557,20
21.04	UD BATERÍA DE ÁCIDO PLOMO 12 V-18 AH Batería recargable de ácido plomo de 12 Vcc y 18 Ah. Medidas 181 x 77 x 165 mm. La unidad totalmente instalada y funcionando.	2,00	27,28	54,56
21.05	UD PULSADOR ANALÓGICO INCENDIO REARMABLE CON CAJA DE SUPERFICIE SR. Pulsador analógico de alarma de incendios rearmable mod. MCP5A-RP01FF para conexión a lazo de centrales ADI-ALGORINET. Incorpora LED de estado. Certificado EN54-11. Para montaje en superficie requiere caja SR. Incluye tapa de protección PS200. La unidad totalmente instalada y funcionando.	114,00	46,82	5.337,48
21.06	UD DETECTOR ÓPTICO-TÉRMICO ANALÓGICO SYSTEM SENSOR. Detector multisensorial óptico-térmico analógico marca SYSTEM SENSOR mod. 22051TE-46-IV para conexión en lazo incluso con protocolo AP de System Sensor de centrales ADI-ALGORINET. Incluso base de conexión estándar mod. B501 para detectores analógicos SYSTEM SENSOR provista de protección antisabotaje y terminal de salida para conexión de piloto indicador remoto. Compatible con todos los detectores analógicos. La unidad totalmente instalada y funcionando.	1.355,00	48,07	65.134,85

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
21.07	UD SIRENA CON FLASH DIRECCIONABLE COLOR ROJO. Sirena analógica de conexión directa al lazo de centrales ADI-ALGORINET con 32 tonos seleccionables, color rojo, 100 dB mod. WSS-PR-N46. Alimentación desde el lazo analógico. Certificado de fabricación según EN54-3. Incluso base de conexión estándar mod. B501 para detectores analógicos SYSTEM SENSOR provista de protección antisabotaje y terminal de salida para conexión de piloto indicador remoto. Compatible con todos los detectores analógicos. La unidad totalmente instalada y funcionando.	114,00	71,13	8.108,82
21.08	UD MÓDULO 2 ENTRADAS Y 1 SALIDA. Módulo analógico de supervisión y control provisto de 2 entradas independientes y 1 salida marca SYSTEM SENSOR mod. M921A. Las entradas proporcionan estado de circuito abierto, normal y alarma o cortocircuito. La salida es a través de contacto de relé para activación de dispositivos. Tensión nominal del contacto de salida 30Vcc. Corriente máxima 2A. Requiere alimentación externa a 24Vcc y incluso caja para ubicación de módulos analógicos marca SYSTEM SENSOR mod. M200-SMB. Dimensiones 137x132x40 mm. La unidad totalmente instalada y funcionando.	114,00	59,29	6.759,06
21.09	UD DISTRIBUCIÓN A ELEMENTOS DETECCION. Punto de acometida a elementos de la instalación de detección de incendios, (detectores, pulsadores, retenedores, compuertas cortafuegos, etc.), realizado con tubo aislante flexible y/o rígido grado de protección 7 libre de halógenos, manguera libre de halógenos, no propagadora de la llama y no propagadora del incendio, resistente 2 horas al fuego formada por 2 conductores (2 x 1,5mm ²) apantallados con una cinta de aluminio y funda de poliéster, homologada para el sistema algoritmico, cajas de registro y derivación, bornas, etc.; dejando la unidad totalmente instalada, montada, probada y funcionando.	1.635,00	30,49	49.851,15
21.10	UD CENTRAL DE DETECCIÓN DE MONÓXIDO DE CARBONO DE 2 ZONAS. Central de detección de monóxido de carbono de 2 zonas de Aguilera Electrónica o equivalente. Sus características son: - Con capacidad para controlar 31 detectores analógicos direccionables de CO. - Tres salidas de maniobras por relés y tres niveles de detección programables por zona. - Display LCD de 2 x 40 caracteres para presentación de información. - 4 teclas de control para configurar la instalación. - Alternancia del arranque en los grupos de extracción para equilibrar su envejecimiento. - Opción de programar los extractores para que arranquen, unos minutos, cada dos o tres horas y limpien el ambiente del recinto. - Estabilizador de consumo en los bucles de detectores. - Canal de comunicaciones RS485 para su integración en el puesto de control de instalaciones de Aguilera Electrónica o equivalente. - Medidas de la cabina: 260x336x120 mm - Consumo en reposo: 140 mA La unidad totalmente instalada y funcionando.	1,00	326,02	326,02

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
21.11	UD DETECTOR DE MONÓXIDO DE CARBONO ANALÓGICO DIRECCIONAL. Detector de monóxido de carbono analógico direccionable de Aguilera Electrónica, fabricado según Normas UNE 23300-84 y Homologados por el Ministerio de Industria y Energía. Unidad microprocesada que genera y regula ciclos de baja y alta corriente, eliminando la influencia de las variaciones de temperatura y humedad, garantizando que la toma de muestras se realice en la parte del ciclo en la que el sensor se encuentra limpio de impurezas. Incorpora un sensor TGS provisto con filtro de carbono para anular la influencia de gases interferentes y Fuente de Alimentación estabilizada. Consumo en reposo 120 mA. Incluso zócalo AE/ZCO permite la entrada del tubo en instalaciones vistas. La unidad totalmente instalada y funcionando.	17,00	42,11	715,87
21.12	UD CARTEL EXTINCIÓN ÓPTICO-ACÚSTICO CO Cartel de extinción, óptico-acústico para CO, modelo AE/V-CECO, de Aguilera Electrónica ó equivalente.	1,00	48,14	48,14
21.13	UD DETECTOR LASERPLUS CON 7 RELÉS Y MÓDULO DE CONTROL. Laserplus con 7 relés y módulo de control de Aguilera Electrónica o equivalente. Detector de humos mediante Cámara de Detección Láser. Este detector dispone de 4 entradas para tubería, que conforman una única zona de detección. El Detector dispone de un supervisor de flujo de aire por cada entrada de tubería de muestreo. Características generales: - Gama de sensibilidad de 0,005 a 20% de oscurecimiento por metro - 4 niveles de alarma (Alerta, Acción, 1º nivel de incendio y 2º nivel) - Ajuste de sensibilidad para cada nivel de alarma. - Área máxima de cobertura: 2.000 m2. Con una longitud máxima de tuberías de 200 m y una longitud máxima de una tubería de 100 m - Filtro de aire de doble etapa. - Tarjeta con 7 relés programables. - Conexión para VesdaNet. A través de una red de comunicaciones Vesda. El estado del detector, todas las alarmas, funciones y situaciones de fallo pueden ser transmitidos a otros Módulos de Control y sistemas externos - Registro de eventos: almacenamiento de hasta 18.000 eventos. - AutoLearn: Sistema que permite durante la puesta en servicio del equipo, examinar el ambiente y seleccionar los niveles de alarma más apropiados de forma automática. - Sistema de referencias: Sistema de compensación para condiciones externas de ambiente. - Ayuda de mantenimiento: control del estado del filtro y flujo de aire. - Tensión de trabajo, entre 18 y 30 Vcc. - Consumo máximo a 24 Vcc (sin módulo de control ni programador): 400 mA, en reposo y 470 mA en alarma - Dimensiones: 350 x 225 x 125 mm La unidad totalmente instalada y funcionando.	1,00	2.798,78	2.798,78
21.14	UD TUBO 25MM ABS ROJO DE 3 METROS DE LONGITUD. Tubo 25mm ABS rojo de 3 metros de longitud, incluyendo Conexiones Tubo 25mm ABS rojo, Conexiones Tubo 25mm ABS rojo rosca, Curva 90º radio largo ABS rojo, Tapon terminal ABS rojo, Bifurcación en T de 25 mm ABS rojo, Abrazadera de sujección tubo 25mm ABS rojo. La unidad totalmente instalada.	20,00	11,24	224,80

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
21.15	ML MANGUERA PARA CONEXIÓN DEL SISTEMA DE MONOXIDO. Manguera de libre de Halógenos, no propagadora de la llama y no propagadora del incendio, Mod. AE/MANG-4 de 4 conductores, recomendada para instalaciones de Monóxido de Carbono (2 X 2,5 + 2 X 0,5 mm2), incluyendo las siguientes canalizaciones: - 1 mts. Tubo aislante rígido "0" halógenos 16 mm Ø. - 1,5 uds. Abrazaderas para tubo de 20. - 1,5 uds. Cartuchos (impulsores) 6,8-11. - 1,5 uds. Pernos para acero EM-6-8-12.	180,00	4,74	853,20
21.16	UD HIDRANTE BAJO RASANTE 3 BOCAS HIDRANTE BAJO RASANTE CON 3 BOCAS DE 70 MM., RACORES, TAPA, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO, INSTALADO Y PROBADO	3,00	434,09	1.302,27
21.17	UD ARMARIO PARA EQUIP. AUX HIDRANTES ARMARIO PARA EQUIPO AUXILIAR DE HIDRANTES METALICO EQUIPADO CON: 2 TRAMOS MANGUERA SINTETICA DE 15 M. CON RECUBRIMIENTO INTERIOR DE 45 MM., CON RACORES; 1 TRAMO IGUAL AL ANTERIOR DE DIAMETRO 70 DE 15 M. CON RACORES; 2 LANZAS VARIOMATIC DE TRIPLE EFECTO DE DIAMETRO 45; 1 LANZA IGUAL A LA ANTERIOR DE DIAMETRO 70; 1 BIFURCACION TIPO BARCELONA DE 70X2 DE DIAMETRO 45; 1 REDUCCION TIPO BARCELONA 70X45 DE DIAMETRO, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETO E INSTALADO	3,00	456,72	1.370,16
21.18	ML TUB POLIETILENO DN110 COMP TUBERIA DE POLIETILENO ENTERRADA PARA RED DE HIDRANTES DE 110 MM. DE DIAMETRO, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, SOPORTES, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA	174,00	54,64	9.507,36
21.19	UD VALVULA CORTE 110 MM. DIAM VALVULA DE CORTE DE 110 MM. DE DIAMETRO, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, INSTALADA Y PROBADA	5,00	315,23	1.576,15
21.20	UD EXTINTOR POLVO QUIMICO 6 KG EXTINTOR DE POLVO QUIMICO DE 6 KG. DE CAPACIDAD, CON ACCESORIOS, SOPORTES, ETC., COMPLETO Y MONTADO	115,00	38,53	4.430,95
21.21	UD EXTINTOR CO2 5 KG EXTINTOR MOVIL DE CO2 DE 5 KG. DE CAPACIDAD, CON ACCESORIOS, SOPORTES, ETC., COMPLETO Y MONTADO	30,00	46,93	1.407,90
21.22	UD COLUMNA INCENDIOS 99/270/28 COLUMNA DE INCENDIOS DE 99X270X28 CM. EN CHAPA LACADA, CERCOS CROMADOS, DE 25 MM. DE DIAMETRO, CONTENIENDO VÁLVULA ANGULAR DE 1 1/2", RACOR TIPO BARCELONA, MANÓMETRO, 20 METROS DE MANGUERA, DEVANADERA INOXIDABLE, LANZA DE TRIPLE EFECTO, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA E INSTALADA	62,00	1.392,81	86.354,22

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
21.23	UD PUESTO MANGUERA 25 MM. PUESTO DE MANGUERA DE INCENDIOS DE 25 MM. DE DIAMETRO CONTENIENDO VÁLVULA ANGULAR DE 1 1/2", RACOR TIPO BARCELONA, MANÓMETRO, 20 METROS DE MANGUERA, DEVANADERA INOXIDABLE, LANZA DE TRIPLE EFECTO, CONSTRUIDA EN CHAPA PINTADA CON CERCO CROMADO, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC, COMPLETO E INSTALADO	12,00	84,76	1.017,12
21.24	ML.TUB A.NEG DIN2440 5" COMP TUBERIA ACERO NEGRO DIN2440, INCLUSO SOPORTES, ACCESORIOS, PIEZAS ESPECIALES ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, PINTADA EN COLOR ROJO, ETC., DE DIAMETRO 5", COMPLETA E INSTALADA	96,00	47,63	4.572,48
21.25	ML.TUB A.NEG DIN2440 4" COMP TUBERIA ACERO NEGRO DIN2440, INCLUSO SOPORTES, ACCESORIOS, PIEZAS ESPECIALES ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, PINTADA EN COLOR ROJO, ETC., DE DIAMETRO 4", COMPLETA E INSTALADA	102,00	39,08	3.986,16
21.26	ML.TUB A.NEG DIN2440 3" COMP TUBERIA ACERO NEGRO DIN2440, INCLUSO SOPORTES, ACCESORIOS, PIEZAS ESPECIALES ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, PINTADA EN COLOR ROJO, ETC., DE DIAMETRO 3", COMPLETA E INSTALADA	326,00	31,57	10.291,82
21.27	ML.TUB A.NEG DIN2440 2 1/2" COMP TUBERIA ACERO NEGRO DIN2440, INCLUSO SOPORTES, ACCESORIOS, PIEZAS ESPECIALES ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, PINTADA EN COLOR ROJO, ETC., DE DIAMETRO 2 1/2", COMPLETA E INSTALADA	98,00	27,28	2.673,44
21.28	ML.TUB A.NEG DIN2440 2" COMP TUBERIA ACERO NEGRO DIN2440, INCLUSO SOPORTES, ACCESORIOS, PIEZAS ESPECIALES ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, PINTADA EN COLOR ROJO, ETC., DE DIAMETRO 2", COMPLETA E INSTALADA	290,00	23,16	6.716,40
21.29	ML.TUB A.NEG DIN2440 1 1/2" COMP TUBERIA ACERO NEGRO DIN2440, INCLUSO SOPORTES, ACCESORIOS, PIEZAS ESPECIALES ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, PINTADA EN COLOR ROJO, ETC., DE DIAMETRO 1 1/2", COMPLETA E INSTALADA	238,00	19,44	4.626,72
21.30	ML.TUB A.NEG DIN2440 1 1/4" COMP TUBERIA ACERO NEGRO DIN2440, INCLUSO SOPORTES, ACCESORIOS, PIEZAS ESPECIALES ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, PINTADA EN COLOR ROJO, ETC., DE DIAMETRO 1 1/4", COMPLETA E INSTALADA	1.213,00	15,35	18.619,55
21.31	UD TOMAS FACHADA COLUMNA SECA IPF-41 TOMAS FACHADA COLUMNA SECA IPF-41 DE 590X450X300 MM, CONSTRUIDAS EN CHAPA PINTADA AL HORNO, CON PUERTA Y LETRERO "USO EXCLUSIVO DE BOMBEROS", TOTALMENTE EQUIPADAS, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, INSTALADA Y PROBADA	2,00	138,73	277,46

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
21.32	UD TOMAS PLANTA COLUMNA SECA IPF-39 TOMAS DE PLANTA COLUMNA SECA IPF-39 DE 590X350X300 MM, CONSTRUIDAS EN CHAPA PINTADA AL HORNO, CON PUERTA Y LETRERO "USO EXCLUSIVO DE BOMBEROS", TOTALMENTE EQUIPADAS, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETA, INSTALADA Y PROBADA.	16,00	38,71	619,36
21.33	UD ENGANCHES Y DESVIOS PROV TUBERIA ACERO ENGANCHES Y DESVIOS PROVISIONALES A REALIZAR EN TUBERIA DE ACERO, INCLUYENDO CORTES, TAPONES, VALVULAS Y VACIADOS EN HORARIOS COORDINADOS CON EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO, PEQUEÑO MATERIAL, COMPLETO E INSTALADO.	1,00	2.423,64	2.423,64
21.34	UD DESESCOMBRO Y DESMONTAJE INST. EXIST. DESESCOMBRO Y DESMONTAJE DE INSTALACIONES ANTIGUAS.	1,00	1.412,27	1.412,27
21.35	UD ACOMETIDA A REDES EXISTENTES FASE 1 ACOMETIDA A REDES EXISTENTES DE FASE 1.	1,00	274,37	274,37
21.36	UD PRUEBAS, LEGALIZACIÓN Y PUESTA EN MARCHA PRUEBAS, LEGALIZACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE INSTALACIONES.	1,00	959,28	959,28
21.37	UD EXT. AUTOM. BATERIA BOTELLAS ALM FARMACIA EXTINCIÓN AUTOMÁTICA A BASE DE BATERIA DE BOTELLAS DE AGENTE EXTINTOR ADECUADO, INCLUSO SOPORTE DE BOTELLAS, PINTADO EN COLOR ROJO RAL-3000, CILINDROS EXTINTORES HOMOLOGADOS Y CARGADOS, VALVULA DE DISPARO, VALVULA DE ACTUACIÓN, ELECTROVALVULAS, LATIGUILLOS, COLECTORES, DISPOSITIVO DE ACTIVACIÓN Y RETARDO, CONEXIONADO AL SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS, COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO, PARA EL ALMACÉN DE FARMACIA.	1,00	11.248,08	11.248,08
21.38	UD EXT. AUTOM. BATERIA BOTELLAS ALM GENERAL EXTINCIÓN AUTOMÁTICA A BASE DE BATERIA DE BOTELLAS DE AGENTE EXTINTOR ADECUADO, INCLUSO SOPORTE DE BOTELLAS, PINTADO EN COLOR ROJO RAL-3000, CILINDROS EXTINTORES HOMOLOGADOS Y CARGADOS, VALVULA DE DISPARO, VALVULA DE ACTUACIÓN, ELECTROVALVULAS, LATIGUILLOS, COLECTORES, DISPOSITIVO DE ACTIVACIÓN Y RETARDO, CONEXIONADO AL SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS, COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO, PARA EL ALMACÉN GENERAL.	1,00	12.915,77	12.915,77
21.39	UD EXT. AUTOM. BATERIA BOTELLAS ARCH Y AL. CARDEX EXTINCIÓN AUTOMÁTICA A BASE DE BATERIA DE BOTELLAS DE AGENTE EXTINTOR ADECUADO, INCLUSO SOPORTE DE BOTELLAS, PINTADO EN COLOR ROJO RAL-3000, CILINDROS EXTINTORES HOMOLOGADOS Y CARGADOS, VALVULA DE DISPARO, VALVULA DE ACTUACIÓN, ELECTROVALVULAS, LATIGUILLOS, COLECTORES, DISPOSITIVO DE ACTIVACIÓN Y RETARDO, CONEXIONADO AL SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS, COMPLETO, INSTALADO Y FUNCIONANDO, PARA ARCHIVO NIVEL -1, ARCHIVO NIVEL-0 Y ALMACÉN DE CARDEX.	3,00	17.796,03	53.388,09

