

LISTADO DE MANO DE OBRA VALORADO (Pres)

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
SOM100	155,202 h	Peón Residuos	11,38	1.766,20
			Grupo SOM	1.766,20
U01AA006	4,149 h	Capataz	17,50	72,61
U01AA007	4.436,840 h	Oficial primera	16,78	74.450,17
U01AA008	305,545 h	Oficial segunda	15,94	4.870,38
U01AA009	1.913,491 h	Ayudante	14,86	28.434,48
U01AA010	797,683 h	Peón especializado	14,68	11.709,99
U01AA011	3.714,001 h	Peón suelto	14,66	54.447,26
U01AT110	1,727 h	Arquitecto técnico, Ingeniero técnico...etc	28,00	48,36
U01FA103	136,970 h	Oficial 1ª encofrador	16,80	2.301,10
U01FA105	136,970 h	Ayudante encofrador	14,70	2.013,46
U01FA201	39,468 h	Oficial 1ª ferralla	16,50	651,22
U01FA204	39,468 h	Ayudante ferralla	14,50	572,28
U01FG405	703,144 h	Montaje estructura metálica	16,00	11.250,31
U01FJ001	1.171,090 m²	Mano obra colocación ladrillo 1/2 pie c/v 5 cm	16,00	18.737,44
U01FJ095	4.254,660 m²	Mano obra fábrica hueco doble 1/2 pie	6,00	25.527,96
U01FL015	182,160 m²	Mano obra colocación ladrillo macizo de 7 cm 1/2 pie	10,00	1.821,60
U01FL062	1.050,080 m²	Mano obra trasdosado autoportante W625	7,30	7.665,58
U01FL110	1.547,680 m²	Mano obra tabique cartón yeso	11,50	17.798,32
U01FN002	265,530 m²	Mano obra colocación cerco en tabiques	5,00	1.327,65
U01FN016	565,400 m²	Mano obra colocación cerco en 1 cara vista	8,50	4.805,90
U01FO350	263,530 m²	Mano obra colocación cubierta Cu/Zn junta alzada	17,20	4.532,72
U01FP501	408,574 h	Oficial 1ª impermeabilizador	16,50	6.741,47
U01FP502	404,544 h	Ayudante impermeabilizador	14,50	5.865,89
U01FQ101	832,640 m²	Mano obra enfoscado cámaras	1,60	1.332,22
U01FQ115	316,840 m²	Mano obra enfoscado maestreado vertical	6,80	2.154,51
U01FR005	8,398 h	Jardinero especialista	13,00	109,17
U01FR009	179,808 h	Jardinero	10,79	1.940,12
U01FR013	379,878 h	Peón ordinario jardinero	9,32	3.540,46
U01FS005	1.715,120 m²	Mano obra solado terrazo	5,50	9.433,16
U01FS01011	46,400 m²	Mano de obra pulido en obra	7,50	348,00
U01FU001	100,605 h	Oficial 1ª alicatador	16,18	1.627,79
U01FU002	26,823 h	Ayudante alicatador	13,24	355,14
U01FV001	159,847 h	Equipo montaje carpintería (oficial + ayudante)	30,50	4.875,33
U01FX001	1.393,401 h	Oficial cerrajería	16,00	22.294,41
U01FX003	1.379,293 h	Ayudante cerrajería	14,00	19.310,11
U01FX105	132,090 m²	Mano obra montaje malla ST	4,00	528,36
U01FY105	81,271 h	Oficial 1ª fontanero	16,00	1.300,34
U01FY205	1.303,490 h	Oficial 1ª calefactor	16,00	20.855,84
U01FY206	337,749 h	Oficial 2ª calefactor	14,50	4.897,35
U01FY208	669,359 h	Ayudante calefacción	13,50	9.036,35
U01FY630	987,044 h	Oficial primera electricista	16,00	15.792,70
U01FY635	878,637 h	Ayudante electricista	14,00	12.300,92
U01FY805	311,206 h	Oficial 1ª Instalador Telecomunicaciones	16,00	4.979,30
U01FY810	8,439 h	Oficial 2ª Instalador Telecomunicaciones	14,80	124,90
U01FY815	3,453 h	Ayudante Instalador Telecomunicaciones	14,00	48,34
U01FZ101	316,629 h	Oficial 1ª pintor	15,50	4.907,75
U01FZ105	316,629 h	Ayudante pintor	12,00	3.799,55
U01FZ303	128,342 h	Oficial 1ª vidriería	15,00	1.925,14
U01FZ801	605,775 ud	Mano obra colocación adoquín i/com	5,40	3.271,19
			Grupo U01	436.734,61
TOTAL				438.500,81

LISTADO DE MAQUINARIA VALORADO (Pres)