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
21.40	UD INDICADORES ACCION LETRERO LUMINOSO INDICADOR DE ACCION, CON LETREROS LUMINOSOS DE INDICACIÓN EXTINCIÓN ACTIVADA, INCLUSO MARCO DE MONTAJE Y CONEXIONADO ELECTRICO A CENTRALITA.	8,00	80,39	643,12
21.41	UD SIRENA CON FLASH LUMINOSO SIRENA CON FLASH LUMINOSO DE INDICACIÓN EXTINCIÓN AUTOMÁTICA ACTIVADA, INCLUSO CONEXIONADO ELECTRICO A CENTRALITA	8,00	111,96	895,68
21.42	UD PULSADOR DISPARO EXT AUTOMATICA PULSADOR DISPARO EXTINCIÓN AUTOMÁTICA, INCLUSO CONEXIONADO ELECTRICO A CENTRALITA.	8,00	18,74	149,92
21.43	UD DIFUSOR AGENTE EXTINTOR ALMACENES DIFUSOR DE AGENTE EXTINTOR EN ALMACENES.	102,00	38,06	3.882,12
21.44	ML TUBO ACERO S/SOL 3/8" TUBO DE ACERO SIN SOLDADURA, SEGUN NORMAS ASTM-A106B O SIMILAR, PARA SOPORTAR ALTAS TEMPERATURAS, CON ACCESORIOS Y RA-CORES DE UNIÓN FORJADOS DE ALTA PRESIÓN ANS7 3000 LB Ó SIMILAR, INCLUSO SOPORTES, ACCESORIOS Y PEQUEÑO MATERIAL DE 3/8".	307,00	20,87	6.407,09
21.45	ML TUBO ACERO S/SOL 1/2" TUBO DE ACERO SIN SOLDADURA, SEGUN NORMAS ASTM-A106B O SIMILAR, PARA SOPORTAR ALTAS TEMPERATURAS, CON ACCESORIOS Y RA-CORES DE UNIÓN FORJADOS DE ALTA PRESIÓN ANS7 3000 LB Ó SIMILAR, INCLUSO SOPORTES, ACCESORIOS Y PEQUEÑO MATERIAL DE 1/2".	46,00	23,69	1.089,74
21.46	ML TUBO ACERO S/SOL 1" TUBO DE ACERO SIN SOLDADURA, SEGUN NORMAS ASTM-A106B O SIMILAR, PARA SOPORTAR ALTAS TEMPERATURAS, CON ACCESORIOS Y RA-CORES DE UNIÓN FORJADOS DE ALTA PRESIÓN ANS7 3000 LB Ó SIMILAR, INCLUSO SOPORTES, ACCESORIOS Y PEQUEÑO MATERIAL DE 1".	53,00	26,76	1.418,28
21.47	ML TUBO ACERO S/SOL 1 1/4" TUBO DE ACERO SIN SOLDADURA, SEGUN NORMAS ASTM-A106B O SIMILAR, PARA SOPORTAR ALTAS TEMPERATURAS, CON ACCESORIOS Y RA-CORES DE UNIÓN FORJADOS DE ALTA PRESIÓN ANS7 3000 LB Ó SIMILAR, INCLUSO SOPORTES, ACCESORIOS Y PEQUEÑO MATERIAL DE 1 1/4".	77,00	31,96	2.460,92
21.48	ML TUBO ACERO S/SOL 1 1/2" TUBO DE ACERO SIN SOLDADURA, SEGUN NORMAS ASTM-A106B O SIMILAR, PARA SOPORTAR ALTAS TEMPERATURAS, CON ACCESORIOS Y RA-CORES DE UNIÓN FORJADOS DE ALTA PRESIÓN ANS7 3000 LB Ó SIMILAR, INCLUSO SOPORTES, ACCESORIOS Y PEQUEÑO MATERIAL DE 1 1/2".	68,00	43,56	2.962,08

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
21.49	ML TUBO ACERO S/SOL 2" TUBO DE ACERO SIN SOLDADURA, SEGUN NORMAS ASTM-A106B O SIMILAR, PARA SOPORTAR ALTAS TEMPERATURAS, CON ACCESORIOS Y RACORES DE UNIÓN FORJADOS DE ALTA PRESIÓN ANS7 3000 LB Ó SIMILAR, INCLUSO SOPORTES, ACCESORIOS Y PEQUEÑO MATERIAL DE 2".	43,00	51,50	2.214,50
21.50	ML TUBO ACERO S/SOL 2 1/2" TUBO DE ACERO SIN SOLDADURA, SEGUN NORMAS ASTM-A106B O SIMILAR, PARA SOPORTAR ALTAS TEMPERATURAS, CON ACCESORIOS Y RACORES DE UNIÓN FORJADOS DE ALTA PRESIÓN ANS7 3000 LB Ó SIMILAR, INCLUSO SOPORTES, ACCESORIOS Y PEQUEÑO MATERIAL DE 2 1/2".	16,00	58,52	936,32
21.51	ML TUBO ACERO S/SOL 3" TUBO DE ACERO SIN SOLDADURA, SEGUN NORMAS ASTM-A106B O SIMILAR, PARA SOPORTAR ALTAS TEMPERATURAS, CON ACCESORIOS Y RACORES DE UNIÓN FORJADOS DE ALTA PRESIÓN ANS7 3000 LB Ó SIMILAR, INCLUSO SOPORTES, ACCESORIOS Y PEQUEÑO MATERIAL DE 3".	9,00	62,86	565,74
TOTAL CAPÍTULO 21 PROTECCION INCENDIOS Y CO.....				413.876,69

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 22 VIDEOVIGILANCIA				
22.01	UD CANALIZACIONES PUNTO DE SISTEMA CCTV			
	Punto de canalización para futuro sistema de CCTV, realizada con tubo M25., (metálico en recorridos obligatorios por normativa, rígido libre de halogenos sobre techos modulares desmontables y flexible libre de halogenos en recorridos sobre techos ciegos o empotrados), incluso p.p. de cajas de registro, racores, fijaciones. La unidad totalmente instalada, probada y funcionando.			
		74,00	84,91	6.283,34
	TOTAL CAPÍTULO 22 VIDEOVIGILANCIA.....			6.283,34

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 23 COMUNICACIONES				
SUBCAPÍTULO 23.01 VOZ, DATOS Y TELEVISIÓN.				
23.01.01	UD ARMARIO DISTRIBUIDOR 19" 42U 2200x1000x800. Armario rack de 42U de dimensiones 2200x1000x800mm, con bastidores de 19" anterior y posterior regulables, incluyendo todos los elementos de tornillería y fijación de componentes, con guías pasacables laterales abiertos de 100mm, puerta transparente con cerradura, con dos bases dobles de enchufes TIPO 8x Schuko+IMD, incluso kit de 4 ventiladores y termostato, con dos acometidas eléctricas de circuitos diferentes para conexiones a 230V, incluyendo cables de alimentación, etc..., totalmente instalado y funcionando.	1,00	1.675,48	1.675,48
23.01.02	UD ARMARIO DISTRIBUIDOR 19" 42U 2200x800x800. Armario rack de 42U de dimensiones 2200x800x800mm, con bastidores de 19" anterior y posterior regulables, incluyendo todos los elementos de tornillería y fijación de componentes, con guías pasacables laterales abiertos de 100mm, puerta transparente con cerradura, con dos bases dobles de enchufes TIPO 8x Schuko+IMD, incluso kit de 4 ventiladores y termostato, con dos acometidas eléctricas de circuitos diferentes para conexiones a 230V, incluyendo cables de alimentación, etc..., totalmente instalado y funcionando.	22,00	1.495,56	32.902,32
23.01.03	UD PASAHILOS HORIZONTALES 19", 1U. Pasa hilos organizadores de cableado horizontales, de dimensiones 19"x 1Ux45mm, con 5 guías plásticas XL de 84mm de profundidad para latiguillos categoría 6A, sin tapa.	232,00	45,29	10.507,28
23.01.04	UD PANEL MODULAR DE DISTRIBUCIÓN HORIZONTAL 24 PUERTOS. Panel Modular de Distribución Horizontal Kerpen E-line Premium 19 "o equivalente, 1U, 24 puertos RJ45 UTP Cat.6A, según estándar ISO/IEC 11801 y EN 50173, (2ª edición), Clase E (250MHz), testado hasta 300 MHz, completamente instalados y funcionando.	125,00	265,94	33.242,50
23.01.05	UD BANDEJA-PANEL TELESCÓPICO PARA RACK DE 19", 1 U Bandeja-Panel telescópico para rack de 19" de 1U, vacío preparado para 24 módulos dobles LC de Fibra Óptica, completamente instalado con todos sus accesorios, incluyendo tapas guardapolvos para módulos de reserva, bandejas de empalme con tapa y protecciones de empalme retráctiles con soporte y para tipo grimpado, y accesorio para sujeción de pig-tails.	53,00	89,31	4.733,43
23.01.06	UD MÓDULOS PARA CONEXIÓN DE FO, LC DUPLEX MM G50/125-OM4/SPC Módulos para conexión de FO, LC Duplex MM G50/125-OM4/SPC, incluyendo adaptadores y pig tails, completamente conectados, probados y funcionando.	636,00	33,19	21.108,84
23.01.07	UD MÓDULOS PARA CONEXIÓN DE FO, LC DUPLEX SM G9/125-OS1e/APC Módulos para conexión de FO, LC Duplex sM G9/125-OS1e/APC, incluyendo adaptadores y pig tails, completamente conectados, probados y funcionando.	190,00	33,98	6.456,20

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
23.01.08	UD TOMAS DOBLES UTP RJ45, CAT.6A. Toma Doble con Conector KERPEN Eline RJ45, categoría 6A, según estándar ISO/IEC 11801 y EN 50173 (2ªedición) Clase E (250 MHz), testado hasta 300 MHz, libre de halógenos, para instalación en cajas de suelo o pared, con placa adaptadora 50x50, completamente instaladas y funcionando.	765,00	32,24	24.663,60
23.01.09	UD TOMAS SIMPLES UTP RJ45, CAT.6A. Toma Simple con Conector KERPEN RJ45, categoría 6A, según estándar ISO/IEC 11801 y EN 50173 (2ªedición) Clase E (250 MHz), testado hasta 300 MHz, libre de halógenos, para instalación en cajas de suelo o pared, con placa adaptadora 50x50, completamente instaladas y funcionando.	565,00	22,00	12.430,00
23.01.10	ML CABLE UTP CAT.6A 4X2XAWG24, (LSZHF). Cable UTP categoría 6A, tipo Kerpen 4x2xAWG24 ó equivalente, cubierta libre de halógenos, baja emisión de humos y retardante a la llama (LSZHF), que garantice anchos de banda de hasta 300 MHz, completamente instalado.	171.120,00	0,66	112.939,20
23.01.11	UD LATIGUILLOS CAT.6A RJ45/RJ45 1 METRO. Latiguillos de interconexión Kerpen o equivalente, de 1m- RJ45/RJ45 con tipo de Cable E2-30 Flex- Categoría 6A.	104,00	5,55	577,20
23.01.12	UD LATIGUILLOS CAT.6A RJ45/RJ45 2 METROS. Latiguillos de interconexión Kerpen o equivalente, de 2m- RJ45/RJ45 con tipo de Cable E2-30 Flex- Categoría 6A.	2.095,00	6,24	13.072,80
23.01.13	UD LATIGUILLOS CAT.6A RJ45/RJ45 3 METROS. Latiguillos de interconexión Kerpen o equivalente, de 3m- RJ45/RJ45 con tipo de Cable ML6 SE Flex - Categoría 6 A.	1.330,00	6,93	9.216,90
23.01.14	UD LATIGUILLOS F.O. MM-OM4 LC-LC 1,5 METROS. Latiguillos duplex fibra óptica MM-OM4 LC-LC 1,5m o equivalente.	140,00	29,20	4.088,00
23.01.15	UD LATIGUILLOS F.O. MM-OM4 LC-LC 3 METROS. Latiguillos duplex fibra óptica MM-OM4 LC-LC 3m o equivalente.	140,00	29,15	4.081,00
23.01.16	UD LATIGUILLOS F.O. MM-OM4 LC-LC 5 METROS. Latiguillos duplex fibra óptica MM-OM4 LC-LC 5m o equivalente.	19,00	32,40	615,60
23.01.17	ML CABLE 24XFO MM 50/125 OM4 HFLSFR. Cable 24 Fibras Opticas MM 50/125 OM4, de gradiente mejorado, para aplicaciones de estandares de alta velocidad: Gigabit-Ethernet y 10 Gigabit-Ethernet en backbone, con cubierta HFLSFR de protección para antioedores y antihumedad.	3.602,00	7,88	28.383,76
23.01.18	ML CABLE 6XFO MM 50/125 OM4 HFLSFR. Cable 6 Fibras Opticas MM 50/125 OM4, de gradiente mejorado, para aplicaciones de estandares de alta velocidad: Gigabit-Ethernet y 10 Gigabit-Ethernet en backbone, con cubierta HFLSFR de protección para antioedores y antihumedad.			

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
		2.205,00	4,80	10.584,00
23.01.19	ML CABLE 12XFO SM 9/125 OS1E HFLSFR. Cable 12 Fibras Opticas sM 9/125 OS1e, con propiedades de transmisión mejores que OS1: Coeficiente de Atenuación: 0,36dB/km con 1310 nm; 0,25dB/km con 1550 nm. Dispersion: máx. 3,5 ps/nm x km con 1310 nm; máx. 18 ps/nm x km con 1550 nm , con cubierta HFLSFR de protección para antioedores y antihumedad.			
		3.602,00	5,21	18.766,42
23.01.20	UD LATIGUILLOS 3M CBE-CBE 5 METROS. Latiguillos 3M CBE-CBE /5m/1P o equivalente.			
		756,00	21,50	16.254,00
23.01.21	UD AMPLIFICADOR DE LINEA Y/O DISTRIBUCIÓN DE BANDA ANCHA. Amplificador de línea y/o distribución de banda ancha 120dB 5-2400MHz, de baja figura de ruido, incluyendo toma y acometida eléctrica hasta cuadro de distribución, con p.p. de elementos de protección, conectado, probado y funcionando correctamente.			
		9,00	220,30	1.982,70
23.01.22	UD DISTRIBUIDOR CATV DE 6 Ó 8 DIRECCIONES. Distribuidor CATV de 6/8 direcciones 5-2400 Mhz at.<14dB, instalado, conectado, probado y funcionando correctamente			
		3,00	9,47	28,41
23.01.23	UD REPARTIDOR DE SEÑAL 2/3 SALIDAS. Repartidor de señal 2/3 salidas 5-2400 Mhz at.<5dB, instalado, conectado, probado y funcionando correctamente.			
		7,00	7,54	52,78
23.01.24	UD DERIVADORES INDUCTIVOS F 2/4 DIRECCIONES. Derivadores inductivos F 2/4 dir. 5-2400MHz interior, instalado, conectado, probado y funcionando correctamente.			
		75,00	6,43	482,25
23.01.25	UD TOMA TVSAT FINAL. Toma TV-FM, para recepción de los canales privados, autonomicos, via satellite y/o por cable, proporcionado por los equipos centrales de captación . Incluso mecanismos de antena TV-FM con caja y marco NIESSE, SIMÓN, EUNEA o equivalente, canalización cero halogenos, cableado con cable coaxial de baja impedancia, cajas de registro y/o derivacion, bornes, terminales, y material auxiliar; dejando la unidad totalmente legalizada, instalada, probada y funcionando. Incluso red de canalizaciones para el control del sistema de prepago por contrata externa y el mando local de los monitores, en habitaciones de enfermos.			
		145,00	7,59	1.100,55
23.01.26	UD CAJONES 3U ADAPTADORES PARA RACK 19". Cajones extraibles para rack de 19" de 3 unidades de altura, con bandeja inferior perforada para instalación de componentes, incluyendo accesorios de montaje, completamente instaladas y adaptadas en armarios tipo rack.			
		12,00	121,94	1.463,28
23.01.27	UD RESISTENCIAS DE CARGA ADAPTADORAS DE IMPEDANCIA 75 OHM / F Resistencias de carga adaptadoras de impedancia 75 ohm / F o equivalente, instaladas.			
		40,00	1,42	56,80

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
23.01.28	UD CONECTORES Y/O TRANSICIONES DE CABLE 5/8"-F Conectores y/o transiciones de cable 5/8"-F o equivalente.			
		40,00	23,08	923,20
23.01.29	ML CABLE COAXIAL 5/8" 75 OHM, CUB.PE. Cable coaxial 5/8" 75 ohm, cub.PE, at<0,079dB/m-800MHz, instalado y conectado.			
		4.909,00	2,43	11.928,87
23.01.30	ML CABLE COAXIAL 75 OHM, CUB.PE. Cable coaxial 75 ohm, cub.PE, at. <0,154dB/m-800MHz o equivalente.			
		25.375,00	0,70	17.762,50
23.01.31	UD ADAPTACIÓN DE RED RTV, A CABECERA EXISTENTE. Adaptación de la red de RTV a cabecera existente, de todos los elementos de amplificación, conversión, distribución ó conexión necesarios, incluyendo la ampliación de la misma a criterio de la D: F., para su actualización, totalmente instalada y funcionando. Se incluye ingeniería de instalación y puesta en marcha de la instalación, con todos los ajustes y pruebas en tomas necesarios, así como la revisión y adecuación de cabecera existente, incluyendo documentación final "as built".			
		1,00	3.403,71	3.403,71
23.01.32	UD CAJAS TIPO M.M. MURCIA, PUESTO DE TRABAJO, 4 MÓDULOS. Cajas para puestos de trabajo, tipo M.M. Murcia, para cuatro módulos dobles, preparadas para alojar hasta 2 tomas de voz y datos, 4 tomas de corriente y 2 reservas, con 70mm. de fondo.			
		648,00	30,12	19.517,76
23.01.33	UD CAJAS TIPO M.M. MURCIA, PUESTO DE TRABAJO, 3 MÓDULOS. Cajas para puestos de trabajo, tipo M.M. Murcia, para tres módulos dobles, preparadas para alojar hasta 2 tomas de voz y datos, 4 tomas de corriente, con 70mm. de fondo.			
		3,00	22,96	68,88
23.01.34	UD CAJAS TIPO M.M. MURCIA, PUESTO DE TRABAJO, 2 MÓDULOS. Cajas para puestos de trabajo, tipo M.M. Murcia, para dos módulos dobles, preparadas para alojar hasta 1 toma de voz y datos, 2 toma de corriente y 1 reserva, con 70mm. de fondo.			
		251,00	16,00	4.016,00
23.01.35	UD CAJA SUELO CIMA 4 MÓDULOS. Caja de suelo CIMA de Simon Connect o equivalente de 4 módulos con IP40 para instalación en Pavimento (Profundidad regulable de 70 a 100mm) en acabado gris ref. S470/14, compuesta por 1 registro plástico ref.G44, 1 marco portamecanismos CIMA de 4 módulos en acabado blanco ref. SM402/9, 1 tapa de enrasamiento en acabado gris ref. S405/14, 1 placa de reserva, 2 bases doble schuko bicolor, rojo y blanco, indicador de línea SAI ref. S1/6/9, ambas con piloto indicador de tensión y 1 placa CIMA plana de Voz y Datos preparada para alojar 4 conectores RJ45 categoría 6 UTP en acabado blanco ref. S96BU/14. Fabricados en materiales termoplásticos, autoextinguibles y libres de halógenos que garantizan la no propagación de la llama por incendio así como la baja toxicidad en el caso de emisión de humos. Realizada bajo los Requisitos de Seguridad de la Directiva 2006/95/CE (Baja Tensión) por medio del cumplimiento de la norma UNE-20.451, equivalente la norma CEI-670. Producto marcado CE. Incluso accesorios, pequeño material y conexionado.			
		6,00	90,50	543,00

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
23.01.36	ML BANDEJA METÁLICA PERFORADA SENDZIMIR DE 200X60 MM., CON TAPA. Bandeja metálica perforada, galvanizada por procedimiento Sendzimir, según norma UNE 50114 y DIN 17162, de 200 x 60 mm., de 0,8 mm. de espesor, con tapa y p.p. de uniones, accesorios y soportes, completamente instalada.	1.855,00	18,70	34.688,50
23.01.37	ML BANDEJA METÁLICA PERFORADA SENDZIMIR DE 400X60 MM., CON TAPA. Bandeja metálica perforada, galvanizada por procedimiento Sendzimir, según norma UNE 50114 y DIN 17162, de 400 x 60 mm., de 0,8 mm. de espesor, con tapa y p.p. de uniones, accesorios y soportes, completamente instalada.	703,00	26,06	18.320,18
23.01.38	MI CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO 35 MM². Conductor de cobre desnudo recocido de 35 mm², para montaje como conductor de protección en bandeja, con p.p. de accesorios de conexión a la misma.	2.558,00	1,41	3.606,78
23.01.39	UD CANALIZACION PARA VOZ/DATOS. Canalización para derivación a tomas de VOZ/ DATOS, desde la bandeja general de pasillos, realizada en tubo aislante flexible y/o rígido, libre de halógenos, grado de protección 7, con cajas de registro, incluso p.p. de elementos de fijación hasta tomas RJ, incluso pequeño material y accesorios.	2.095,00	17,36	36.369,20
TOTAL SUBCAPÍTULO 23.01 VOZ, DATOS Y TELEVISIÓN.....				522.613,88
SUBCAPÍTULO 23.02 MEGAFONÍA.				
23.02.01	UD ALTAVOZ AS-265EN, 5" 6W, 100V. Altavoz de techo AS-265EN Optimus o equivalente, 5". Potencia de 6 W, seleccionable a 3, 1,5 y 0,75 W. Sensibilidad a 1 kHz, 1 W, 1 m de 91 dB. Presión acústica máxima (SPL) a 1 kHz, 6 W, 1 m de 100 dB. Respuesta en frecuencia de 140 a 20.000 Hz. Sistema de montaje en superficie. Cumple la normativa antifuego BS5839 y EN54, que indica el grado de resistencia del altavoz al fuego. Dispone de conectores cerámicos y cableado interno resistente al fuego. Incluso accesorios de montaje y fijación, pequeño material, etc.; dejando la unidad totalmente instalada, probada, certificada y funcionando.	78,00	63,60	4.960,80
23.02.02	UD ALTAVOZ PC-1869EN, 5" 6W, 100V. Altavoz de techo bicono, modelo PC-1869ENF00 Optimus o equivalente, 5" a línea de 100 V con una potencia de 6 W de potencia RMS para línea de 100 V. Dispone de diferentes tomas de potencia a 6, 3, 1,5 y 0,8 W. Respuesta en frecuencia de 80 a 18.000 Hz. Sensibilidad 99 dB (1 W, 1 m, 1 kHz). Presión acústica máxima 98 dB (1 m, 1 kHz). Dimensiones Ø180 x 80 mm. Rejilla en aluminio blanco. Conectores cerámicos y fusible térmico. Certificación para sistemas de evacuación y alarma por voz EN 54-24. Montaje rápido mediante muelles. Color blanco RAL9016. Incluso accesorios de montaje y fijación, pequeño material, etc.; dejando la unidad totalmente instalada, probada, certificada y funcionando.	708,00	32,13	22.748,04

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
23.02.03	UD ORDENADOR DE CONTROL. Ordenador de control para la gestión de sistemas de megafonía OPTIMAX / SMP-250, modelo COM-PCC Optimus o equivalente. Incluye el hardware, los periféricos habituales (teclado, pantalla, ratón o trackball?) y el software necesario para la completa gestión de los equipos instalados. La unidad totalmente instalada, probada, certificada y funcionando.	1,00	1.404,37	1.404,37
23.02.04	UD PUPITRE MICROFONICO DC-700ETH. Pupitre microfónico modelo DC-700ETH Optimus o equivalente, para difusión de avisos, directos o pregrabados a través de la red Ethernet, control y supervisión del sistema de megafonía y configuración de parámetros. Con funciones de Pupitre de Bomberos según EN54. Envío de avisos a zonas/grupos. Activación de mensajes pregrabados y de mensajes de pre-evacuación y evacuación (EN 54-16). Avisos de viva voz, con o sin tono de preaviso (gong). Conexión de fuente musical y envío del programa musical a la matriz vía Ethernet. Muestra lista de alarmas del sistema. Doble conexión a Ethernet (layer2 y layer3) para instalaciones con red redundante. Sobremesa, con cápsula microfónica dinámica unidireccional sobre flexo. La unidad totalmente instalada, probada, certificada y funcionando.	1,00	1.074,77	1.074,77
23.02.05	UD ALIMENTADOR 24 V, 2,5 AMP. Alimentador 24V 2,5 Amp, modelo I-924UP, Optimus o equivalente. Fuente de alimentación para montaje en sobremesa. Entrada 110 a 240 V CA. Tensión de salida 24 V CC (máximo 2,5 A). Cable de salida de 2 m incorporado con terminales faston. Cable de alimentación (extraíble) de 1,75 m incorporado. Dimensiones(mm) 139 x 70 x 41, peso 450 g, encapsulada en caja de plástico ABS negro Incluso accesorios de montaje y fijación, pequeño material, etc.; dejando la unidad totalmente instalada, probada, certificada y funcionando.	7,00	69,49	486,43
23.02.06	UD PUPITRE MICROFONICO 18 ZONAS CON DATOS IP. Pupitre microfónico modelo MD-30ETH Optimus o equivalente, con conexión Ethernet y 18 teclas configurables para envío de mensajes a zonas individuales y grupos de zonas. Permite el envío de mensajes y música por una red Ethernet, en tiempo real, además de los datos de control y de la configuración del equipo. Doble conexión a Ethernet para instalaciones con red redundante. Llamada general. Pulsador de repetición de último mensaje. Gong previo seleccionable. Entrada de audio para fuente musical, con envío del programa musical vía Ethernet. La unidad totalmente instalada, probada, certificada y funcionando.	3,00	1.043,97	3.131,91
23.02.07	UD MATRIZ DIGITAL MASTER AUDIO IP/SIP Unidad de expansión para la matriz de audio COMPACT, modelo COMPACT-E Optimus o equivalente, con ranuras para ampliar el sistema con las salidas de audio necesarias. Un sistema COMPACT puede ampliarse con 10 unidades de expansión. Según EN54. La unidad totalmente instalada, probada, certificada y funcionando, incluyendo pruebas, ajustes y programación del sistema de megafonía. Incluye también curso de operario al usuario, (instalación previamente timbrada y comprobada correctamente).	2,00	2.570,45	5.140,90

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
23.02.08	UD MICRO PANEL BOMBERO ACC. FRONTAL COMPACT Panel para emisión de mensajes de emergencia (bomberos), modelo ME-200B Optimus o equivalente, para dirigir la evacuación de recintos en caso de incendio o circunstancias similares. Incluye micrófono de mano dinámico con pulsador para hablar, para enviar avisos en directo, pulsadores para activar el modo de emergencia y enviar los mensajes pregrabados de aviso y evacuación, ajuste del nivel de audio del micrófono, indicador de nivel de audio y altavoz monitor para supervisión. Se instala en el frontal de la matriz de audio. La unidad totalmente instalada, probada, certificada y funcionando.	1,00	482,88	482,88
23.02.09	UD MATRIZ DIGITAL AMPLIACION AUDIO IP/SIP Unidad de expansión para la matriz de audio COMPACT, modelo COMPACT-E Optimus o equivalente, con ranuras para ampliar el sistema con las salidas de audio necesarias. Un sistema COMPACT puede ampliarse con 10 unidades de expansión. Según EN54. La unidad totalmente instalada, probada, certificada y funcionando.	1,00	884,04	884,04
23.02.10	UD CARTA ENTRADA CONTACTOS 16 + SAL. CONT.4 Carta entrada contactos 16 + sal. Cont.4, modelo UMX-C6, Optimus o equivalente. La unidad totalmente instalada, probada, certificada y funcionando.	1,00	182,95	182,95
23.02.11	UD CARTA 2 ENTRADAS PARA FUENTES MUSICALES Carta 2 entradas para fuentes musicales, modelo UMX-2M3, Optimus o equivalente. Tarjeta con 2 entradas de audio para música insertable en matriz digital de audio (1 slot). Con dos entradas independientes, conectores RCA estéreo con suma interna de los canales L y R de cada entrada y potenciómetros individuales para el ajuste del nivel de audio. Sensibilidad de entrada configurable a través de software: AUX H (775 mV) y AUX L (100 mV). La unidad totalmente instalada, probada, certificada y funcionando.	1,00	226,78	226,78
23.02.12	UD CARTA 2 SALIDAS AUDIO SUPERV.AMPL.+ALT. Carta 2 salidas audio superv.Ampl.+alt, modelo UMX-2SA, Optimus o equivalente. Tarjeta con 2 salidas de audio con supervisión insertable en matriz digital de audio (1 slot). Salidas de audio con nivel de 0dB / 600 Ohm y control de prioridad (conectores RJ45). Medición del estado de las líneas de altavoces y de los amplificadores. Salidas simétricas por transformador. Ajuste de volumen (independiente para cada salida), graves y agudos controlados mediante panel frontal o equipo remoto. Contacto de salida para indicar avería en amplificador o línea de altavoces. La unidad totalmente instalada, probada, certificada y funcionando.	16,00	320,26	5.124,16
23.02.13	UD UNIDAD POTENCIA 4x500W CLASE D LIN.100V. Etapa de potencia digital clase D de 4 x 500 W RMS según EN54, modelo DA-500D4, Optimus o equivalente. Cuatro entradas simétricas de 0 dB, conexión mediante regleta extraíble. Cuatro salidas de altavoces para línea de 100 V. Con circuitos de protección contra picos, cortocircuitos, sobrecalentamiento y sobrecarga. Indicadores led de alimentación, señal, pico y protección. Refrigeración mediante ventiladores. Respuesta en frecuencia de 80 a 16.000 Hz, SNR > 80 dB y THD < 0,5 %. Dimensiones de 484 x 88,8 x 445,5 mm (2u altura rack). Peso de 8,03 kg. Disipación máxima de potencia 4 x 750 W @ 24 VCC. Acabado en color negro. La unidad totalmente instalada, probada, certificada y funcionando.	5,00	1.259,33	6.296,65

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
23.02.14	UD FUENTE DE ALIMENTACIÓN EMERGENCIA. Conmutador para las fuentes de alimentación de emergencia (2u), modelo MS-150, Optimus o equivalente. Fuente de alimentación de emergencia con baterías (no incluidas) en formato rack 2U y 19", para sistemas de evacuación y alarma por voz (PAVA). Certificado según la norma EN 54-4.. Incluso accesorios de montaje y fijación, pequeño material, etc.; dejando la unidad totalmente instalada, probada, certificada y funcionando.	4,00	1.755,54	7.022,16
23.02.15	UD BATERIA 12VDC 65Ah EN54 Panasonic Batería de plomo de 12 V CC, 100 Ah, para cumplimiento de EN54, Optimus o equivalente, ref. LC-XB12100P. Incluso accesorios de montaje y fijación, pequeño material, etc.; dejando la unidad totalmente instalada, probada, certificada y funcionando.	8,00	428,45	3.427,60
23.02.16	UD MODULO MANIOBRA 20 Amp 2U. Interruptor magnetotérmico de 20 A para activar o desactivar todos los elementos instalados en el armario-rack de megafonía. Ocupa 2 u de altura. Modelo OPTIMUS red. Z-45 ó equivalentes; dejando la unidad totalmente instalada, probada, certificada y funcionando.	3,00	61,88	185,64
23.02.17	UD ARMARIO RACK. Compuesto por: - 1 Armario rack de sobremesa o pared, de 27 u 19", AR-18K montado y cableado. - 1 Unidad ventilador de 4 rotores V-44. - Dimensiones. 600x800 mm Incluye ruedas y paneles practicables. La unidad totalmente montada, instalada, conexonada, probada, certificada y funcionando.	3,00	1.872,27	5.616,81
23.02.18	UD CARTA 2 ENTRADAS AUDIO PRI. PTT / VOX Carta 2 entradas audio pri. PTT / VOX, modelo UMX-EA3, Optimus o equivalente. Tarjeta con 2 entradas de audio con prioridad insertable en matriz digital de audio (1 slot). Con 2 entradas independientes, una con RJ45 y otra con doble conector RJ45 y XLR, potenciómetros para ajuste fino de la sensibilidad de entrada, configuración de zonas a las que se mandan los avisos al activarse la prioridad (PTT/VOX) de cada entrada, salida de ACK para indicar zonas seleccionadas y canal de audio abierto. Sensibilidad configurable: AUX H (0 dB), AUX L (-20 dB), MIC (-60 dB). Filtro de palabra para la sensibilidad de micrófono. La unidad totalmente instalada, probada, certificada y funcionando.	1,00	206,25	206,25
23.02.19	UD PUNTO DE SISTEMA MEGAFONÍA. Punto de instalación de de megafonia formado por cable trenzado y apantallado de dos conductores de 1,5 mm de diámetro+ tierra, libre de halógenos, resistente al fuego 30 minutos, para los altavoces y p.p. de cable de cobre de 750 V de dos conductores de 1,5 mm2 de sección para alimentación auxiliar, bajo tubo libre de halogenos reforzado de doble capa, incluso p.p. de cajas de derivación, pequeño material y accesorios.Totalmente instalado y montado.	805,00	26,88	21.638,40
23.02.20	UD SISTEMA MEGAFONÍA AUTONOMO SALÓN ACTOS. Sistema de megafonía autónomo Optimus o equivalente para el Salón de Actos formado por: - 4 Uds. Caja Acústica 60W, 8 oh, 2 vías, modelo F-2000B. Caja acústica de			

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
	2 vías, con altavoz de altas frecuencias diseñado para ofrecer una amplia cobertura y un mayor equilibrio tonal. Circuitos de protección separados para altas y bajas frecuencias. Recinto de diseño Bass-Reflex. Potencia de 60 W a 8 ohms. Sensibilidad 92 dB (1 W, 1m). Respuesta frecuencial 65 - 20.000 Hz. Directividad 110H x100V. Incluye adaptador para reducir la directividad a 80H x 80V y lograr un mayor control de la dispersión sonora. Dimensiones 244 x 373 x 235 mm. Peso 6,5 Kg. Color negro. - 1 Ud. Mesa 12 entradas 2/2 bus (4 mono, 4 ST, 2 Aux) EF, modelo XENYX 1204FX. Mesa de mezclas de 12 entradas, con 4 canales MIC (mono), 2 canales LINE IN (estéreo) y 2 retornos auxiliares estéreo. Entrada y salida TAPE. Salida de mezcla principal y 2 subgrupos, además de Control Room / Phones para monitorización de la mezcla. Incluye procesador de efectos de 24 bits con 100 presets y conexión USB para comunicación con PC. - 1 Ud. Receptor Diversity 2 Canales 16 Frec. UHF, modelo US-902DC. Receptor para dos micrófonos inalámbricos en la banda de UHF (863 - 865 MHz), con posibilidad de 16 canales diferentes (8 simultáneos) y recepción superheterodina con diversidad (tecnología de síntesis PLL multicanal). Sensibilidad de recepción -107 dBm. Relación señal ruido superior a 105 dB, THD inferior al 0,6%. Respuesta en frecuencia de 50 a 18.000 Hz. Dispone de pantalla multifunción LCD, controles de volumen, de puesta en marcha, selección de canal y nivel de silenciador. Salidas de audio independientes (XLR3, simétrica) y de mezcla (jack 6,35 mm, asimétrica). Incluye dos antenas, alimentador y cable de conexión de audio. Acabado metálico, color gris plata. Dimensiones 480 x 45 x 232 mm. Formato para rack estándar de 19", 1 unidad de altura. - 2 Uds. Micro emisor de mano 16 frec UHF, modelo MH-850C. Micrófono inalámbrico de mano. Diagrama polar cardiode. Banda de frecuencias de 863 a 865 MHz (UHF). Selección de hasta 16 canales (8 simultáneos). Respuesta en frecuencia de 50 a 16.000 Hz. Potencia de portadora 20 mW. Sistema de modulación PLL. Alimentación pilas 2 x AA. Indicador de funcionamiento, canal y de batería baja. Compatible con receptores US-902DC y US-8001DC. - 1 Ud. Reproductor audio multiformato, modelo DVD-1080P9. Reproductor multiformato compatible con discos CD, CD-R/RW, DVD-Vídeo, DVD-R/+R/-RW/+RW, DivX, MP3, WMA, MPEG-4 y JPEG. Incluye también entrada frontal USB 2.0 para reproducción de archivos desde dispositivo externo y conversión de CD-Audio a MP3. Conectividad completa tanto en vídeo como en audio, con salidas de vídeo compuesto, vídeo por componentes, HDMI y salidas de audio analógica y digital coaxial. Incluye mando a distancia completo para el control de todas las funciones. Respuesta en frecuencia en audio de 20 Hz a 20 kHz. - 2 Uds. Micro Phantom balanceado, modelo PA-322B. Micrófono electret tipo lápiz. Alimentación phantom 9 -52 V. Unidireccional cardioide. Impedancia de salida 200 ohm a 1 kHz. Respuesta de frecuencia 50 - 18.000 Hz. Sensibilidad -65 dB (+/- 3 dB) a 1 kHz. Conexión XLR. Señal de salida simétrica. Montado en soporte flexible para insertar en base adecuada. Acabado en metal, color negro. - 2 Uds. Base Micro Phantom pulsador/enclav, modelo B-F45CE. Base con conexión XLR y pulsador para hablar con enclavamiento. Salida XLR. - 2 Uds. Base Micro mural Cannon empotrar, modelo BM-CE. Base mural para empotrar con conexión XLR-3. - 1 Ud. Unidad Potencia 2x150W, 8 Ohmios, modelo MT-1500. Etapa de potencia de baja impedancia de dos canales. Dispone de dos entradas de audio con control de volumen independiente. Permite modo de funcionamiento estéreo y paralelo. Potencia de 2 x 150 W (8 ohms), 2 x 225 W (4 ohms) ó 2 x 300 W (2 ohms). Ofrece una distorsión del 0,004 % a 1 kHz / 8 ohms, una respuesta en frecuencia de 20 Hz a 20 kHz, y una relación señal-ruido mayor a 110 dB. Las entradas son balanceadas y tienen una sensibilidad de 0,775 VRMS, ofreciendo posibilidad de conexión mediante conectores XLR o Jack. Información frontal de estado y funcionamiento mediante VU-meter y leds indicadores. Los circuitos de potencia incorporan protección contra sobrecalentamiento, subidas de tensión y cortocircuitos, además de un filtro pasa altos seleccionable para proteger a los altavoces. Dimensiones 483 x 88 x 480 mm. Peso 17 kg. - 1 Ud. Modulo Maniobra 20 Amp 2U, modelo Z-45. Interruptor magnetotérmico			