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
M02GE010	1,700 h	Grúa telescópica autopropulsada 20 t	39,76	67,59
M02GE020	9,300 h.	Grúa telescópica autoprop. 25 t.	22,62	210,37
Grupo M02.....				277,96
M05EC010	1,175 h	Excavadora hidráulica cadenas 90 cv	41,39	48,64
M05EN010	3,735 h	Excav.hidráulica neumáticos 67 CV	28,37	105,96
M05EN030	4,532 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	26,22	118,82
M05PN010	0,124 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	22,48	2,80
M05RN010	2,070 h	Retrocargadora neumáticos 50 CV	23,63	48,91
M05RN020	3,275 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	17,99	58,92
M05RN060	7,125 h.	Retro-pala con martillo rompedor	23,68	168,72
Grupo M05.....				552,78
M06CM010	1,200 h.	Compre.port.diesel m.p. 2 m3/min 7 bar	1,11	1,33
M06MI010	1,200 h.	Martillo manual picador neumático 9 kg	1,47	1,76
M06MR230	0,450 h.	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	5,15	2,32
Grupo M06.....				5,41
M07CB010	0,933 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	16,32	15,22
M07CB020	0,144 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	19,61	2,82
M07CB030	7,925 h	Camión basculante 6x4 20 t	32,24	255,51
M07CG010	0,500 h.	Camión con grúa 6 t.	24,41	12,21
M07CG020	0,500 h	Camión con grúa 12 t	44,89	22,45
M07N060	6,218 m3	Canon de desbroce a vertedero	0,40	2,49
M07N070	1,800 m3	Canon de escombros a vertedero	0,36	0,65
M07W010	360,000 t	km transporte áridos	0,11	39,60
Grupo M07.....				350,94
M08CA110	2,070 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	18,13	37,53
M08RI010	13,295 h.	Pisón vibrante 70 kg.	1,44	19,14
M08RL010	19,800 h	Rodillo vibrante manual tandem 800 kg	5,17	102,37
Grupo M08.....				159,04
M11HV120	0,252 h	Aguja eléctrica c/convertidor gasolina D=79 mm	7,95	2,00
Grupo M11.....				2,00
SMTC300	152,615 h	Camión basculante residuos	40,17	6.130,56
Grupo SMT				6.130,56
U02FA001	36,380 h	Pala cargadora 1,30 m³	13,42	488,22
U02FF001	5,478 h	Excavadora 2 m³	38,00	208,16
U02FK012	7,968 h	Retro-giro 20 T cazo 1,50 m³	34,00	270,91
U02FP001	27,764 h	Apisonadora manual	16,00	444,22
U02JA003	235,015 h	Camión 10 t basculante	21,29	5.003,46
U02LA201	115,426 h	Hormigonera 250 L	0,70	80,80
U02OA010	55,442 h	Pluma grúa de 30 m	2,18	120,86
U02OA025	55,442 h	Montaje y desmontaje pluma grúa longitud 30 m	0,10	5,54
Grupo U02.....				6.622,18
U37BA002	46,667 h	Excavadora de neumáticos	27,98	1.305,74
U37BE355	140,519 h	Compactador manual	5,91	830,47
Grupo U37				2.136,20
U39AA002	2,880 h	Retroexcavadora neumáticos	22,06	63,53
U39AC007	75,535 h	Compactador neumático autopropulsado100 CV	32,00	2.417,10
U39AH024	0,960 h	Camión basculante 125 CV	15,47	14,85
U39AH025	5,566 h	Camión bañera 200 CV	26,00	144,71
U39AI008	39,755 h	Extendedora aglomerado	80,00	3.180,40
Grupo U39				5.820,60
U40SE116	16,689 h	Motocultor	6,00	100,13
Grupo U40				100,13
iso07.01	4,004 ud	Transporte de caseta de ida y vuelta	50,00	200,20
Grupo iso				200,20
TOTAL				22.358,00

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
042101	2,000 ud	Montaje de accesorios sobre marquesinas	29,50	59,00
042102	2,000 ud	Accesorios para acristalamiento sobre marquesinas	50,14	100,28
Grupo 042.....				159,28