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
	co de 20 A para activar o desactivar todos los elementos instalados en el armario-rack de megafonía. Ocupa 2 u de altura. - 1 Ud. Armario rack 25u 19" 1285x610 mm, ruedas montadas. Armario de 25 u de altura y anchura normalizada de 19". Altura total 1.285 mm, fondo 610 mm. Paneles de acero de 15 décimas y acabados con pintura epoxi. Incluye ruedas y paneles practicables. Se suministrará montado, incluyendo todos los elementos necesarios para albergar y conectar los equipos que componen el sistema de megafonía, con el funcionamiento verificado y la adecuada documentación técnica. La unidad totalmente instalada, probada, certificada y funcionando.	1,00	3.182,00	3.182,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 23.02 MEGAFONÍA.				93.423,54
SUBCAPÍTULO 23.03 LLAMADAS PACIENTE-ENFERMERA.				
23.03.01	UD PULSADOR DE PERA CON CLAVIJA DE 7 POLOS (NC) Pulsador pera con clavija de 7 P (NC), Ackermann o equivalente, ref.74141B1, con clavija de 7 polos y 3 mts. de cable de longitud variable por deslizamiento. Dispone de: - 1 Pulsador de llamada con pictograma. - 1 Lámpara tranquilizante Para circuitos NC según norma DIN VDE 0834. La unidad totalmente instalada y funcionando.	59,00	23,43	1.382,37
23.03.02	UD BLOQUE ANULACIÓN / PRESENCIA (VERDE) Bloque Anulación/Presencia (Verde), Ackermann o equivalente, ref. 73642C, para sistema sin bus-cama y formado por: - 1 Pulsador de anulación verde - 1 LED indicador verde - 1 Zumbador para recepción acústica de llamadas. Incluye placa frontal RAL 9016 ref.88881H3 y marco embellecedor para un elemento ref.88914A3. La unidad totalmente instalada y funcionando.	107,00	29,96	3.205,72
23.03.03	UD MÓDULO ELECTRÓNICO EM341 CON BUS CAMA (BLANCO) Módulo Electrónico EM341 con Bus Cama (blanco), Ackermann o equivalente, ref. 72575P2. Módulo electrónico de habitación con indicación óptica integrada. Incorpora 4 campos luminosos con tecnología LED. Con función de comunicación y/o con elementos activos para bus de cama. Con funciones de cancelación de llamada, indicación de presencia y hasta 5 niveles de llamadas diferentes; - Llamada normal - Llamada de emergencia - Llamada de baño/WC - Llamada de diagnóstico - Llamada de médico Identificación de hasta 2 camas, con monitorización del circuito de llamada, utilizando dispositivos de llamada sin bus cama, o hasta 8 camas mediante dispositivos con bus cama. Posibilidad de desconexión de la función indicadora. Funcionamiento compatible con circuitos NA o NC. Firmware actualizable para adaptación a futuras evoluciones de los sistemas. Protección contra cortocircuito integrada. Opcionalmente, permite la inclusión de un módulo auxiliar con relé y zumbador para avisos acústicos locales o gestión de equipos externos. Montaje en superficie sobre cajetín universal empotrado. Incluye base de montaje y conexión. Dimensiones (W x H x D): 120 x 120 x 47 mm (incluyendo base conexión). Color: blanco, similar a RAL 9016. Incluye base de montaje y conexión ref. 72575Z2. La unidad totalmente instalada y funcionando.	4,00	143,54	574,16

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
23.03.04	UD MÓDULO ELECTRÓNICO EM341 SIN BUS CAMA (BLANCO) Módulo Electrónico EM341 sin Bus Cama (blanco), Ackermann o equivalente, ref. 72575N2. Módulo electrónico de habitación con indicación óptica integrada. Incorpora 4 campos luminosos con tecnología LED. Sin función de comunicación y sin elementos activos para bus de cama. Con funciones de cancelación de llamada, indicación de presencia y hasta 5 niveles de llamadas diferentes; - Llamada normal - Llamada de emergencia - Llamada de baño/WC - Llamada de diagnóstico - Llamada de médico Identificación de hasta 2 camas, con monitorización del circuito de llamada, utilizando dispositivos de llamada sin bus cama, o hasta 8 camas mediante dispositivos con bus cama. Posibilidad de desconexión de la función indicadora. Funcionamiento compatible con circuitos NA o NC. Firmware actualizable para adaptación a futuras evoluciones de los sistemas. Protección contra cortocircuito integrada. Opcionalmente, permite la inclusión de un módulo auxiliar con relé y zumbador para avisos acústicos locales o gestión de equipos externos. Montaje en superficie sobre cajetín universal empotrado. Incluye base de montaje y conexión. Dimensiones (W x H x D): 120 x 120 x 47 mm (incluyendo base conexión). Color: blanco, similar a RAL 9016. Incluye base de montaje y conexión ref. 72575Z2. La unidad totalmente instalada y funcionando.			
		103,00	115,49	11.895,47
23.03.05	UD MÓDULO DE LLAMADA CON PULSADOR Y TOMA (NA/NC) Módulo de llamada con pulsador y toma (NA/NC), Ackermann o equivalente, ref.73073E, para conectar con módulos electrónicos con bus-cama. Permite la identificación de la cama que ha producido la llamada, y formado por: - 1 Pulsador de llamada (rojo) con LED tranquilizante. - 1 Toma de 7 polos para 1 pulsador (NC) Con monitorización del circuito de llamada y aviso de desconexión. Para circuitos NC según norma DIN VDE 0834 Para empotrar en cajetín universal. Incluye placa frontal RAL 9016 ref.88881L3 y marco embellecedor para un elemento ref.88914A3. La unidad totalmente instalada y funcionando.			
		16,00	59,03	944,48
23.03.06	UD MEC. DE LLAMADA CON 1 PULS.(NC)+1TOMA 7P (NC) Mecanismo de llamada con 1 Pulsador (NC) y 1 toma 7 P (NC), Ackermann o equivalente, ref.73075A, para sistema sin bus-cama y formado por: - 1 pulsador de llamada (rojo). - 1 LED rojo tranquilizante. - 1 toma multipolar de 7 polos para 1 pulsador (NC). Con monitorización del circuito de llamada y aviso de desconexión. Para circuitos NC según norma DIN VDE 0834. Para empotrar en cajetín universal. Incluye placa frontal RAL 9016 ref.88881L3 y marco embellecedor para un elemento ref.88914A3. La unidad totalmente instalada y funcionando.			
		127,00	36,77	4.669,79

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
23.03.07	UD TERMINAL DE HABITACIÓN ZT99I CON DISPLAY. Terminal de habitación ZT99 I con display, Ackermann o equivalente, ref.76921B1, para la gestión de las funciones en la habitación. Dispone de: - Display LCD alfanumérico retroiluminado de 16 caracteres para la recepción de los mensajes del sistema y zumbador para indicación acústica de otras llamadas. - Comunicación DUPLEX digital a través del altavoz y micrófono integrados. - Memoria de seguridad para el almacenamiento de la configuración. - Circuitos de gestión del Bus de Camas para el control de hasta 8 camas. - Pulsadores de Presencia, Llamada y Llamada a Médico con teclas de gran tamaño para facilitar su pulsación. - Entradas y salidas protegidas contra cortocircuito. - Salidas de lámparas con reconocimiento de cortocircuito o rotura de filamento. - Con monitorización del circuito de llamada según DIN VDE 0834. Para montar sobre la base de conexión correspondiente. La unidad completamente instalada, probada y funcionando.	50,00	226,92	11.346,00
23.03.08	UD BASE DE CONEXIONADO ZT99 (TABIQUE HUECO) Base de Conexionado ZT99 (tabique hueco), Ackermann o equivalente, ref. 76919C1. Para el conexionado y montaje del terminal de habitación ZT99 en tabique hueco. Con los conectores necesarios para la conexión de las líneas de bus, alimentación, etc...Dispone de elementos de protección contra sobretensiones para las líneas interiores de la habitación. La unidad totalmente instalada y funcionando.	50,00	46,37	2.318,50
23.03.09	UD INDICADOR PASILLO EXTRAPLANO 4 CAMPOS LED (BLANCO) Indicador Pasillo Extraplano de 4 Campos luminosos con tecnología LED (Blanco), Ackermann o equivalente, ref. 72556D2. - Tensión de trabajo: 24V - Incluye base de conexionado. - Para montaje en superficie sobre cajetín universal. - Color gris plata RAL 9006. - Campo rojo: Llamada de habitación - Campo blanco: Llamada de baño - Campo verde: Indicación de presencia I - Campo amarillo: Indicación de presencia II La unidad totalmente instalada y funcionando.	63,00	41,90	2.639,70
23.03.10	UD BLOQUE DE LLAMADA WC (NC) Mecanismo para llamada de Baño/WC con 2 mts. de cordón rojo, empuñadura y LED tranquilizante, Ackermann o equivalente, ref. 70045A3. Para circuitos NC según norma DIN VDE 0834. Incluye placa frontal RAL 9016 ref.88880A3 y marco embellecedor para un elemento ref.88914A3. La unidad totalmente instalada y funcionando.	104,00	27,62	2.872,48
23.03.11	UD MANDO DE MANO 3P CLAVIJA 7 POLOS (NC) Mando de mano 3p clavija 7 polos (NC), Ackermann o equivalente, ref.74153B1, con clavija de 7 polos y 3 mts. de cable de longitud variable por deslizamiento. Dispone de: - 1 Pulsador de llamada con pictograma. - 1 Lámpara tranquilizante - 2 Pulsadores para accionar dispositivos de encendido luminaria de cabecera. Para circuitos NC según norma DIN VDE 0834. La unidad totalmente instalada y funcionando.	84,00	33,53	2.816,52

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
23.03.12	UD MÓDULO INTERFACE PUESTO DE CONTROL CP99 Módulo Interface Puesto de Control CP99, Ackermann o equivalente, ref. 72583A1, para la conexión al bus de la estación de planta KSA-CP99. Actúa al mismo tiempo como indicador con 1 ó 2 presencias. Incluye base de montaje y conexión, Ackermann o equivalente, ref. 72583Z1. La unidad totalmente instalada y funcionando.	4,00	250,42	1.001,68
23.03.13	UD ESTACIÓN DE PLANTA KSA-CP99 Estación de Planta KSA-CP99, Ackermann o equivalente ref.74422A1. Unidad de recepción de llamadas para puestos de control. Funciones accesibles a través del teclado o mediante los menús interactivos en pantalla sensible al tacto (Touch Screen). Formato sobremesa con microteléfono para conversaciones discretas. Funciones: - Identificación de llamadas y presencias en formato texto - Generación de llamadas y marcación de presencia - Posibilidad de pasar llamadas al estado de espera o de cancelarla (sólo en el caso de atención previa mediante conversación) - Concentración de grupos/zonas totalmente flexible - Comunicación con habitaciones o camas - Llamadas a personal - Conversaciones manos libres o discretas - Envío de avisos o anuncios en áreas definidas - Activación de las diferentes funciones mediante la pantalla sensible al tacto (Touch Screen) Equipado con: - 1 Microteléfono con altavoz y micrófono - 1 Altavoz y micrófono para manos libres - 1 Pulsador de llamada rojo con LED tranquilizante - 1 Pulsador de llamada a médico azul con LED - 2 Pulsadores de marcación de presencia, verde y amarillo, con LED's indicadores - 4 Pulsadores de función para: control de volumen, silenciado de micrófono y/o altavoz - 2 Pulsadores de función programables - 1 Zumbador para recepción acústica de llamadas - Display color STN retroiluminado (5,7") con superficie sensible al tacto (Touch Screen) Incluye toma de conexión para empotrar. Incluso unidad de conexión al bus para KSA, placa frontal RAL 9016 ref.88911J3 y marco embellecedor para un elemento ref.88914A3. La unidad totalmente instalada y funcionando. Para toda la instalación, se incluye un desplazamiento al centro para la puesta en marcha, configuración y programación del sistema, por parte del personal técnico de Ackermann, así como un curso de formación al personal del centro, en el uso y funcionamiento del mismo. Será necesario que la instalación esté totalmente terminada y verificada por parte de la empresa instaladora.	4,00	2.569,72	10.278,88
23.03.14	UD PULSADOR SENSORIAL DE LLAMADA (NC) Pulsador sensorial de llamada (NC), Ackermann o equivalente, ref.71185E2. Con frontal metálico de 70 mm. y 4 mm. de espesor, cromado y equipado con: - Pulsador sensorial de llamada -NC- - LED indicador tranquilizante de color rojo. Con monitorización del circuito de llamada. Para circuitos NC según norma DIN VDE 0834 Incluye cajetín específico de chapa zincada y cromada, ref.89450B. La unidad totalmente instalada y funcionando.	37,00	161,61	5.979,57

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
23.03.15	UD TERMINAL DE HABITACIÓN ZT99 ANTIVANDÁLICO Terminal de habitación ZT99 protect, antivandálico, Ackermann o equivalente, ref. 76919J1. Para la gestión de las funciones en la habitación. - Con tapa metálica y pulsadores sensoriales. - Con zumbador para indicación acústica de otras llamadas. - Con comunicación DUPLEX digital a través del altavoz y micrófono integrados. - Con memoria de seguridad para el almacenamiento de la configuración. - Circuitos de gestión del Bus de Camas para el control de hasta 8 camas. - Entradas y salidas protegidas contra cortocircuito. - Salidas de lámparas con reconocimiento de cortocircuito o rotura de filamento. - Con monitorización del circuito de llamada según DIN VDE 0834. - Para montar sobre la base de conexión correspondiente. La unidad totalmente instalada y funcionando.	13,00	708,03	9.204,39
23.03.16	UD BASE DE CONEXIONADO ZT99 ANTIVANDÁLICO Base de Conexionado ZT99 antivandálica, Ackermann o equivalente, ref. 76919. Para el conexionado y montaje del terminal de habitación ZT99 antivandálico. Con los conectores necesarios para la conexión de las líneas de bus, alimentación, etc...Dispone de elementos de protección contra sobretensiones para las líneas interiores de la habitación. La unidad totalmente instalada y funcionando.	13,00	383,55	4.986,15
23.03.17	UD PULSADOR SENSORIAL DE CANCELACIÓN. Pulsador sensorial de cancelación, Ackermann o equivalente, ref.71185D2. Con frontal metálico de 70 mm. y 4 mm. de espesor, cromado y equipado con: - Pulsador sensorial de cancelación - LED indicador tranquilizante de color verde. Con monitorización del circuito de llamada. Para circuitos NC según norma DIN VDE 0834 Incluye cajetín específico de chapa zincada y cromada, ref.89450B. La unidad totalmente instalada y funcionando.	13,00	161,61	2.100,93

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
23.03.18	UD CONTROLADOR SYSTEVO CONTROL MAESTRO (MONT. RACK 19") Controlador Systevo Control maestro (mont. rack 19"), Ackermann o equivalente, ref.72700B1. Controlador de zona Ethernet-LAN, sin bus de habitaciones, para la gestión de una red o cluster de controladores. Posibilidad de alimentación redundante mediante fuente de alimentación descentralizada. Monitoriza y sincroniza todo el tráfico de datos, así como las conexiones de audio (conversaciones, avisos), y coordina las comunicaciones con otros controladores mediante comunicación IP (bus de centrales SBUS o Ethernet LAN). Además, gestiona los mensajes y avisos acústicos, de acuerdo con la configuración de concentraciones y prioridades establecida en el sistema. Configuración de opciones para tipos de llamada, grupos, turnos, avisos generales, textos de los mensajes, parámetros de los dispositivos, idioma del sistema, etc ... para satisfacer los requerimientos de cada solución particular, mediante el software de configuración, con interface de usuario (GUI) amigable, del servidor de llamadas. Es posible la conexión de hasta 64 controladores, con opción de definir hasta 250 zonas lógicas (subgrupos). La conexión entre los diferentes controladores se puede llevar a cabo mediante el interface Ethernet-LAN IP (datos y audio) o también sobre el bus de centrales SBUS opcional (datos y audio), formado por un doble anillo de fibra óptica plástica (POF). En el modo de funcionamiento como gestión de cluster IP, el controlador de zona integra la función de pasarela (gateway) para la retransmisión de todas las señales de datos y audio entre el nivel de backbone de red (Ethernet-LAN) y el correspondiente nivel inmediatamente inferior (bus de centrales SBUS). Incorpora un modo de compatibilidad en sistemas existentes que utilicen las centrales de grupo Phon99 (ref. 72660x). En estos casos, puede ser necesaria la actualización del firmware. Preparado para futuras actualizaciones de firmware sujetas a licencia, y equipado con un lector de tarjetas de memoria SD para habilitar el uso de funciones y servicios adicionales. Para instalación centralizada o descentralizada. Características y funciones: - Funcionamiento como controlador maestro/esclavo (dependiendo del direccionamiento/configuración) - Interconexión (datos/audio) con controladores adicionales sobre Ethernet-LAN o bus de centrales POF (máx. 64 controladores) - Nº máx. grupos lógicos: 6 por controlador/250 por sistema Servicios: - Descarga de software para los componentes del sistema, actualización de firmware, mantenimiento remoto/función SNMP (en combinación con servidor de llamadas) - Zócalo con lector de tarjeta SD para futuras actualizaciones de firmware sujetas a licencia - Instalación centralizada o descentralizada Seguridad: - Retención de datos e información en caso de fallo en el suministro eléctrico, conforme a DIN VDE 0834 (se requiere SAI) - Opción de alimentación redundante mediante alimentador secundario - Funcionamiento local en modo de emergencia, en caso de fallo del controlador maestro del sistema - Monitorización secuencial del resto de controladores de la red y de la comunicación con el servidor de llamadas, conforme a DIN VDE 0834 - 2 salidas de contacto para indicación de anomalías (NA/NC), (1 contacto en el modo de compatibilidad con centrales de grupo 72660x) - Aislamiento galvánico del resto de controladores tanto en conexión Ethernet-LAN como sobre SBUS-POF - Memoria flash para almacenamiento de la información y datos del sistema Color: gris, similar a RAL 7035 Dimensiones (W x H x D): 262 x 154 x 61 mm Montaje en rack 19" mediante accesorios La unidad totalmente instalada y funcionando.	5,00	672,63	3.363,15

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
23.03.19	UD TARJETA CONTROLADORA DE BUS FBC99. Tarjeta insertable, Ackermann o equivalente, ref. 72700C1, para el controlador de nivel superior Systevo Control que actúa como interface de comunicación con el bus de habitaciones (ZBUS) del sistema 99. Con capacidad de gestionar hasta 127 componentes activos en el bus de habitaciones (ZBUS), tales como terminales de habitación, módulos electrónicos, displays informativos y otros elementos. El bus de habitaciones de cada FBC puede ser dividido hasta en 6 zonas lógicas (subgrupos) y requiere un repetidor adicional (datos+ audio) en caso de que el nº de componentes activos sea superior a 64 o su longitud supere los 500 m. Proporciona la posibilidad de ofrecer alimentación redundante al controlador Systevo Control mediante una fuente de alimentación descentralizada ubicada en la planta y permite la actualización del firmware de los componentes activos del sistema. Preparada para futuras funcionalidades, sujetas a licencia, para habilitar el uso de servicios adicionales. Características y funciones: - Tarjeta insertable para controlador Systevo Control - Terminales de conexión para el bus de habitaciones ZBUS (datos + audio) - Terminales de conexión para alimentación - Conector de servicio para módulo de configuración (KFM) - Interface de comunicación con los componentes activos del sistema en el bus de habitaciones ZBUS (datos + audio) - 1 canal de audio digital para comunicaciones de voz en la zona - Bus digital datos/audio para la transferencia de mensajes, parámetros, funciones de control, etc? - Descarga de software para actualización de los componentes activos - Longitud del bus de habitaciones ZBUS: 500 m (datos + audio), máx. 2500 m (con repetidores) Seguridad: - Retención de datos e información en caso de fallo en el suministro eléctrico, conforme a DIN VDE 0834 (se requiere SAI) - Monitorización secuencial de todos los componentes activos conectados, conforme a DIN VDE 0834 Montaje: tarjeta para inserción en Systevo Control Dimensiones (W x H x D): 106 x 57 x 12 mm La unidad totalmente instalada y funcionando.	5,00	170,39	851,95
23.03.20	UD BASTIDOR PARA MONTAJE EN RACK 19" Bastidor para el montaje en armario rack de 19", Ackermann o equivalente, ref. 72700Z2, de hasta 7 unidades de controladores Systevo Control (versión 72700B1). Suministro: en forma de kit desmontado. Montaje: en armario rack 19" Material: aluminio Color: gris Dimensiones (W x H x D): 483 x 268 x 235 mm / 6 HU, 19" La unidad totalmente instalada y funcionando.	1,00	284,38	284,38
23.03.21	UD CABLE DE PARCHEO ETHERNET Cat.5E (2m) Cable de parcheo, Ackermann o equivalente, ref. 583487, para la conexión de los equipos Systevo Control con el switch del sistema. Cable Ethernet Cat. 5E. Conector RJ45. Color: amarillo. Longitud de cable: 2 m. La unidad totalmente instalada y funcionando.	7,00	6,24	43,68
23.03.22	UD SWITCH SISTEMA GS724T LAYER 2, 24 PORT Switch Sistema GS724T Layer 2, 24 Port. La unidad totalmente instalada y funcionando.	1,00	404,09	404,09

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
23.03.23	UD MÓDULO CONFIGURACIÓN CP99 Módulo Configuración CP99, ref.72649BK Ackermann o equivalente, para la programación de las habitaciones y los parámetros del sistema. Incorpora un lápiz óptico y un tablero con códigos de barras para entrada de números de habitación, programación de los módulos de llamada, de presencia y chequeo de la instalación. En el display LCD de 2x8 dígitos del módulo se muestra en cada momento los datos programados o los diferentes menús. Dimensiones: 345x235x55 mm. La unidad totalmente instalada y funcionando.	1,00	275,56	275,56
23.03.24	UD FINAL DE BUS PASIVO (NC) Final de Bus Pasivo (NC) ref.72639A, Ackermann o equivalente. Para finalizar el bus de pasillo con la impedancia adecuada. Montaje empotrado en cajetín universal. Dimensiones 71x71 mm. La unidad totalmente instalada y funcionando.	8,00	35,38	283,04
23.03.25	UD AMPLIFICADOR DATOS+AUDIO CP99 Amplificador datos+audio CP99, Ackermann o equivalente, ref.72642C, para amplificar las señales de los buses de datos y audio en un sistema Clino Phon 99 con longitudes de bus que excedan las máximas permitidas. Para montaje en cajetín universal doble. Incluye placas frontales ciegas RAL 9016 ref.88910A3 y marco embellecedor de 2 elementos ref.88914A3. La unidad totalmente instalada y funcionando.	4,00	86,77	347,08
23.03.26	UD SERVIDOR DE LLAMADAS CP99 Servidor de Llamadas CP99, Ackermann o equivalente, ref. 765M300. Para su conexión con la Central de Grupo Maestra del sistema. Permite la configuración, programación y monitorización del sistema, así como el almacenamiento de los listados de llamadas e incidencias del mismo. Posibilita la descarga de actualizaciones de software y firmware, así como el mantenimiento remoto. Mediante el interface serie incorporado (protocolo de comunicación ESPA 4.4.4), posibilita la retransmisión de los mensajes del sistema (llamadas y avisos) a un sistema de recepción inalámbrica DECT o bus-capersonas. La unidad totalmente instalada y funcionando.	1,00	1.918,46	1.918,46

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
23.03.27	UD MÓDULO SOFTWARE PARA CONEXIÓN CON SISTEMA DECT (ESPA 4.4.4) Módulo software, Ackermann o equivalente, ref. 83WE140, para el enlace de un sistema de mensajería inalámbrica (buscapersonas/DECT) con el servidor de llamadas del sistema 99, mediante protocolo de comunicación ESPA 4.4.4. Configurable y adaptable a los requerimientos específicos del personal de asistencia. Los mensajes de las llamadas del sistema paciente-enfermera se transmiten al sistema de mensajería inalámbrica (buscapersonas/DECT), de acuerdo con la configuración, y es posible su recepción y visualización en los receptores inalámbricos DECT asociados. Incluye licencia de uso y aplicación software para las siguientes funciones: - Módulo de configuración mediante gestión de base de datos (el almacenamiento de la configuración en una base de datos independiente facilita la posibilidad de realizar copias de seguridad de la misma) - Configuración de los parámetros de transmisión del interface serie (RS232/RS422) - Interface con el software de llamadas general (interface con módulo IPC del servidor de llamadas) - Direcciones de recepción (identificación de los receptores inalámbricos DECT) configurables para cada grupo de habitaciones y tipo de llamada - Posibilidad de reasignar los niveles de prioridad de los tipos de llamada - Ajuste de diferentes turnos de trabajo (ej.: día, noche, etc.) - Configuración del nº de repeticiones de los avisos - Ajuste de los tonos acústicos asociados a la recepción de los mensajes de las llamadas - Opciones de filtrado para las direcciones de recepción - Posibilidad de definir un escalado para cada tipo de llamada - Definición del formato de visualización de los mensajes a transmitir - Transmisión de los mensajes de texto del sistema paciente-enfermera al sistema de mensajería inalámbrica (buscapersonas/DECT) - Funciones de servicio - Herramientas básicas de gestión para análisis del sistema (SysLog, etc.) - Creación de fichero con listado de receptores - Protección de acceso mediante password Prerequisitos: - Servidor de llamadas del sistema 99, con interface serie RS232 disponible - Sistema de mensajería inalámbrica (buscapersonas/DECT), con interface de comunicación serie RS232 disponible y compatible con el protocolo estándar de comunicación ESPA 4.4.4 (consultar para otras alternativas de protocolo) - Cable de conexión serie adecuado para la interconexión entre el servidor de llamadas y el equipamiento del sistema de mensajería inalámbrica (no incluido) Nota: Se recomienda confirmar con el fabricante del sistema de mensajería inalámbrica, la compatibilidad con las funciones disponibles así como con el protocolo de comunicaciones utilizado. La unidad totalmente instalada y funcionando.	1,00	495,35	495,35
23.03.28	UD FUENTE DE ALIMENTACIÓN 20A Fuente alimentación 20 A, Ackermann o equivalente, ref. 89954R3, para el suministro constante de energía al sistema. De construcción compacta, permite ser instalada en carril DIN. Puede trabajar en vacío, en sobrecarga y es cortocircuitable. Dispone de la marca CE. Tensión de entrada: 97/265 V CA+/-15%. Tensión salida: 22,5..27,5 V CC. Dimensiones: 265 x 86 x 130mm. I.salida: 20 Amp. La unidad totalmente instalada y funcionando.	7,00	315,07	2.205,49
23.03.29	UD DISTRIBUCION SISTEMA DE LLAMADAS A ENFERMERA Red de interconexión entre los equipos anteriores, realizada con canalización aislante flexible, grado de protección 7, libre de halógenos, registros estancos, cablecillo flexible de 1mm² y cable multipar para BUS, tipo JY St Y 4x2x0,8 o equivalente.			

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
		170,00	65,10	11.067,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 23.03 LLAMADAS PACIENTE-ENFERMERA.....				99.756,02
SUBCAPÍTULO 23.04 RELOJES.				
23.04.01	Ud Reloj patron digital.			
	Reloj patron digital para control y gestión de relojes secundarios: Incluso accesorios de montaje y soporte, pequeño material, etc., dejando la unidad totalmente instalada, conectada, probada, certificada y funcionando.			
		1,00	662,18	662,18
23.04.02	Ud Reloj digital secundario.			
	Reloj digital electronico secundario con información de hora y minuto para funcionamiento como receptor: Incluso accesorios de montaje y soporte, pequeño material, etc., dejando la unidad totalmente instalada, conectada, probada, certificada y funcionando.			
		74,00	130,50	9.657,00
23.04.03	Ud Punto alimentación relojes.			
	Punto de acometida a relojes, realizado con tubo aislante flexible grado de proteccion 7 libre de halogenos, conductor H07Z1-K flexible libre de halogenos, cajas de registro y derivacion, bornas, etc.; dejando la unidad totalmente instalada, montada, probada y funcionando.			
		75,00	32,41	2.430,75
23.04.04	Ud Punto de alimentacion de señal.			
	Punto de acometida de señal a relojes, realizado con tubo aislante flexible grado de proteccion 7 libre de halogenos, conductor 3x1 mm2, trenzado y apantallado, flexible libre de halogenos, cajas de registro y derivacion, bornas, etc.; dejando la unidad totalmente instalada, montada, probada y funcionando.			
		74,00	31,12	2.302,88
TOTAL SUBCAPÍTULO 23.04 RELOJES.....				15.052,81
TOTAL CAPÍTULO 23 COMUNICACIONES.....				730.846,25

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 24 VARIOS				
24.01	ud PISCINA ACERO 10,75X2,50 M. Suministro, colocación e instalación de piscina de 10,75 x 2,50 metros y 1,20 metros de profundidad a fondoplano, formada por estructura de acero S2 con garantía de corrosión de 50 años, colocada sobre solera alisada de hormigón en masa, con equipo de depuración completo en cuarto instalaciones piscina, con caseta de fibra de vidrio reforzada con poliéster de 1 m3, filtro de arena con manómetro y válvula de purgar, válvula selectora de 6 vías, motor eléctrico con prefiltro y canastilla, cuadro de protección y maniobra con reloj programador, 4 skimmers y 4 boquillas de impulsión, 1 boquilla barrefondos, 1 sumidero de fondo, con tuberías y accesorios de PVC presión, con kit completo de mantenimiento con cloro triple acción, barrefondos completo, con clorador salino incorporado, completamente instalada, probada y en funcionamiento, incluso accesorios, conexiones, medios auxiliares y ayudas.	1,00	10.681,47	10.681,47
24.02	m. CIERRE PERIMETRAL PISCINA Cerramiento perimetral de piscina formado por muro de bloque de hormigón gris de 0,20 metros de espesor tomado con mortero de cemento y relleno interior con hormigón en masa, de 1,20 metros de altura, relleno interior de espacio entre estructura de acero y muro de bloque de hormigón de mezcla de arena, grava y cemento, revestimiento exterior con mortero de cemento y pintura plástica, incluida esta, y remate perimetral superior con losas cerámicas, completamente terminado, incluso accesorios, medios auxiliares y ayudas.	31,80	161,95	5.150,01
24.03	m2 REVESTIMIENTO PISCINA Revestimiento interior de piscina a base de lámina de PVC tipo alkorplan 2000, de doble espesor armado con un textil de poliéster, color azul, acabado liso, de espesor 15/10. Adaptación a las formas del fondo asegurando la estanqueidad perfecta. Accesorios específicos de fijación, soldadura de juntas a alta temperatura y soldadura de PVC líquido de acabado.	67,63	51,01	3.449,81
24.04	m. REBOSADERO PISCINA Rebosadero de piscina en gres catalán modelo stonita, o similar, en piezas de 50x50 cms., con superficie antideslizante, colocadas con juntas de 6 mm. entre piezas, recibidas con adhesivo C1 s/EN-12004 Ibersec tradicional gris y rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/EN-13888 Ibersec Junta Color y limpieza, s/NTE-RPA.	26,50	86,82	2.300,73
24.05	ud ESCALERA 4 PELDAÑOS ACERO INOX. Escalera en acero inoxidable AISI 316 con tubo de diámetro 43 mm., con topes de goma, 4 peldaños en acero inoxidable., anclajes en acero inoxidable, embellecedores, recibido de anclajes, montaje y colocación.	2,00	451,94	903,88
TOTAL CAPÍTULO 24 VARIOS.....				22.485,90

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 25 URBANIZACION				
25.01	m2 D.T.SUPERFICIAL 3,2 kg/m2 ECR-2 ACTUACIONES PREVIAS Y PROV. URB. Doble tratamiento superficial con emulsión asfáltica ECR-2 y dotación 2,1 kg/m2 y 1,1 kg/m2, con áridos 20/10 y 10/5 y dotación 12 l/m2 y 8 l/m2, incluso extensión, compactación, limpieza y barrido. Desgaste de los ángulos < 25.	1.600,00	2,15	3.440,00
25.02	m. MARCADO LINEAS APARCAMIENTO ACTUACIONES PREVIAS Y PROV. URB. Marcado de líneas de aparcamiento con pintura al clorocaucho, con una anchura de línea de 10 cm., i/limpieza de superficies, neutralización, replanteo y encintado.	719,00	1,45	1.042,55
25.03	m3 EXC.ZANJA SANEAM. URBANIZACIÓN ROCA MEC. Excavación en zanjas de saneamiento de urbanización, en roca, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación, con p.p. de medios auxiliares.	307,12	21,72	6.670,65
25.04	m3 EXC.ZANJA SANEAM. URBANIZACIÓN T.DURO MEC. Excavación en zanjas de saneamiento en urbanización, en terrenos de consistencia dura, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación, con p.p. de medios auxiliares.	2.660,10	14,04	37.347,80
25.05	m3 RELLENO ZANJAS URBANIZACIÓN /MATERIAL EXCAVACIÓN Relleno localizado en zanjas de urbanización con productos procedentes de la excavación, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm. de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado.	2.967,22	3,04	9.020,35
25.06	ud ARQUETA LADRI.REGISTRO 51x51 VISTA URBANIZACIÓN Arqueta de registro en urbanización de 51x51 y una profundidad comprendida entre 0,40 y 1,00 m. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/IIa de 10 cm. de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15 redondeando ángulos, ligeramente armada con mallazo, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15, y cerco con tapa de fundición dúctil, clase "C" (250KN), de tipo invertido (con cavidad superior para rellenar con el pavimento), relleno de mortero hasta generatriz de tubo, incluso parte proporcional de excavación, relleno, compactación y p.p. de medios auxiliares.	2,00	128,07	256,14

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
25.07	ud ARQUETA LADRI.REGISTRO 63x63 VISTA URBANIZACIÓN Arqueta de registro en urbanización de 63x63 y una profundidad comprendida entre 0,50 y 1,75 m. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/Ila de 10 cm. de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15 redondeando ángulos, ligeramente armada con mallazo, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15, y cerco con tapa de fundición dúctil, clase "C" (250KN), de tipo invertido (con cavidad superior para rellenar con el pavimento),relleno de mortero hasta generatriz de tubo, incluso parte proporcional de excavación, relleno, compactación y p.p. de medios auxiliares.	25,00	170,90	4.272,50
25.08	ud POZO PREF. HM E-C D=100cm. 1,50-3,00 m. URBANIZACIÓN Pozo de registro prefabricado completo de hormigón en masa, de 100 cm. de diámetro interior en urbanización, con una profundidad entre 1,50 y 3,00 metros de altura total, compuesto por cubeta base de pozo de 1,15 m. de altura, colocada sobre solera de hormigón HA-25/P/40/Ila de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo, anillo de pozo de 1 m. de altura y cono asimétrico para formación de brocal del pozo de 1 m. de altura, todos los elementos con junta de goma, incluso p.p. de pates de polipropileno, recibido de marco y tapa de hormigón armado de 62,5 cm. de diámetro y medios auxiliares, relleno de mortero hasta generatriz de tubo, incluso parte proporcional de excavación, relleno y compactación; s/ CTE-HS-5.	28,00	461,17	12.912,76
25.09	ud POZO PREF. HM E-C D=100cm. >3,00 m. URBANIZACIÓN Pozo de registro prefabricado completo de hormigón en masa, de 100 cm. de diámetro interior en urbanización, con una profundidad mayor de 3,00 metros, compuesto por cubeta base de pozo de 1,15 m. de altura, colocada sobre solera de hormigón HA-25/P/40/Ila de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo, anillo de pozo de 1 m. de altura y cono asimétrico para formación de brocal del pozo de 1 m. de altura, todos los elementos con junta de goma, incluso p.p. de pates de polipropileno, recibido de marco y tapa de hormigón armado de 62,5 cm. de diámetro y medios auxiliares, relleno de mortero hasta generatriz de tubo, incluso parte proporcional de excavación, relleno y compactación; s/ CTE-HS-5.	9,00	604,28	5.438,52
25.10	m. COLECTOR COLGADO PVC D=200 mm. URBANIZACIÓN Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámetro 200 mm. y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos, registro en cabecera, y medios auxiliares, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5.	1,00	52,22	52,22
25.11	m. COLECTOR COLGADO PVC D=250 mm. URBANIZACIÓN Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámetro 250 mm. y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos, registro en cabecera, y medios auxiliares, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5.	15,00	75,19	1.127,85
25.12	m. COLECTOR COLGADO PVC D=315 mm. URBANIZACIÓN Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámetro 315 mm. y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos, registro en cabecera, y medios auxiliares, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5.	15,00	93,10	1.396,50

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
25.13	m. TUBO PVC CORR. J.ELÁS.SN6 C.TEJA 160mm URBANIZACIÓN Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble, color teja y rigidez 6 kN/m2 en urbanización; con un diámetro 160 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares, incluyendo picado de solera en zonas necesarias, la excavación y el tapado de zanja con el material de excavación seleccionado y compactado al 95% Proctor Normal, completamente terminado; s/ CTE-HS-5.	423,00	26,38	11.158,74
25.14	m. TUBO PVC CORR. J.ELÁS.SN8 C.TEJA 200mm URBANIZACIÓN Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble, color teja y rigidez 8 kN/m2 en urbanización; con un diámetro 200 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares, incluyendo picado de solera en zonas necesarias, la excavación y el tapado de zanja con el material de excavación seleccionado y compactado al 95% Proctor Normal, completamente terminado; s/ CTE-HS-5.	170,00	40,54	6.891,80
25.15	m. TUBO PVC CORR. J.ELÁS.SN8 C.TEJA 250mm URBANIZACIÓN Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble, color teja y rigidez 8 kN/m2 en urbanización; con un diámetro 250 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares, incluyendo picado de solera en zonas necesarias, la excavación y el tapado de zanja con el material de excavación seleccionado y compactado al 95% Proctor Normal, completamente terminado; s/ CTE-HS-5.	125,00	52,78	6.597,50
25.16	m. TUBO PVC CORR. J.ELÁS.SN8 C.TEJA 315mm URBANIZACIÓN Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble, color teja y rigidez 8 kN/m2 en urbanización; con un diámetro 315 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares, incluyendo picado de solera en zonas necesarias, la excavación y el tapado de zanja con el material de excavación seleccionado y compactado al 95% Proctor Normal, completamente terminado; s/ CTE-HS-5.	206,00	68,93	14.199,58
25.17	m. TUBO PVC CORR. J.ELÁS.SN8 C.TEJA 400mm URBANIZACIÓN Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble, color teja y rigidez 8 kN/m2 en urbanización; con un diámetro 400 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares, incluyendo picado de solera en zonas necesarias, la excavación y el tapado de zanja con el material de excavación seleccionado y compactado al 95% Proctor Normal, completamente terminado; s/ CTE-HS-5.	178,00	92,41	16.448,98

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
25.18	m. TUBO PVC CORR. J.ELÁS.SN8 C.TEJA 500mm URBANIZACIÓN Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble, color teja y rigidez 8 kN/m2 en urbanización; con un diámetro 500 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares, incluyendo picado de solera en zonas necesarias, la excavación y el tapado de zanja con el material de excavación seleccionado y compactado al 95% Proctor Normal, completamente terminado; s/ CTE-HS-5.	182,00	143,72	26.157,04
25.19	m. TUBO PVC CORR. J.ELÁS.SN8 C.TEJA 600mm URBANIZACIÓN Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble, color teja y rigidez 8 kN/m2 en urbanización; con un diámetro 600 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares, incluyendo picado de solera en zonas necesarias, la excavación y el tapado de zanja con el material de excavación seleccionado y compactado al 95% Proctor Normal, completamente terminado; s/ CTE-HS-5.	174,00	172,06	29.938,44
25.20	UD ACOMETIDA REDES SANEAMIENTO EXISTENTES EN URBANIZACIÓN Acometidas a redes existentes de saneamiento de urbanización, conexiona- do, pruebas, pequeño material, piezas especiales, completo e instalado.	3,00	875,84	2.627,52
25.21	m3 EXC.ZANJA A MÁQUINA EN URBANIZACIÓN T. COMPACTO Excavación en zanjas de urbanización, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación, con p.p. de medios auxiliares.	10,44	8,08	84,36
25.22	m3 HORM.LIMPIEZA HM-20/P/20/Ila V.MAN URBANIZACIÓN Hormigón en masa HM-20 N/mm2 en urbanización, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente Ila, elaborado en central para limpieza y nivela- do de fondos de cimentación, incluso vertido por medios manuales y coloca- ción. Según NTE-CSZ,EHE y CTE-SE-C.	37,74	56,74	2.141,37
25.23	m3 H.ARM. HA-25/P/20/Ila V.MANUAL URBANIZACIÓN Hormigón armado HA-25 N/mm2 en urbanización, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente Ila, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (40 kg/m3.), vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según normas NTE-CSZ , EHE y CTE-SE-C.	8,70	103,77	902,80
25.24	m3 H.ARM. HA-25/P/20/Ila 2 CARAS H/050 V.GRÚA h<4m URBANIZACIÓN Hormigón armado HA-25N/mm2 en urbanización, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm. para ambiente Ila, elaborado en central, en muro de hasta 50 cm. de espesor y altura hasta 4,00 m, incluso armadura (75 kg/m3), encofra- do y desencofrado con paneles metálicos de 2,70x2,40 m. a dos caras, verti- do, encofrado y desencofrado con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE y CTE-SE-C.	6,83	197,79	1.350,91