071101	394,000 ud	Repercusión, por m2 de bastidores mediante tubo 60.60.2 y L 60.3	5,00	1.970,00
Grupo 071.....				1.970,00
1.II-001	2,000 u	Ref.: TOP1S108IL16 1,00 u Dispositivo antipánico serie Top de sobreponer, para salidas de emergencia en vías de evacuación. Soportes de 132,5 x 64mm, reversible, un punto de cierre lateral con picaporte orbital. Certificado por AENOR con la marca N de calidad según UNE-EN 1125, aplicable a puertas cortafuego. Anchura máxima de puerta de 1000mm. Acabado de soportes y barra horizontal en acero inoxidable.	671,98	1.343,96
1.II-002	2,000 u	Ref.: S1912EXIS16 1,00 u Media manilla Sena con bocallave para accionamiento exterior de barra Universal y Top de sobreponer. Con placa larga de 44 x 215 mm. Acabado en acero inoxidable AISI 316.	45,83	91,66
1.II-003	2,000 u	Ref.: TX854510N 1,00 u Cilindro de alta seguridad PATENTADO, sistema TESA TX80 de perfil europeo medio de 45x10mm. Con llave plana reversible de alpaca e incopiable. Excéntrica de radio 15mm. Sistema Antibump con protección antitaladro y 8 pitones activos antiganzúa. Alta capacidad de Amaestramiento multiperfil. Certificado según norma EN 1303. Acabado Níquel.	68,80	137,60
1.II-004	2,000 u	Ref.: REC1TX8G 1,00 u Incremento por amaestramiento de grupos, sistema TESA TX80. Con Gran Maestra y sub- maestras llave propia por código. Numero de llaves a definir en Plan de Amaestramiento en obra. Incluida numeración estándar de cilindro y llave, otros consultar.	37,41	74,82
1.II-005	2,000 u	Ref.: DC840-----40 1,00 u Cierrapuertas oculto tecnología Cam-Motion serie ASSA ABLOY DC840 para guía deslizante, para puertas de ancho = 750 mm hasta 1.100 mm. Fuerza de cierre regulable desde EN1 a EN4. Velocidad de cierre y velocidad final de cierre mediante valvulas regulables desde arriba, freno a la apertura incorporado. Válvulas temodinámicas para rendimiento constante. Angulo de apertura hasta 120°. Certificado según norma EN 1154, Marcado CE. Cumple con los requisitos de construcción sin barreras DDA / CEN TR15894. Apto para puertas con protección contra fuego y humo. Acabado plata.	235,60	471,20
1.II-006	2,000 u	Ref.: DCG893-----EV1- 1,00 u Guía deslizante oculta serie ASSA ABLOY DCG893. Válida para cierrapuertas modelos DC840 y DC860. Acabado plata EV1	45,09	90,18
1.II-007	2,000 u	Ref.: TOPINOX20 1,00 u Tope de fijación a suelo con amortiguador, de 20 X 35 mm de diámetro. Acero Inoxidable.	16,77	33,54
Grupo 1.I.....				2.242,96
101401	355,388 UD	Repercusión, por m2 de lementos metálicos de sujección	13,04	4.634,26
101402	216,480 m2	Sistema de protección solar motorizado con lama de 250 mm	155,19	33.595,53
101402A	202,356 m2	LAMAS ORIENTABLES BIRSE SOLEIL R de GRADHERMETIC	220,00	44.518,32
101403	36,080 ud	Motor Mingardi euro 24 V DC 450N	229,00	8.262,32
Grupo 101.....				91.010,43
11.II-001	20,000 u	Ref.: 2240BE253AI 1,00 u Cerradura para perfiles metálicos estrechos serie 2240BE de embutir, con picaporte reversible y palanca de gancho. Ancho de caja 15mm, diseñado para perfiles con rotura de puente térmico. Distancia de entrada de 25mm y entre ejes de 85mm. Acabado en acero inoxidable AISI 304.	51,03	1.020,60