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
25.25	m2 ESTRUCTURA METALICA URBANIZACIÓN Estructura metálica electrosoldada, en acero laminado S275 en perfiles laminados en caliente para vigas, pilares, zunchos y correas, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, según NTE-EAS/EAV y CTE-DB-SE-A.	50,15	148,38	7.441,26
25.26	m. BARANDILLA TUBO 110cm.TUBO VERT. URBANIZACIÓN Barandilla de 110 cm. de altura en urbanización, construida con tubos huecos de acero galvanizado, con pasamanos superior de 100x40x2 mm., inferior de 80x40x2 mm. dispuestos horizontalmente y montantes verticales de tubo de 20x20x1 mm. colocados cada 10 cm., soldados entre sí, i/patillas de anclaje cada metro, elaborada en taller y montaje en obra, completamente terminada, incluso p.p. accesorios, medios auxiliares y ayudas. Medida en proyección horizontal.	110,20	66,45	7.322,79
25.27	m. BARANDILLA PLET/TRAMEX 30x30/3x2 110 cm. URBANIZACIÓN Barandilla de 110 cm. de altura en urbanización, construida con pletinas de 50x10 mm de acero galvanizado diseño igula al de fases anteriores, con pasamanos superior, montantes verticales cada 1,5 m. de pletina. con prolongación para anclaje y Tramex galvanizado de 30x2/10x2 mm., formando cuadrícula de 30x30 mm. y bastidor con uniones electrosoldadas rematado en los bordes, i/soldadura y ajuste a otros elementos, elaborada en taller y montaje en obra, completamente terminada, incluso p.p. accesorios, medios auxiliares y ayudas. Medida en proyección horizontal.	6,50	109,93	714,55
25.28	m3 RELLO/APIS.MEC.C.ABIER.ZAHORRA URBANIZACIÓN Relleno, extendido y apisonado de zahorras a cielo abierto en urbanización, por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm. de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor normal, incluso regado de las mismas y refino de taludes, y con p.p. de medios auxiliares, considerando las zahorras a pie de tajo.	6.403,51	10,66	68.261,42
25.29	m2 SOL.ARM.HA-25, 15CMS MALLAZO+ECH.15 ACABADA URBANIZACION Solera de hormigón de 15 cm. de espesor en urbanización, colocada sobre lámina de plástico impermeable, realizada con hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., ambiente Ila, elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con mallazo de diámetro 6 15x15 p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado, i/encachado de piedra caliza de canto rodado 40/80 de 15 cm. de espesor, extendido y compactado con pisón. Según NTE-RSS y EHE.	28,56	17,99	513,79
25.30	m2 SOL.ARM.HA-25, 20CMS.MALLAZO+ECH.15 ACABADA URBANIZACION Solera de hormigón de 20 cm. de espesor en urbanización, colocada sobre lámina de plástico impermeable, realizada con hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., ambiente Ila, elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con mallazo de diámetro 6 15x15 p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado, i/encachado de piedra caliza de canto rodado 40/80 de 15 cm. de espesor, extendido y compactado con pisón. Según NTE-RSS y EHE.	1.544,42	23,81	36.772,64
25.31	m. PELD. IN SITU HORMIG.RULETEADO URBANIZACION Peldaño de hormigón HA-25/P/20/Ila en urbanización, realizado in situ, i/co-locación de armadura de acero corrugado, formación de peldaño con hormigón, enfoscado con mortero M-5, enriquecido con cemento, ruleteado y curado, terminado.			

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
		3,00	53,03	159,09
25.32	m2 LEVANTADO C/COMPRESOR PAVIM.ASFALTO URBANIZACION Levantado con compresor de firme asfáltico en urbanización, medido sobre perfil de espesor variable, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
	.	2.175,00	1,83	3.980,25
25.33	m. BORD.HORM. BICAPA GRIS MOPU1 12-15x25 cm. URBANIZACION Bordillo de hormigón bicapa, de color gris, achaflanado, de 12 y 15 cm. de bases superior e inferior y 25 cm. de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/Ila, de 10 cm. de espesor, incluida ésta, i/ cajeado de zanja y rejuntado y limpieza.			
		1.698,60	14,60	24.799,56
25.34	m. BORD.HORM. BICAPA GRIS 9-10x20 cm. URBANIZACION Bordillo de hormigón bicapa, de color gris, achaflanado, de 9 y 10 cm. de bases superior e inferior y 20 cm. de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/Ila, de 10 cm. de espesor, incluida ésta, i/ cajeado de zanja y rejuntado y limpieza.			
		471,00	12,79	6.024,09
25.35	m. BORD.HORM. MONOC.REDOND.GRIS 8x20 cm. URBANIZACION Bordillo de hormigón monocapa, de color gris y cara superior redondeada, de 8 cm. x 20 cm., colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/Ila de 10 cm, incluida ésta, o forjado, completamente terminado,i/ cajeado de zanja y rejuntado y limpieza.			
		71,00	13,79	979,09
25.36	m2 PAV.LOSETA CEM.BOTÓN GRIS 30x30 URBANIZACION Pavimento de loseta hidráulica color gris de 30x30 cm., con resaltos cilíndricos tipo botón, sobre solera de hormigón HM-20/P/20/Ila de 10 cm. de espesor, incluida ésta, sentada con mortero de cemento, con rebajes pasos minusválidos según planos y normativa de aplicación, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza.			
		1.133,82	28,24	32.019,08
25.37	m2 PAV.LOSETA CEM.BOTÓN GRIS 20x20 URBANIZACION Pavimento de loseta hidráulica color gris de 20x20 cm., con resaltos cilíndricos tipo botón, sobre solera de hormigón HM-20/P/20/Ila de 10 cm. de espesor, incluida ésta, sentada con mortero de cemento, con rebajes pasos minusválidos según planos y normativa de aplicación, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza.			
		110,00	23,32	2.565,20
25.38	m2 PAV.ADOQ.HORM. 20x10x8 URBANIZACION Pavimento con adoquín de hormigón de doble capa rectangular de 20x10 cm y 8 cm de espesor, sobre solera de hormigón HM-20/P/20/Ila de 10 cm. de espesor, incluida ésta, sentados con mortero de cemento y relleno de juntas con arena fina y seca .			
		450,25	33,83	15.231,96
25.39	m2 CALZADA FLEXIBLE EXPL.E1 20-30-5 URBANIZACION Firme flexible para tráfico pesado T4 sobre explanada E1, compuesto por 20 cm. de zahorra natural, 30 cm. de zahorra artificial y 5 cm. de M.B.F.			
		7.171,95	13,64	97.825,40

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
25.40	m2 CAPA RODADURA S-12 e=8 cm. D.A.<30 URBANIZACION Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo S-12 en capa de rodadura de 8 cm. de espesor, con áridos con desgaste de los ángeles < 30, extendida y compactada en cubierta aparcamiento para una sobrecarga de 500 kg/m2, incluido riego asfáltico, filler de aportación y betún.			
		137,50	8,63	1.186,63
25.41	m2 PAV.GRANITO ESCUA.ABUJAR.4 cm. S/SOLERA URBANIZACION Pavimento de losas rectangulares de piedra de granito gris de 15x30cm, cara superior labrada a bujarda fina, de 4 cm. de espesor, sentadas con mortero de cemento sobre solera de hormigón HM-20/P/20/Ila de 10 cm de espesor, incluida ésta, con formación de rebajes para usuarios minusválidos según planos y normativa de aplicación, i/retacado, rejuntado con lechada de cemento y limpieza, terminado.			
		817,00	64,24	52.484,08
25.42	m2 PAV.GRANITO ESCUA.ABUJAR.4 cm. S/FORJADO URBANIZACION Pavimento de losas rectangulares de piedra de granito gris de 15x30cm, cara superior labrada a bujarda fina, de 4 cm. de espesor, sobre forjado de hormigón, sentadas con mortero de cemento, con formación de rebajes para usuarios minusválidos según planos y normativa de aplicación, i/retacado, rejuntado con lechada de cemento y limpieza, terminado.			
		159,50	58,49	9.329,16
25.43	m3 EXC.ZANJA A MÁQUINA T. COMPACTO ALUMBRADO URBANIZACION Excavación en zanjas para canalización de alumbrado, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación, con p.p. de medios auxiliares.			
		72,00	15,26	1.098,72
25.44	ud CIMENTACIÓN P/COLUMNA 3 a 7 m. URBANIZACION Cimentación para columna de altura entre 3 a 7 m., con dimensiones 80x80x120 cm., en hormigón HM-20/P/40/Ila, i/excavación necesaria, pernos de anclaje de 30 cm. de longitud y codo de PVC 90º de 100 mm. de diámetro.			
		41,00	98,84	4.052,44
25.45	ud ARQUETA 40x40x60 cm. PASO/DERIV. URBANIZACION Arqueta 40x40x60 cm. libres, para paso, derivación o toma de tierra, i/excavación, solera de 10 cm. de hormigón, alzados de fábrica de ladrillo macizo 1/2 pie, enfoscada interiormente con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río, con cerco y tapa cuadrada 60x60 cm. en fundición.			
		43,00	93,48	4.019,64
25.46	m. TUBO PROTECCION 80mm URBANIZACION Canalización con tubo de PVC de D=80 mm. en montaje enterrado en zanja, incluso cinta de señalización, totalmente instalada, transporte, montaje y conexionado.			
		740,00	11,17	8.265,80
25.47	m. LÍNEA ALUMB.4(1x6) 0,6/1kV Cu. URBANIZACION Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 4(1x6) mm2 con aislamiento tipo RV-0,6/1 kV, canalizados bajo tubo de PVC de D=110 mm. en montaje enterrado, con elementos de conexión, instalada, transporte, montaje y conexionado.			
		440,00	17,78	7.823,20

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
25.48	m. RED TOMA DE TIERRA ESTRUCTURA URBANIZACION Red de toma de tierra de estructura, realizada con cable de cobre desnudo de 16 mm ² , uniéndolo mediante soldadura aluminotérmica a la armadura de cada zapata, incluyendo parte proporcional de pica, registro de comprobación y puente de prueba.	370,00	7,15	2.645,50
25.49	ud TOMA DE TIERRA INDEP. CON PICA URBANIZACION Toma de tierra independiente con pica de acero cobrizado de D=14,3 mm. y 2 m. de longitud, cable de cobre de 35 mm ² , unido mediante soldadura aluminotérmica, incluyendo registro de comprobación y puente de prueba.	20,00	145,54	2.910,80
25.50	ud LEVANT. LUMINARIAS II INSTALACION ELECTRICA URBANIZACION Levantado de luminarias exteriores, por medios mecánicos, incluso desmontaje previo de líneas, limpieza, retirada de escombros a pie de carga, transporte a vertedero y p.p. de medios auxiliares.	10,00	85,07	850,70
25.51	ud LUM.A.VIARIO ALUMINIO INYECTADO 24L URBANIZACION Luminaria con cuerpo de aluminio inyectado y protector de policarbonato, modelo SOCELEC KIO 24L 500 NW ó similar en color gris, grado de protección IP66 clase II. Totalmente equipada e instalada, incluyendo lámpara led, accesorios y conexionado.	51,00	582,02	29.683,02
25.52	ud COLUMNA TRONCOCONICA GALV. URBANIZACION Columna troncocónica de chapa galvanizada color gris, de 6m. de altura, modelo AM-10/C-6 ó similar. Instalado, incluido montaje y conexionado.	41,00	193,48	7.932,68
25.53	ud BALIZA EXT.FUNDIC.LED 24W. URBANIZACION Baliza decorativa en fundición de aluminio, en color gris. Moai Baliza Led 24W o similar. Totalmente equipada e instalada, incluyendo lámpara led de 24W, accesorios y conexionado.	39,00	791,48	30.867,72
25.54	m2 RED DE RIEGO URBANIZACION Red de riego de zonas verdes con tubería de PVC de unión encolada, para instalación enterrada de riego y una presión nominal de 6 kg./cm ² , de 63 mm. de diámetro exterior, colocada en zanja, incluido el cajado de ésta, en el interior de zonas verdes, i/p.p. de elementos de unión, completamente terminada e instalada, con accesorios, conexiones, medios auxiliares y ayudas.	2.082,95	3,50	7.290,33
25.55	ud BOCA RIEGO TIPO MADRID EQUIPADA URBANIZACION Boca de riego tipo Ayuntamiento de Madrid o similar, diámetro de salida de 50 mm., completamente equipada, i/conexión a la red de distribución, instalada.	30,00	237,48	7.124,40
25.56	ud SUMIDERO CALZADA FUND.50x20x50cm URBANIZACION Sumidero para recogida de pluviales en calzada, de dimensiones interiores 50x20 cm. y 50 cm. de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa H-100 kg/cm ² Tmáx.20 de 10 cm. de espesor, con paredes de fábrica de ladrillo perforado ordinario de 1/2 pie de espesor, sentados con mortero de cemento, enfoscada y bruñida interiormente, i/rejilla de fundición de 50x20x3 cm., con marco de fundición, enrasada al pavimento. Incluso recibido a tubo de saneamiento.			

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
		40,00	88,43	3.537,20
25.57	m2 TIERRA VEGETAL EN ISLETAS URBANIZACION Tierra vegetal en isletas en capas de 5-15 cm. de espesor, incluyendo el suministro, carga, transporte, extendido, compactación y perfilado, terminado.			
		2.082,95	3,22	6.707,10
25.58	ud PINUS PINEA 2-2,5 m. CEP. URBANIZACION Pinus pinea (Pino piñonero) 2 a 2,50 m. de altura, suministrado en cepellón y plantación en hoyo de 0,8x0,8x0,8 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, drenaje, formación de alcorque y primer riego.			
		76,00	61,02	4.637,52
25.59	m2 ROCALLA MIXTA PIEDRA DE COQUERA URBANIZACION Formación de rocalla mixta de piedra caliza de coquera sin trabajar y coníferas enanas, arbustos enanos cubresuelos y vivaces, incluyendo el remodelado, cava y abonado del terreno, colocación de piedras, distribución de la planta y plantación, cubrición de mantillo y primer riego, en la proporciones indicadas en el presente precio.			
		66,00	43,86	2.894,76
25.60	m. MARCADO PLAZA GARAJE URBANIZACION Marcado de plaza de garaje en urbanización, con pintura al clorocaucho, con una anchura de línea de 10 cm., limpieza de superficies, neutralización, replanteo y encintado.			
		2.199,50	2,78	6.114,61
25.61	ud FLECHAS INDICADORAS DIREC.GARAJE URBANIZACION Pintura al clorocaucho sobre suelo de garaje en urbanización, previo replanteo y trazado de flechas indicadores del sentido de circulación.			
		35,00	10,54	368,90
25.62	m2 PINTURA ACRÍLICA B.ACUOSA EN CEBREADOS URBANIZACION Pintura reflexiva acrílica antideslizante en cebreados de urbanización, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento.			
		134,88	8,29	1.118,16
25.63	m2 PINTURA ACRÍLICA B.ACUOSA EN SÍMBOLOS URBANIZACION Pintura reflexiva blanca acrílica en base acuosa, en símbolos y flechas de urbanización, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento.			
		20,00	9,98	199,60
25.64	ud SEÑAL TRAFICO URBANIZACION Señal de tráfico, normal y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada.			
		24,00	96,45	2.314,80
TOTAL CAPÍTULO 25 URBANIZACION				711.544,52

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 26 GESTION DE RESIDUOS				
26.01	ud CARACTERIZACIÓN F-Q RESIDUOS Toma de muestras y análisis de caracterización físico-química de residuos por organismo de control autorizado para su posterior gestión, incluso informe posterior.			
		2,00	1.739,67	3.479,34
26.02	m3 CLASIFICACIÓN DE RESIDUOS Clasificación a pie de obra de residuos de construcción o demolición en fracciones según normativa vigente, con medios manuales.			
		920,00	8,12	7.470,40
26.03	m3 CARGA RCD EN SACOS MANO Carga de RCD en sacos y evacuación por medios manuales, sobre camión pequeño, contenedor o tubo de evacuación.			
		450,00	8,12	3.654,00
26.04	m3 CARGA RNP.VAL.S/DUMPER MANO Carga de residuos no peligrosos valorables (maderas, plásticos, cartones, chatarras...) sobre dumper o camión pequeño, por medios manuales, a granel, y considerando dos peones ordinarios en la carga, con medidas de protección colectivas.			
		450,00	4,99	2.245,50
26.05	ud TRAN.PLAN.<50km.SACOS RCD 1,5m3 Servicio de entrega y recogida de saco de RCD de 1,5 m3 por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente), colocado a pie de carga y considerando una distancia de transporte al centro de reciclaje o de transferencia no superior a 50 km. Incluye alquiler del saco y el canon de la planta.			
		450,00	8,81	3.964,50
26.06	t. CARGA/TRAN.VERT.<50km.MAQ/CAM.ESC.LIMP. Carga y transporte de escombros limpios (sin maderas, chatarra, plásticos...) a vertedero autorizado por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente), a una distancia menor de 50 km., considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 15 t. de peso, cargados con pala cargadora media, incluso canon de vertedero, con medidas de protección colectivas.			
		450,00	9,76	4.392,00
26.07	t. CARGA/TRAN.VERT.<50km.MAQ/CAM. ESC.MIX. Carga y transporte de escombros mixtos (con maderas, chatarra, plásticos...) a vertedero autorizado por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente), a una distancia menor de 50 km., considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 15 t. de peso, cargados con pala cargadora media, incluso canon de vertedero, con medidas de protección colectivas.			
		450,00	9,71	4.369,50
26.08	ms ALQUILER CONTENEDOR RCD 4m3 Coste del alquiler de contenedor de 4 m3 de capacidad para RCD, sólo permitido éste tipo de residuo en el contenedor por el gestor de residuos no peligrosos (autorizado por la Consejería de Medio Ambiente).			
		48,00	42,91	2.059,68
26.09	ms ALQUILER CONTENEDOR RCD 8m3 Coste del alquiler de contenedor de 8 m3 de capacidad para RCD, sólo permitido éste tipo de residuo en el contenedor por el gestor de residuos no peligrosos (autorizado por la Consejería de Medio Ambiente).			