11.II-002	20,000 u	Ref.: REC1TX8G 1,00 u Incremento por amaestramiento de grupos, sistema TESA TX80. Con Gran Maestra y sub- maestras llave propia por código. Numero de llaves a definir en Plan de Amaestramiento en obra. Incluida numeración estándar de cilindro y llave, otros consultar.	37,41	748,20

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
11.II-003	20,000 u	Ref.: MX804545N 1,00 u Cilindro de alta seguridad PATENTADO, sistema TESA TX80 de perfil europeo doble de 45x45mm. Con llave plana reversible de alpaca e incopiable. Excéntrica de radio 13,2mm. Sistema Antibump con protección antitaladro y 8 pitones activos antiganzúa. Alta capacidad de Amaestramiento multiperfil. Embrague de doble seguridad. Certificado según norma EN 1303. Acabado Níquel.	97,18	1.943,60
11.II-004	20,000 u	Ref.: MS5OBOMIS 1,00 u Juego de manillas serie Sena sobre roseta oval y doble bocallave oval para carpintería de aluminio. Con muelle de recuperación y tornillos ocultos. Resistencia a la corrosión según norma UNE-EN 1670. Acabado en acero inoxidable AISI 304.	28,10	562,00
11.II-005	20,000 u	Ref.: TOPINOX20 1,00 u Tope de fijación a suelo con amortiguador, de 20 X 35 mm de diámetro. Acero Inoxidable.	16,77	335,40
Grupo 11.....				4.609,80
12.II-001	2,000 u	Ref.: 2231PE253AI 1,00 u Cerradura para perfiles metálicos estrechos serie 2230PE de embutir, con palanca basculante diseñada para guiar al cierre y punto alto y bajo de cierre frontal. Ancho de caja 15mm, diseñado para perfiles con rotura de puente térmico. Distancia de entrada de 25mm y entre ejes de 85mm. Acabado en acero inoxidable AISI 304.	136,79	273,58
12.II-002	2,000 u	Ref.: REC1TX8G 1,00 u Incremento por amaestramiento de grupos, sistema TESA TX80. Con Gran Maestra y sub- maestras llave propia por código. Numero de llaves a definir en Plan de Amaestramiento en obra. Incluida numeración estándar de cilindro y llave, otros consultar.	37,41	74,82
12.II-003	2,000 u	Ref.: MX804545N 1,00 u Cilindro de alta seguridad PATENTADO, sistema TESA TX80 de perfil europeo doble de 45x45mm. Con llave plana reversible de alpaca e incopiable. Excéntrica de radio 13,2mm. Sistema Antibump con protección antitaladro y 8 pitones activos antiganzúa. Alta capacidad de Amaestramiento multiperfil. Embrague de doble seguridad. Certificado según norma EN 1303. Acabado Níquel.	97,18	194,36
12.II-004	2,000 u	Ref.: DTSC400IS 1,00 u Doble tirador de doble codo serie Sena de diámetro 30mm. Distancia entre ejes 400mm. Acabado acero inoxidable AISI 304. Incluye fijaciones para vidrio y madera.	189,33	378,66
12.II-005	2,000 u	Ref.: MOVABOMIS 1,00 u Doble bocallave sobre roseta oval para carpintería de aluminio, puertas con llave con cilindro Europefil. Acabado acero inoxidable AISI 304.	7,53	15,06
12.II-006	2,000 u	Ref.: DC840-----40 1,00 u Cierrapuertas oculto tecnología Cam-Motion serie ASSA ABLOY DC840 para guía deslizante, para puertas de ancho = 750 mm hasta 1.100 mm. Fuerza de cierre regulable desde EN1 a EN4. Velocidad de cierre y velocidad final de cierre mediante válvulas regulables desde arriba, freno a la apertura incorporado. Válvulas temodinámicas para rendimiento constante. Angulo de apertura hasta 120°. Certificado según norma EN 1154, Marcado CE. Cumple con los requisitos de construcción sin barreras DDA / CEN TR15894. Apto para puertas con protección contra fuego y humo. Acabado plata.	235,60	471,20
12.II-007	2,000 u	Ref.: DCG893-----EV1- 1,00 u Guía deslizante oculta serie ASSA ABLOY DCG893. Válida para cierrapuertas modelos DC840 y DC860. Acabado plata EV1	45,09	90,18
Grupo 12.....				1.497,86
13.II-001	6,000 u	Ref.: CEL1MS 1,00 u Caja eléctrica de sobreponer, 2 posiciones, sin led luminoso. Tensión máxima del micro 220Vac, intensidad máxima de 5A. Configurable para función retorno o función enclavamiento, necesario cilindro 30x10mm 8 posiciones (No incluido), posición de la excéntrica a 90° izquierda (A las 9), para modelo enclavamiento con extracción de llave excéntrica a 25°. Grado protección IP 54. Embellecedor exterior de aluminio 75x75x52mm.	46,52	279,12
13.II-002	6,000 u	Ref.: REC1TX8G 1,00 u Incremento por amaestramiento de grupos, sistema TESA TX80. Con Gran Maestra y sub- maestras llave propia por código. Numero de llaves a definir en Plan de Amaestramiento en obra. Incluida numeración estándar de cilindro y llave, otros consultar.	37,41	224,46

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
13.II-003	6,000 u	Ref.: TX8W3010N 1,00 u Cilindro de alta seguridad PATENTADO, sistema TESA TX80 de perfil europeo medio adaptable (8 posiciones) de 30x10mm. Con llave plana reversible de alpaca e incopiable. Excéntrica de radio 15mm. Sistema Antibump con protección antitaladro y 8 pitones activos antiganzúa. Alta capacidad de Amaestramiento multiperfil. Certificado según norma EN 1303. Acabado Níquel.	68,65	411,90
			Grupo 13.....	915,48
14.II-001	1,000 u	Ref.: 2241C253I 1,00 u Cerradura para perfiles metálicos estrechos serie 2240 de embutir, con gancho basculante y tetón antilevantamiento. Entrada de 25 mm. Acabado en acero inoxidable AISI 304.	45,17	45,17
14.II-002	1,000 u	Ref.: REC1TX8G 1,00 u Incremento por amaestramiento de grupos, sistema TESA TX80. Con Gran Maestra y sub- maestras llave propia por código. Numero de llaves a definir en Plan de Amaestramiento en obra. Incluida numeración estándar de cilindro y llave, otros consultar.	37,41	37,41
14.II-003	1,000 u	Ref.: MX804545N 1,00 u Cilindro de alta seguridad PATENTADO, sistema TESA TX80 de perfil europeo doble de 45x45mm. Con llave plana reversible de alpaca e incopiable. Excéntrica de radio 13,2mm. Sistema Antibump con protección antitaladro y 8 pitones activos antiganzúa. Alta capacidad de Amaestramiento multiperfil. Embrague de doble seguridad. Certificado según norma EN 1303. Acabado Níquel.	97,18	97,18
14.II-004	1,000 u	Ref.: MB0RBOMIS16 1,00 u Doble bocallave sobre roseta de 50mm de diámetro, para puertas de llave con cilindro Europerfil. Acabado acero inoxidable AISI 316.	8,20	8,20
14.II-005	1,000 u	Ref.: DTR20300IS 1,00 u Doble tirador recto serie Sena de diámetro 20mm. Distancia entre ejes 300mm. Acabado acero inoxidable AISI 304. Incluye fijaciones para vidrio y madera.	68,91	68,91
14.II-006	1,000 u	Ref.: TOPINOX20 1,00 u Tope de fijación a suelo con amortiguador, de 20 X 35 mm de diámetro. Acero Inoxidable.	16,77	16,77
			Grupo 14.....	273,64