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
		48,00	56,88	2.730,24
26.10	ms ALQUILER CONTENEDOR RCD 16m3 Coste del alquiler de contenedor de 16 m3 de capacidad para RCD, sólo permitido éste tipo de residuo en el contenedor por el gestor de residuos no peligrosos (autorizado por la Consejería de Medio Ambiente).			
		48,00	56,88	2.730,24
26.11	ms ALQUILER CONTENEDOR CHATARRA 8m3. Coste del alquiler de contenedor de 8m3. de capacidad, sólo permitido éste tipo de residuo en el contenedor por el gestor de residuos no peligrosos (autorizado por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente)			
		48,00	56,88	2.730,24
26.12	ms ALQUILER CONTENEDOR PLÁSTICOS 8m3. Coste del alquiler de contenedor de 8m3. de capacidad, sólo permitido éste tipo de residuo en el contenedor por el gestor de residuos no peligrosos (autorizado por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente)			
		48,00	56,88	2.730,24
26.13	ms ALQUILER CONTENEDOR CARTONES 8m3. Coste del alquiler de contenedor de 8m3. de capacidad, sólo permitido éste tipo de residuo en el contenedor por el gestor de residuos no peligrosos (autorizado por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente)			
		48,00	61,57	2.955,36
26.14	ms ALQUILER CONTENEDOR MADERA 8m3. Coste del alquiler de contenedor de 8m3. de capacidad, sólo permitido éste tipo de residuo en el contenedor por el gestor de residuos no peligrosos (autorizado por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente)			
		48,00	56,88	2.730,24
26.15	ud TRAN.PLAN.<50km.CONTENEDOR RCD 4m3 i/ CANON VERTEDERO Servicio de entrega y recogida de contenedor de RCD de 4 m3 por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente) colocado a pie de carga y considerando una distancia de transporte al centro de reciclaje o de transferencia no superior a 50 km. Incluye canon de vertedero autorizado.			
		20,00	75,45	1.509,00
26.16	ud TRAN.PLAN.<50km.CONTENEDOR RCD 8m3 i/ CANON VERTEDERO Servicio de entrega y recogida de contenedor de RCD de 8 m3 por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente) colocado a pie de carga y considerando una distancia de transporte al centro de reciclaje o de transferencia no superior a 50 km. Incluye canon de vertedero autorizado.			
		340,00	115,36	39.222,40
26.17	ud TRAN.PLAN.<50km.CONTENEDOR RCD 16m3 i/ CANON VERTEDERO Servicio de entrega y recogida de contenedor de RCD de 16 m3 por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente),colocado a pie de carga y considerando una distancia de transporte al centro de reciclaje o de transferencia no superior a 50 km. Incluye canon de vertedero autorizado.			
		670,00	157,59	105.585,30

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
26.18	ud TRAN.PLAN.<50km.CONTENEDOR RCD 16m3 i/ CANON YESO VERTEDERO Servicio de entrega y recogida de contenedor de RCD de 16 m3 por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente), colocado a pie de carga y considerando una distancia de transporte al centro de reciclaje o de transferencia no superior a 50 km. Incluye canon de vertedero autorizado.	155,00	451,14	69.926,70
26.19	ms TRAN.PLAN. PAPEL CASETA OBRA Servicio de entrega y recogida de caja para el papel y cartón generados en la caseta de obra, por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente) incluyendo el transporte al centro de reciclaje o de transferencia y canon de vertedero.	18,00	46,40	835,20
26.20	ms TRAN.PLAN.CARTUCHOS/TÓNER CASETA OBRA Servicio de entrega y recogida de caja para cartuchos de tinta y tóner generados en la caseta de obra, por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente) incluyendo el transporte al centro de reciclaje o de transferencia y canon de vertedero.	18,00	39,22	705,96
26.21	ud ALMACÉN RESID. PELIG. 6x1,5m CON BANDEJA Almacén para los residuos peligrosos generados en obra (aceites, baterías, envases contaminados, aerosoles...) compuesta por una estructura de chapa prefabricada de 6x1,5 m. que supone la parte superior del almacenamiento (techo y las "paredes"). La parte inferior consta de una bandeja de chapa (6x1,5 m) que actuará como cubeto de retención ante posibles derrames líquidos, y que deberá estar soldada a la estructura superior. El precio del almacén incluye además un cartel de identificación, un extintor de polvo ABC, así como sepiolita para recoger posibles derrames líquidos pastosos (ej. grasas). Incluye la mano de obra necesaria para la soldadura, así como para la colocación del cartel, el extintor, la sepiolita, y la lámina de plástico.	2,00	1.228,31	2.456,62
26.22	ud TRATAM. BIDÓN 60 l. RESTOS PINTURA Tratamiento en planta por gestor autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente) de restos de pintura y pinturas caducadas, almacenados en la instalación en bidones de 60 l. y paletizados, que deben adquirirse la primera vez. El precio (por bidón) incluye la etiquetación por parte de peón del bidón correspondiente.	9,00	68,03	612,27
26.23	ud TRATAM. BIDÓN 60 l. RESTOS DESENCOFRANTE Tratamiento en planta por gestor autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente) de restos de desencofrante y desencofrantes caducados, almacenados en la instalación en bidones de 60 l. y paletizados, que deben adquirirse la primera vez. El precio (por bidón) incluye la etiquetación por parte de peón del bidón correspondiente.	9,00	63,33	569,97
26.24	ud TRATAM. BIDÓN 60 l. ABSORB.Y TPAPOS CONT. Tratamiento en planta por gestor autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente) de absorbentes y trapos contaminados, almacenados en la instalación en bidones de 60 l. y paletizados, que deben adquirirse la primera vez, i/ etiquetación por parte de peón del bidón correspondiente.	8,00	47,93	383,44

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
26.25	ud TRATAM. BIDÓN 60 l. ENVASES MET.CONT. Tratamiento en planta por gestor autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente) de envases metálicos vacíos contaminados (ej. latas de pintura, adhesivo PVC...) almacenadas en la instalación en bidones de 60 l. y paletizados, que deben adquirirse la primera vez, i/ etiquetación por parte de peón del bidón correspondiente.	8,00	60,82	486,56
26.26	ud TRATAM. BIDÓN 60 l. ENVASES PLÁST.CONT. Tratamiento en planta por gestor autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente) de envases de plástico vacíos contaminados (ej. botes de desencofrante, sellantes de silicona..) almacenadas en la instalación en bidones de 60 l. y paletizados, que deben adquirirse la primera vez, i/ etiquetación por parte de peón del bidón correspondiente. (Real Decreto 833/1988, de 20 de julio.)	20,00	60,27	1.205,40
26.27	ud TRANSP.RPS.CAM.3,5t.200km.COMPARTIDO Retirada y transporte por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente) de residuos peligrosos hasta destino final (bien centro de transferencia o planta de tratamiento) utilizando camión de 3,5 toneladas de peso máximo autorizado. El precio incluye la carga con máquina elevadora de los bidones o big-bags colocados previamente sobre palets. La capacidad total del camión será de dos palets (cada palet podrá contener de 2 a 4 bidones de 200l), o de 4 big-bags, siempre y cuando no se supere el peso máximo autorizado del vehículo. El precio dado es teniendo en cuenta que dicha capacidad total del camión será compartida con otros centros productores (obras).El transporte será a una distancia inferior a 200km. El precio ya incluye los trámites documentales que establece la normativa.	20,00	47,73	954,60
26.28	m. DEMOL. RETIRADA Y GESTION TUB. FIBROCEM. Demolición, eliminación y gestión de colectores de saneamiento, de tubos de fibrocemento, de todos los diámetros, por medios manuales, incluso retirada de soportes y de abrazaderas, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte al vertedero y gestión del residuo ante organismo competente (gestión administrativa, plan de trabajo, informes, canon vertedero,...), con p.p. de medios auxiliares. Todo ello realizado por empresa autorizada para la gestión de residuos peligrosos.	2.075,00	28,96	60.092,00
26.29	m2 DEMOL. RETIRADA Y GESTION PLACA ONDULADA FIBROCEM. Demolición, eliminación y gestión de cubierta existente de placa ondulada de fibrocemento, medida en proyección horizontal, por medios manuales, incluso retirada de soportes, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte al vertedero, medios auxiliares y gestión del residuo ante organismo competente (gestión administrativa, plan de trabajo, informes, canon de vertedero...), realizado por empresa autorizada para la gestión de residuos peligrosos. Totalmente	769,06	39,25	30.185,61
26.30	m3 CARGA/TRAN.ESCOMBROS VERT.MAQ/CAM. MIXTO Carga y transporte de escombros al vertedero, considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 15 t. de peso, cargados con pala cargadora media, incluso canon de vertedero.	5.113,69	8,78	44.898,20

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
26.31	m3 CARGA/TRAN.ESCOMBROS VERT.MAQ/CAM. TIERRAS Carga y transporte de escombros al vertedero, considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 15 t. de peso, cargados con pala cargadora media, incluso canon de vertedero.			
		31.052,16	3,52	109.303,60
	TOTAL CAPÍTULO 26 GESTION DE RESIDUOS			517.174,31

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 27 SEGURIDAD Y SALUD				
SUBCAPÍTULO 27.01 INSTALACIONES DE BIENESTAR				
27.01.01	m. ACOMETIDA ELÉCT. CASETA 4x6 mm2 Acometida provisional de electricidad a caseta de obra, desde el cuadro general formada por manguera flexible de 4x6 mm2 de tensión nominal 750 V., incorporando conductor de tierra color verde y amarillo, fijada sobre apoyos intermedios cada 2,50 m. instalada.	50,00	4,47	223,50
27.01.02	ud ACOMETIDA PROV.FONTANERÍA 25 mm. Acometida provisional de fontanería para obra de la red general municipal de agua potable hasta una longitud máxima de 8 m., realizada con tubo de polietileno de 25 mm. de diámetro, de alta densidad y para 10 atmósferas de presión máxima con collarín de toma de fundición, p.p. de piezas especiales de polietileno y tapón roscado, incluso derechos y permisos para la conexión, terminada y funcionando, y sin incluir la rotura del pavimento.	2,00	86,48	172,96
27.01.03	ud ACOMETIDA PROVIS. SANEAMIENTO EN SUPERFIC Acometida provisional de saneamiento de caseta de obra a la red general municipal (pozo o imbornal), hasta una distancia máxima de 8 m., formada por tubería en superficie de PVC de 110 mm. de diámetro interior, tapado posterior de la acometida con hormigón en masa HM-20/P/20/I, y con p.p. de medios auxiliares.	2,00	123,38	246,76
27.01.04	ud ACOMETIDA PROV.TELÉF.A CASETA Acometida provisional de teléfono a caseta de obra, según normas de la C.T.N.E.	2,00	137,27	274,54
27.01.05	ms ALQUILER CASETA ASEO + VEST. 14,65 m2 Mes de alquiler de caseta prefabricada para aseos en obra de 5,98x2,45x2,63 m. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido. Ventana de 0,84x0,80 m. de aluminio anodizado, corredera, con reja y luna de 6 mm., termo eléctrico de 50 l., dos placas turcas, cuatro placas de ducha, pileta de cuatro grifos, todo de fibra de vidrio con terminación de gel-coat blanco y pintura antideslizante, suelo contrachapado hidrófugo con capa fenólica antideslizante y resistente al desgaste, puerta madera en turca, cortina en ducha. Tubería de polibuteno aislante y resistente a incrustaciones, hielo y corrosiones, instalación eléctrica mono. 220 V. con automático. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.	192,00	203,64	39.098,88
27.01.06	ms ALQUILER CASETA ALMACÉN 14,65 m2 Mes de alquiler de caseta prefabricada para almacén de obra de 5,98x2,45x2,45 m. de 14,65 m2. Estructura de acero galvanizado. Cubierta y cerramiento lateral de chapa galvanizada trapezoidal de 0,6 mm. reforzada con perfiles de acero, interior prelacado. Suelo de aglomerado hidrófugo de 19 mm. puerta de acero de 1 mm., de 0,80x2,00 m. pintada con cerradura. Ventana fija de cristal de 6 mm., recercado con perfil de goma. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.	192,00	121,76	23.377,92

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
27.01.07	ms ALQUI. CASETA 2 OFICINAS+ASEO 19,40 m2 Mes de alquiler de caseta prefabricada para dos despachos de oficina y un aseo con inodoro y lavabo de 7,92x2,45x2,45 m. de 19,40 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta de chapa galvanizada reforzada con perfil de acero; fibra de vidrio de 60 mm., interior con tablex lacado. Divisiones en tablero de melamina. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm., y poliestireno de 50 mm. con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,8x2 m., de chapa galvanizada de 1 mm., reforzada y con poliestireno de 20 mm., picaporte y cerradura. Dos ventanas aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V., toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W., enchufes para 1500 W. y punto luz exterior de 60 W. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.	192,00	191,02	36.675,84
27.01.08	ud DEPÓSITO-CUBO DE BASURAS Cubo para recogida de basuras. (amortizable en 2 usos).	30,00	14,78	443,40
27.01.09	ud BOTIQUÍN DE URGENCIA Botiquín de urgencia para obra fabricado en chapa de acero, pintado al horno con tratamiento anticorrosivo y serigrafía de cruz. Color blanco, con contenidos mínimos obligatorios, colocado.	6,00	77,17	463,02
27.01.10	ud REPOSICIÓN BOTIQUÍN Reposición de material de botiquín de urgencia.	6,00	52,47	314,82
27.01.11	ud CAMILLA PORTÁTIL EVACUACIONES Camilla portátil para evacuaciones. (amortizable en 10 usos).	2,00	14,47	28,94
27.01.12	ud CONVECTOR ELÉCT. MURAL 1500 W. Convector eléctrico mural de 1500 W. instalado. (amortizable en 5 usos)	8,00	10,62	84,96
TOTAL SUBCAPÍTULO 27.01 INSTALACIONES DE BIENESTAR.....				101.405,54

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
SUBCAPÍTULO 27.02 SEÑALIZACIÓN				
27.02.01	m. CINTA BALIZAMIENTO BICOLOR 8 cm. Cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de material plástico, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.	3.500,00	0,84	2.940,00
27.02.02	m. BANDEROLA SEÑALIZACIÓN COLGANTE Banderola de señalización colgante realizada de plástico de colores rojo y blanco, reflectante, amortizable en tres usos, colocación y desmontaje sobre soportes existentes. s/R.D. 485/97.	1.000,00	1,34	1.340,00
27.02.03	ud CONO BALIZAMIENTO REFLECTANTE h=30 Cono de balizamiento reflectante de 30 cm. de altura (amortizable en 4 usos). s/R.D. 485/97.	100,00	3,48	348,00
27.02.04	ud BALIZA LUMINOSA INTERMITENTE Foco de balizamiento intermitente, (amortizable en 4 usos). s/R.D. 485/97.	20,00	15,95	319,00
27.02.05	ud SEÑAL TRIANGULAR L=90cm. ./SOPORTE Señal de seguridad triangular de L=90 cm., normalizada, con soporte de acero galvanizado de 80x40x2 mm. y 2 m. de altura, amortizable en cinco usos, i/p.p. de apertura de pozo, hormigonado H-100/40, colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.	8,00	18,34	146,72
27.02.06	ud SEÑAL CUADRADA L=60cm./SOPORTE Señal de seguridad cuadrada de 60x60 cm., normalizada, con soporte de acero galvanizado de 80x40x2 mm. y 2 m. de altura, amortizable en cinco usos, i/p.p. de apertura de pozo, hormigonado H-100/40, colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.	8,00	18,29	146,32
27.02.07	ud SEÑAL CIRCULAR D=60cm. /SOPORTE Señal de seguridad circular de D=60 cm., normalizada, con soporte metálico de acero galvanizado de 80x40x2 mm. y 2 m. de altura, amortizable en cinco usos, i/p.p. de apertura de pozo, hormigonado H-100/40, colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.	8,00	16,90	135,20
27.02.08	ud SEÑAL STOP D=60cm. /SOPORTE Señal de stop, tipo octogonal de D=60 cm., normalizada, con soporte de acero galvanizado de 80x40x2 mm. y 2 m. de altura, amortizable en cinco usos, i/p.p. de apertura de pozo, hormigonado H-100/40, colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.	6,00	26,13	156,78
27.02.09	ud PALETA MANUAL 2 CARAS STOP-OBL. Señal de seguridad manual a dos caras: Stop-Dirección obligatoria, tipo paleta. (amortizable en dos usos). s/R.D. 485/97.	8,00	5,63	45,04
27.02.10	ud BANDERA DE OBRA MANUAL Banderola de obra manual con mango. (amortizable en dos usos). s/R.D. 485/97.	6,00	3,56	21,36

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
27.02.11	ud PANEL DIRECCIONAL C/SOPORTE Panel direccional reflectante de 60x90 cm., con soporte metálico, amortizable en cinco usos, i/p.p. de apertura de pozo, hormigonado H-100/40, colocación y montaje. s/R.D. 485/97.	6,00	33,18	199,08
27.02.12	ud PLACA SEÑALIZACIÓN RIESGO Placa señalización-información en PVC serigrafiado de 50x30 cm., fijada mecánicamente, amortizable en 2 usos, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.	45,00	5,25	236,25
27.02.13	ud BRAZALETE REFLECTANTE Brazaletete reflectante. Amortizable en 1 uso. Certificado CE. s/R.D. 773/97.	150,00	2,88	432,00
27.02.14	ud PAR DE POLAINAS REFLECTANTES Par de polainas reflectantes. Amortizables en 3 usos. Certificado CE. s/R.D. 773/97.	150,00	6,23	934,50
27.02.15	ud PAR DE MANGUITOS REFLECTANTES Par de manguitos reflectantes. Amortizables en 3 usos. Certificado CE. s/R.D. 773/97.	150,00	6,23	934,50
27.02.16	ud CINTURÓN REFLECTANTE Cinturón reflectante. Amortizable en 3 usos. Certificado CE. s/R.D. 773/97.	150,00	4,77	715,50
27.02.17	ud CINTA REFLECTANTE PARA CASCO Cinta reflectante para casco o gorra de plato. Amortizable en 1 uso. Certificado CE. s/R.D. 773/97.	150,00	5,19	778,50
27.02.18	ud CHALECO DE OBRAS REFLECTANTE Chaleco de obras con bandas reflectante. Amortizable en 1 usos. Certificado CE. s/R.D. 773/97.	150,00	3,53	529,50
TOTAL SUBCAPÍTULO 27.02 SEÑALIZACIÓN.....				10.358,25

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
SUBCAPÍTULO 27.03 PROTECCIONES COLECTIVAS				
27.03.01	ud TAPA PROVISIONAL ARQUETA 63x63 Tapa provisional para arquetas de 63x63 cm., huecos de forjado o asimilables, formada mediante tablonces de madera de 20x5 cm. armados mediante clavazón, incluso colocación, (amortizable en dos usos).	20,00	7,51	150,20
27.03.02	ud TAPA PROVISIONAL POZO 100x100 Tapa provisional para pozos, pilotes o asimilables de 100x100 cm., formada mediante tablonces de madera de 20x5 cm. armados mediante encolado y clavazón, zócalo de 20 cm. de altura, incluso fabricación y colocación, (amortizable en dos usos).	10,00	16,37	163,70
27.03.03	m. BARANDILLA GUARDACUERPOS Y TUBOS Barandilla de protección de perímetros de forjados, compuesta por guardacuerpos metálico cada 2,5 m. (amortizable en 8 usos), anclados mediante cápsulas de plástico embebidas en el forjado, pasamanos y travesaño intermedio formado por tubo 50 mm. (amortizable en 10 usos), pintado en amarillo, y rodapié de 15x5 cm. (amortizable en 3 usos), para aberturas corridas, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 486/97.	7.189,80	8,19	58.884,46
27.03.04	m. VALLA CHAPA METÁLICA GALVANIZADA Valla metálica de chapa galvanizada trapezoidal de módulos de 2,00 m. de longitud y 2,00 m. de altura, de 0,5 mm. de espesor, y soporte del mismo material de 1,2 mm. de espesor y 2,50 m. de altura, separados cada 2 m., considerando 5 usos, incluso p.p. puertas de acceso de personal y de vehículos, apertura de pozos, hormigón H-100/40, montaje y desmontaje. s/R.D. 486/97.	1.199,00	13,54	16.234,46
27.03.05	ud CUADRO GENERAL OBRA P_{máx.} 360 kW Cuadro general de mandos y protección de obra para una potencia máxima de 360 kW. compuesto por armario metálico con revestimiento de poliéster, de 120x100cm, índice de protección IP559, con cerradura, interruptor automático magnetotérmico de 4x800A, relé diferencial reg. 0-1 A, 0-1s., transformador toroidal sensibilidad 0,3 A, tres interruptores automático magnetotérmicos de 4x160 A, y 10 interruptores automáticos magnetotérmicos de 4x25A, incluyendo cableado, rótulos de identificación de circuitos, bornes de salida y p.p. de conexión a tierra, para una resistencia no superior de 80 Ohmios, instalado, (amortizable en 4 obras). s/ITC-BT-33 del REBT, RD 842/2002 de 02/08/2002 y UNE-EN 60439-4.	1,00	1.763,49	1.763,49
27.03.06	ud CUADRO SECUNDARIO OBRA P_{máx.} 20kW Cuadro secundario de obra para una potencia máxima de 20 kW. compuesto por armario metálico con revestimiento de poliéster, de 90x60 cm., índice de protección IP 559, con cerradura, interruptor automático magnetotérmico de 4x40 A, un interruptor automático diferencial de 4x40 A. 300 mA, dos interruptores automáticos magnetotérmicos de 4x30 A, dos de 2x25 A y dos de 2x16 A, dos bases de enchufe IP 447 de 400 V. 32 A. 3p+T., dos de 230 V. 32 A. 2p+T., y dos de 230 V. 16 A. 2p+T., incluyendo cableado, rótulos de identificación de circuitos, bornes de salida y p.p. de conexión a tierra, para una resistencia no superior de 80 Ohmios, instalado (amortizable en 4 obras). s/R.D. 486/97. s/ITC-BT-33 del REBT, RD 842/2002 de 02/08/2002 y R.D. 614/2001.	2,00	178,88	357,76