15.II-001	1,000 u	Ref.: 4240BA30ID5AI 1,00 u Cerradura para perfiles metálicos estrechos serie 2240BA de embutir antipánico (nueca partida) para puertas con apertura interior, con picaporte reversible y palanca de gancho. Ancho de caja 15mm, diseñado para perfiles con rotura de puente térmico. Distancia de entrada de 30mm y entre ejes de 85mm. Certificada de acuerdo con la norma UNE-EN 1125. Mano derecha, apertura hacia el exterior. Acabado en acero inoxidable AISI 304.	105,34	105,34
15.II-002	1,000 u	Ref.: REC1TX8G 1,00 u Incremento por amaestramiento de grupos, sistema TESA TX80. Con Gran Maestra y sub- maestras llave propia por código. Numero de llaves a definir en Plan de Amaestramiento en obra. Incluida numeración estándar de cilindro y llave, otros consultar.	37,41	37,41
15.II-003	1,000 u	Ref.: MX804545N 1,00 u Cilindro de alta seguridad PATENTADO, sistema TESA TX80 de perfil europeo doble de 45x45mm. Con llave plana reversible de alpaca e incopiable. Excéntrica de radio 13,2mm. Sistema Antibump con protección antitaladro y 8 pitones activos antiganzúa. Alta capacidad de Amaestramiento multiperfil. Embrague de doble seguridad. Certificado según norma EN 1303. Acabado Níquel.	97,18	97,18
15.II-004	1,000 u	Ref.: MS5OBOMIS 1,00 u Juego de manillas serie Sena sobre roseta oval y doble bocallave oval para carpintería de aluminio. Con muelle de recuperación y tornillos ocultos. Resistencia a la corrosión según norma UNE-EN 1670. Acabado en acero inoxidable AISI 304.	28,10	28,10
15.II-005	1,000 u	Ref.: DC840-----40 1,00 u Cierrapuertas oculto tecnología Cam-Motion serie ASSA ABLOY DC840 para guía deslizante, para puertas de ancho = 750 mm hasta 1.100 mm. Fuerza de cierre regulable desde EN1 a EN4. Velocidad de cierre y velocidad final de cierre mediante válvulas regulables desde arriba, freno a la apertura incorporado. Válvulas temodinámicas para rendimiento constante. Angulo de apertura hasta 120°. Certificado según norma EN 1154, Marcado CE. Cumple con los requisitos de construcción sin barreras DDA / CEN TR15894. Apto para puertas con protección contra fuego y humo. Acabado plata.	235,60	235,60

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
15.II-006	1,000 u	Ref.: DCG893-----EV1- 1,00 u Guía deslizante oculta serie ASSA ABLOY DCG893. Válida para cierrapuertas modelos DC840 y DC860. Acabado plata EV1	45,09	45,09
Grupo 15.....				548,72
15030901	20,000 ud	Mosquitera acero galvanizado 200.200	2,59	51,80
15030902	20,000 ud	Tubo acero galvanizado 200.200.2	17,27	345,40
15030903	20,000 ud	Tubo acero galvanizado 20.20.5	6,04	120,80
1503904	20,000 ud	Rejilla acero galvanizado 30.20.2	25,90	518,00
1503905	20,000 ud	marco rejilla 20.20.2	8,63	172,60
Grupo 150.....				1.208,60
16.II-001	2,000 u	Ref.: 2241BE253AI 1,00 u Cerradura para perfiles metálicos estrechos serie 2240BE de embutir, con palanca de gancho. Ancho de caja 15mm, diseñado para perfiles con rotura de puente térmico. Distancia de entrada de 25mm. Acabado en acero inoxidable AISI 304.	46,25	92,50
16.II-002	2,000 u	Ref.: REC1TX8G 1,00 u Incremento por amaestramiento de grupos, sistema TESA TX80. Con Gran Maestra y sub- maestras llave propia por código. Numero de llaves a definir en Plan de Amaestramiento en obra. Incluida numeración estándar de cilindro y llave, otros consultar.	37,41	74,82
16.II-003	2,000 u	Ref.: MX804545N 1,00 u Cilindro de alta seguridad PATENTADO, sistema TESA TX80 de perfil europeo doble de 45x45mm. Con llave plana reversible de alpaca e incopiable. Excéntrica de radio 13,2mm. Sistema Antibump con protección antitaladro y 8 pitones activos antiganzúa. Alta capacidad de Amaestramiento multiperfil. Embrague de doble seguridad. Certificado según norma EN 1303. Acabado Níquel.	97,18	194,36
16.II-004	2,000 u	Ref.: MOVABOMIS 1,00 u Doble bocallave sobre roseta oval para carpintería de aluminio, puertas con llave con cilindro Europerfil. Acabado acero inoxidable AISI 304.	7,53	15,06
Grupo 16.....				376,74
2.II-001	1,000 u	Ref.: CF60RSR9ICE 1,00 u Cerradura cortafuego serie CF60 de embutir antipático con llave, sólo picaporte para puertas RF. Picaporte de acero sinterizado regulable. Reversible, Distancia entre ejes de 72mm y entrada de 65mm. Certificada según norma UNE-EN 12209:2004. Acabado en acero inoxidable.	38,64	38,64
2.II-002	1,000 u	Ref.: CDCF60MAK 1,00 u Doble cuadradillo roscado giratorio de 9 a 8 mm. Para aplicar con cerraduras de doble nueca.	6,34	6,34
2.II-003	1,000 u	Ref.: REC1TX8G 1,00 u Incremento por amaestramiento de grupos, sistema TESA TX80. Con Gran Maestra y sub- maestras llave propia por código. Numero de llaves a definir en Plan de Amaestramiento en obra. Incluida numeración estándar de cilindro y llave, otros consultar.	37,41	37,41
2.II-004	1,000 u	Ref.: TX854545N 1,00 u Cilindro de alta seguridad PATENTADO, sistema TESA TX80 de perfil europeo doble de 45x45mm. Con llave plana reversible de alpaca e incopiable. Excéntrica de radio 15mm. Sistema Antibump con protección antitaladro y 8 pitones activos antiganzúa. Alta capacidad de Amaestramiento multiperfil. Embrague de doble seguridad. Certificado según norma EN 1303. Acabado Níquel.	97,18	97,18
2.II-005	1,000 u	Ref.: MS5R800IS16 1,00 u Juego de manillas serie Sena sobre roseta de 50mm de diámetro. Con muelle de recuperación y tornillos ocultos. Resistencia a la corrosión según norma UNE-EN 1670. Acabado en acero inoxidable AISI 316.	36,92	36,92
2.II-006	1,000 u	Ref.: MB0RBOMIS16 1,00 u Doble bocallave sobre roseta de 50mm de diámetro, para puertas de llave con cilindro Europerfil. Acabado acero inoxidable AISI 316.	8,20	8,20

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
2.II-007	1,000 u	Ref.: DC840-----40 1,00 u Cierrapuertas oculto tecnología Cam-Motion serie ASSA ABLOY DC840 para guía deslizante, para puertas de ancho = 750 mm hasta 1.100 mm. Fuerza de cierre regulable desde EN1 a EN4. Velocidad de cierre y velocidad final de cierre mediante válvulas regulables desde arriba, freno a la apertura incorporado. Válvulas temodinámicas para rendimiento constante. Angulo de apertura hasta 120°. Certificado según norma EN 1154, Marcado CE. Cumple con los requisitos de construcción sin barreras DDA / CEN TR15894. Apto para puertas con protección contra fuego y humo. Acabado plata.	235,60	235,60
2.II-008	1,000 u	Ref.: DCG893-----EV1- 1,00 u Guía deslizante oculta serie ASSA ABLOY DCG893. Válida para cierrapuertas modelos DC840 y DC860. Acabado plata EV1	45,09	45,09