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
27.03.07	ud CUADRO SECUNDARIO OBRA Pmáx.40kW Cuadro secundario de obra para una potencia máxima de 40 kW. compuesto por armario metálico con revestimiento de poliéster, de 90x60 cm., índice de protección IP 559, con cerradura, interruptor automático magnetotérmico+diferencial de 4x125 A, dos interruptores automático magnetotérmico de 4x63 A, dos de 4x30 A, dos de 2x25 A y dos de 2x16 A, dos bases de enchufe IP 447 de 400 V. 63 A. 3p+T., dos de 400 V. 32 A. 3p+T., dos de 230 V. 32 A. 2p+T. y dos de 230 V. 16 A. 2p+T. incluyendo cableado, rótulos de identificación de circuitos, bornes de salida y p.p. de conexión a tierra, para una resistencia no superior de 80 Ohmios, instalado (amortizable en 4 obras). s/R.D. 486/97. s/ITC-BT-33 del REBT, RD 842/2002 de 02/08/2002 y R.D. 614/2001.	2,00	335,73	671,46
27.03.08	ud TOMA DE TIERRA R80 Oh;R=150 Oh.m Toma de tierra para una resistencia de tierra $R \leq 80$ Ohmios y una resistividad $R=150$ Oh.m. formada por arqueta de ladrillo macizo de 38x38x30 cm., tapa de hormigón armado, tubo de PVC de D=75 mm., electrodo de acero cobrizado 14,3 mm. y 200 cm., de profundidad hincado en el terreno, línea de t.t. de cobre desnudo de 35 mm ² , con abrazadera a la pica, instalado. MI BT 039. s/R.D. 486/97 y R.D. 614/2001..	4,00	132,41	529,64
27.03.09	ud LÁMPARA PORTATIL MANO Lámpara portátil de mano, con cesto protector y mango aislante, (amortizable en 3 usos). s/R.D. 486/97 y R.D. 614/2001.	30,00	4,11	123,30
27.03.10	ud EXTINTOR POLVO ABC 6 kg. PR.INC. Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 21A/113B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/R.D. 486/97.	55,00	33,96	1.867,80
27.03.11	ud EXTINTOR POLVO ABC 9 kg. PR.INC. Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 34A/144B, de 9 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y manguera con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/R.D. 486/97.	30,00	48,53	1.455,90
27.03.12	ud EXTINTOR CO2 2 kg. ACERO Extintor de nieve carbónica CO2, de eficacia 34B, con 2 kg. de agente extintor, construido en acero, con soporte y boquilla con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/R.D. 486/97.	40,00	58,22	2.328,80
27.03.13	m2 PROTECCIÓN HUECO C/RED HORIZONT. Red horizontal de seguridad en cubrición de huecos formada por malla de poliamida de 10x10 cm. enudada con cuerda de D=3 mm. y cuerda perimetral de D=10 mm. para amarre de la red a los anclajes de acero de D=10 mm. conectados a las armaduras perimetrales del hueco cada 50 cm. y cinta perimetral de señalización fijada a pies derechos (amortizable en 4 usos). s/R.D. 486/97.	2.312,35	5,46	12.625,43
27.03.14	m2 PROTECC. HORIZ. CUAJADO TABLONES Protección horizontal de huecos con cuajado de tablones de madera de pino de 20x7 cm. unidos a clavazón, incluso instalación y desmontaje (amortizable en 2 usos). s/R.D. 486/97.			

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
		762,33	20,68	15.764,98
27.03.15	m. MARQUESINA VISERA FACHADA 3,5 m. Marquesina de fachada continua de 3,50 m. de vuelo formada por perfiles de acero laminado IPN-180 anclados al forjado cada 2,50 m. con tramo horizontal junto a canto de forjado de 0,5 m. y tramo inclinado a 30º de 3,5 m. (amortizable en 20 usos), tableros de madera de pino de 20x7 cm., colocados transversalmente y fijados mediante angulares de 5x5 soldados a los pescantes y entablado de madera de pino de 20x5 cm. unidos por clavazón (amortizable en 10 usos), instalada incluso montaje y desmontaje. s/R.D. 486/97.			
		90,00	49,74	4.476,60
27.03.16	ud PLATAFORMA VOLADA DESCARGA C/TRA Plataforma metálica portátil con trampilla basculante para descarga de materiales en planta con barandillas y compuertas de seguridad de 1,80x1,56 m. de chapa lagrimada, apilable y plegable (amortizable en 20 usos), fijada al forjado mediante anclajes y puntales metálicos telescópicos (amortizable en 10 usos), instalada i/desmontaje. s/R.D. 486/97.			
		15,00	41,90	628,50
27.03.17	m. RED SEGURIDAD TIPO HORCA 1ª PTA. Red vertical de seguridad de malla de poliamida de 10x10 cm. de paso, enudada con cuerda de D=3 mm. en módulos de 10x5 m. incluso pescante metálico tipo horca de 7,50x2,00 m. en tubo de 80x40x1,5 mm. colocados cada 4,50 m., soporte mordaza (amortizable en 20 usos), anclajes de red, cuerdas de unión y red (amortizable en 10 usos) incluso colocación y desmontaje en primera puesta. s/R.D. 486/97.			
		292,00	13,76	4.017,92
27.03.18	m. RED SEGURIDAD TIPO HORCA 2ª PTA. Red vertical de seguridad de malla de poliamida de 10x10 cm. de paso, enudada con cuerda de D=3 mm. en módulos de 10x5 m. incluso pescante metálico tipo horca de 7,50x2,00 m. en tubo de 80x40x1,5 mm. colocados cada 4,50 m., soporte mordaza (amortizable en 20 usos), anclajes de red, cuerdas de unión y red (amortizable en 10 usos) incluso colocación y desmontaje en puestas sucesivas. s/R.D. 486/97.			
		296,40	10,35	3.067,74
27.03.19	ud ESCALERA VERTICAL D=20 mm. C/PROT. Escalera vertical fija con protección perimetral en toda su longitud, formada por redondo de acero galvanizado de D=20 mm. y medidas 250x300x25 con garras para recibido en obra y separadas 30cm., incluso recibido de albañilería.			
		2,00	181,85	363,70
27.03.20	ud REVISIÓN QUINCENAL DE ANDAMIO Revisión quincenal del estado general de andamios tubulares por personal externo a la empresa. Revisión realizada por tres personas durante una jornada de 8 horas. Según Orden de la CAM. BOCM 2988/1998 de 30 de Junio sobre requisitos de los andamios tubulares, según R.D. 2177/2004.			
		60,00	618,00	37.080,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 27.03 PROTECCIONES COLECTIVAS.....				162.555,84

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
SUBCAPÍTULO 27.04 EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL				
27.04.01	ud CASCO DE SEGURIDAD AJUST. ATALAJES Casco de seguridad con atalaje provisto de 6 puntos de anclaje, para uso normal y eléctrico hasta 440 V. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	160,00	5,29	846,40
27.04.02	ud PANTALLA + CASCO SEGURIDAD SOLDAR Pantalla de seguridad para soldador de poliamida y cristal de 110 x 55 mm + casco con arnés de cabeza ajustable con rueda dentada, (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	20,00	2,73	54,60
27.04.03	ud GAFAS CONTRA IMPACTOS Gafas protectoras contra impactos, incoloras, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	60,00	2,51	150,60
27.04.04	ud GAFAS PROT. C/VENTANILLA MÓVIL Gafas protectoras con ventanilla móvil y cristal incoloro o coloreado, amortizables en 3 usos. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	40,00	3,73	149,20
27.04.05	ud GAFAS ANTIPOLVO Gafas antipolvo antiempañables, panorámicas, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	75,00	0,83	62,25
27.04.06	ud SEMI MÁSCARA ANTIPOLVO 1 FILTRO Semi-mascarilla antipolvo un filtro, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	75,00	7,40	555,00
27.04.07	ud SEMI MÁSCAR. ANTIPOLVO 2 FILTROS Semi-mascarilla antipolvo doble filtro, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	50,00	14,55	727,50
27.04.08	ud FILTRO RECAMBIO MASCARILLA Filtro de recambio de mascarilla para polvo y humos. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	125,00	1,47	183,75
27.04.09	ud CASCOS PROTECTORES AUDITIVOS Protectores auditivos con arnés a la nuca, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	50,00	4,01	200,50
27.04.10	ud JUEGO TAPONES ANTIRUIDO SILICONA Juego de tapones antiruido de silicona ajustables. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	90,00	0,52	46,80
27.04.11	ud CINTURÓN PORTAHERRAMIENTAS Cinturón portaherramientas (amortizable en 4 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	75,00	5,45	408,75

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
27.04.12	ud TRAJE IMPERMEABLE Traje impermeable de trabajo, 2 piezas de PVC, (amortizable en un uso). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	100,00	9,19	919,00
27.04.13	ud MONO DE TRABAJO POLIESTER-ALGODÓN Mono de trabajo de una pieza de poliéster-algodón (amortizable en un uso). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	250,00	22,45	5.612,50
27.04.14	ud PAR GUANTES DE LÁTEX ANTICORTE Par de guantes de goma látex anticorte. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	250,00	1,03	257,50
27.04.15	ud PAR GUANTES DE LONA Par de guantes de lona protección estándar. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	65,00	1,35	87,75
27.04.16	ud PAR GUANTES SOLDADOR Par de guantes para soldador (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	40,00	0,77	30,80
27.04.17	ud PAR GUANTES ALTA RESIST. AL CORTE Par de guantes alta resistencia al corte. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	65,00	4,88	317,20
27.04.18	ud PAR DE BOTAS ALTAS DE AGUA (VERDES) Par de botas altas de agua color verde (amortizables en 1 uso). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	20,00	8,87	177,40
27.04.19	ud PAR DE BOTAS BAJAS DE AGUA (VERDES) Par de botas bajas de agua color verde (amortizables en 1 uso). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	120,00	9,93	1.191,60
27.04.20	ud PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD Par de botas de seguridad con plantilla y puntera de acero (amortizables en 1 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	190,00	26,42	5.019,80
27.04.21	ud PAR DE BOTAS AISLANTES Par de botas aislantes para electricista hasta 5.000 V. de tensión (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	65,00	13,79	896,35
27.04.22	ud ARNÉS AMARRE DORSAL Arnés básico de seguridad amarre dorsal con anilla, regulación en piernas y sin cinta subglútea, fabricado con cinta de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable, amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 361. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	50,00	4,35	217,50

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
27.04.23	ud ARNÉS AMARRE DORSAL Y TORÁCICO Arnés básico de seguridad amarre dorsal con anilla y torácico con cintas, regulación en piernas, fabricado con cinta de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable, amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 361. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	50,00	6,62	331,00
27.04.24	ud ARNÉS TELECOMUNICACIÓN Arnés de seguridad con amarre dorsal + doble amarre torsal + amarre lateral y acolchado en cintura y piernas para trabajos de telecomunicación, fabricado con cinta de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable, amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 361+ EN 358. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	30,00	53,40	1.602,00
27.04.25	ud ARNÉS PODA Arnés de seguridad con amarre dorsal, torsal y lateral para trabajos de poda, fabricado con cinta de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable, amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 361 + EN 358. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	20,00	63,95	1.279,00
27.04.26	ud ARNÉS ELÉCTRICO Arnés de seguridad con amarre dorsal + amarre torsal + amarre lateral, acolchado y cinturón giro 180º para trabajos de electricidad, fabricado con cinta de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable, amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 361+ EN 358. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	20,00	46,98	939,60
27.04.27	ud CINTURÓN DE AMARRE LATERAL Cinturón de amarre lateral, fabricado en algodón anti-sudoración con bandas de poliéster, hebillas ligeras de aluminio y argollas de acero inoxidable, amortizable en 4 obras. Certificado CE EN 358. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	20,00	8,80	176,00
27.04.28	ud CINTURÓN DE AMARRE LAT. DOBLE REG. Cinturón de amarre lateral con doble regulación, fabricado en algodón anti-sudoración con bandas de poliéster, hebillas ligeras de aluminio y argollas de acero inoxidable, amortizable en 4 obras. Certificado CE EN 358. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	50,00	9,84	492,00
27.04.29	ud EQUIPO PARA TRABAJO VERTICAL Equipo completo para trabajos en vertical y en fachadas, compuesto por un arnés de seguridad con amarre dorsal fabricado con cinta de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable, un dispositivo anticaídas deslizante con eslinga de 30 cm. y un rollo de cuerda poliamida de 14 mm. de 2 m. con lazada, incluso bolsa portaequipo. Amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 36- EN 696- EN 353-2. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	20,00	31,88	637,60
27.04.30	ud EQUIPO PARA TRABAJO HORIZONTAL Equipo completo para trabajos en horizontal, en tejados y en pendiente, compuesto por un arnés de seguridad con amarre dorsal y anilla torsal, fabricado con cinta de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable, un dispositivo anticaídas deslizante con eslinga de 90 cm. y un rollo de cuerda poliamida de 14 mm. de 2 m. con lazada, incluso bolsa portaequipo. Amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 36- EN 696- EN 353-2. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			

PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
		20,00	38,42	768,40
27.04.31	ud EQUIPO PARA TRABAJO VERT. Y HORIZ. Equipo completo para trabajos en vertical y horizontal compuesto por un arnés de seguridad con amarre dorsal y anilla torsal, fabricado con cinta de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable, un dispositivo anticaídas deslizante de doble función y un rollo de cuerda poliamida de 14 mm. de 2 m. con lazada, incluso bolsa portaequipo. Amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 36- EN 696- EN 353-2. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
		50,00	38,33	1.916,50
27.04.32	ud ESL. 12 mm. 2 m. 1 MOSQ+1 GANCHO Eslinga de amarre y posicionamiento compuesta por cuerda de poliamida de 12 mm. de diámetro y 2 m. de longitud, con un mosquetón de 17 mm. de apertura y un gancho de 60 mm. de apertura, amortizable en 4 usos. Certificado CE EN 354. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
		500,00	15,01	7.505,00
27.04.33	m. LÍNEA HORIZONTAL DE SEGURIDAD Línea horizontal de seguridad para anclaje y desplazamiento de cinturones de seguridad con cuerda para dispositivo anticaída, D=14 mm., y anclaje autoblocante de fijación de mosquetones de los cinturones, i/desmontaje.			
		500,00	12,47	6.235,00
27.04.34	ud PUNTO DE ANCLAJE FIJO Punto de anclaje fijo, en color, para trabajos en planos verticales, horizontales e inclinados, para anclaje a cualquier tipo de estructura mediante tacos químicos, tacos de barra de acero inoxidable o tornillería. Medida la unidad instalada. Certificado CE EN 795. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
		300,00	13,89	4.167,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 27.04 EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL.....				44.161,85
TOTAL CAPÍTULO 27 SEGURIDAD Y SALUD.....				318.481,48
TOTAL.....				23.920.718,36

6.- RESUMEN GENERAL PRESUPUESTO

RESUMEN DE PRESUPUESTO

ADAPTACION PROY REFORMA y AMPLIACION HOSPITAL de SORIA - 2ª FASE

Capítulo	Resumen	Importe
1	DEMOLICIONES	409.674,91
2	MOVIMIENTOS DE TIERRAS.....	203.789,04
3	SANEAMIENTO HORIZONTAL	138.415,10
4	CIMENTOS, MUROS Y SOLERAS	868.157,71
5	ESTRUCTURAS.....	2.461.591,68
6	FACHADAS-CERRAMIENTOS.....	1.700.013,28
7	ALBAÑILERIA.....	2.099.917,96
8	AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES	474.422,42
9	CUBIERTAS.....	720.997,38
10	CANTERIA Y PAVIMENTOS.....	1.199.364,84
11	FALSOS TECHOS.....	637.701,98
12	CARPINTERIA Y CERRAJERIA.....	1.678.044,38
13	REVESTIMIENTOS Y PINTURAS.....	714.163,83
14	VIDRIERIA.....	148.967,56
15	FONTANERIA.....	639.657,92
16	ELECTRICIDAD	3.074.028,64
17	CLIMATIZACION.....	3.292.733,01
18	TRANSPORTE.....	96.321,86
19	ASCENSORES.....	536.139,61
20	GASES MEDICINALES Y COMBUSTIBLES.....	105.922,76
21	PROTECCION INCENDIOS Y CO.....	413.876,69
22	VIDEOVIGILANCIA.....	6.283,34
23	COMUNICACIONES.....	730.846,25
24	VARIOS.....	22.485,90
25	URBANIZACION.....	711.544,52
26	GESTION DE RESIDUOS.....	517.174,31
27	SEGURIDAD Y SALUD	318.481,48

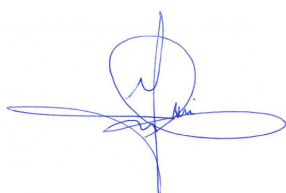
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL	23.920.718,36
16,00% Gastos generales	3.827.314,94
6,00% Beneficio industrial.....	1.435.243,10
SUMA DE G.G. y B.I.	5.262.558,04
TOTAL PRESUPUESTO SIN IVA	29.183.276,40
21,00% I.V.A.....	6.128.488,04
TOTAL PRESUPUESTO	35.311.764,44

Soria, a Noviembre de 2016.

José Enrique Jiménez Catalán

Roberto Atienza Pascual

Euring Ingenieros,S.L.



JIMENEZ
CATALAN
JOSE
ENRIQUE -
22701645R

Firmado digitalmente por
JIMENEZ CATALAN JOSE
ENRIQUE - 22701645R
Nombre de
reconocimiento (DN): c=ES,
serialNumber=22701645R,
sn=JIMENEZ CATALAN,
givenName=JOSE
ENRIQUE, cn=JIMENEZ
CATALAN JOSE ENRIQUE -
22701645R
Fecha: 2017.04.27 17:58:19
+02'00'



ATIENZA
PASCUAL
ROBERTO -
16800025C

Firmado digitalmente por
ATIENZA PASCUAL
ROBERTO - 16800025C
Nombre de
reconocimiento (DN): c=ES,
serialNumber=16800025C,
sn=ATIENZA
PASCUAL, cn=ATIENZA
PASCUAL ROBERTO - 16800025C
Fecha: 2017
17:58:43 +02'00'