2.II-009	1,000 u	Ref.: TOPINOX20 1,00 u Tope de fijación a suelo con amortiguador, de 20 X 35 mm de diámetro. Acero Inoxidable.	16,77	16,77
Grupo 2.I.....				522,15
210-TA40X50	2,000 Ud	Toma de aire 210-TA 400x500	56,25	112,50
Grupo 210.....				112,50
260102	1,000 ud	Conjunto Mampara M1	1.001,43	1.001,43
260202	1,000 ud	Conjunto Mampara M2	580,83	580,83
260302	1,000 ud	Conjunto Mampara M3	510,73	510,73
260502	1,000 ud	Conjunto Mampara M5	230,33	230,33
260602	1,000 ud	Conjunto Mampara M6	102,15	102,15
260702	1,000 ud	Conjunto Mampara M7	100,14	100,14
260802	2,000 ud	Conjunto Mampara M8	300,43	600,86
260902	2,000 ud	Conjunto Mampara M9	280,40	560,80
Grupo 260.....				3.687,27
261002	2,000 ud	Conjunto Mampara 10	300,43	600,86
261102	22,000 ud	Conjunto Mampara M11	360,51	7.931,22
261202	2,000 ud	Conjunto Mampara M12	450,64	901,28
261302	1,000 ud	Conjunto Mampara M13	460,66	460,66
261402	2,000 ud	Conjunto Banco M14	921,32	1.842,64
261502	1,000 ud	Conjunto Mampara M15	320,46	320,46
261602	1,000 ud	Escultura gallo conformada con pletina	331,81	331,81
2616102	1,000 ud	Conjunto jardinera M16	981,40	981,40
261702	1,000 ud	Conjunto jardinera M17	1.402,00	1.402,00
261802	1,000 ud	Conjunto jardinera M18	1.502,15	1.502,15
261902	1,000 ud	Conjunto jardinera M19	901,29	901,29
Grupo 261.....				17.175,77
262002	1,000 ud	Conjunto jardinera M20	901,29	901,29
Grupo 262.....				901,29
3.II-001	3,000 u	Ref.: CF60RSR9ICE 1,00 u Cerradura cortafuego serie CF60 de embutir antipático con llave, sólo picaporte para puertas RF. Picaporte de acero sinterizado regulable. Reversible, Distancia entre ejes de 72mm y entrada de 65mm. Certificada según norma UNE-EN 12209:2004. Acabado en acero inoxidable.	38,64	115,92
3.II-002	3,000 u	Ref.: CDCF60MAK 1,00 u Doble cuadradillo roscado giratorio de 9 a 8 mm. Para aplicar con cerraduras de doble nueca.	6,34	19,02
3.II-003	3,000 u	Ref.: REC1TX8G 1,00 u Incremento por amaestramiento de grupos, sistema TESA TX80. Con Gran Maestra y sub- maestras llave propia por código. Numero de llaves a definir en Plan de Amaestramiento en obra. Incluida numeración estándar de cilindro y llave, otros consultar.	37,41	112,23
3.II-004	3,000 u	Ref.: TX854545N 1,00 u Cilindro de alta seguridad PATENTADO, sistema TESA TX80 de perfil europeo doble de 45x45mm. Con llave plana reversible de alpaca e incopiable. Excéntrica de radio 15mm. Sistema Antibump con protección antitaladro y 8 pitones activos antiganzúa. Alta capacidad de Amaestramiento multiperfil. Embrague de doble seguridad. Certificado según norma EN 1303. Acabado Niquel.	97,18	291,54

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
3.II-005	3,000 u	Ref.: MS5R800IS16 1,00 u Juego de manillas serie Sena sobre roseta de 50mm de diámetro. Con muelle de recuperación y tornillos ocultos. Resistencia a la corrosión según norma UNE-EN 1670. Acabado en acero inoxidable AISI 316.	36,92	110,76
3.II-006	3,000 u	Ref.: MB0RBOMIS16 1,00 u Doble bocallave sobre roseta de 50mm de diámetro, para puertas de llave con cilindro Europerfil. Acabado acero inoxidable AISI 316.	8,20	24,60
3.II-007	3,000 u	Ref.: TOPINOX20 1,00 u Tope de fijación a suelo con amortiguador, de 20 X 35 mm de diámetro. Acero Inoxidable.	16,77	50,31
			Grupo 3.I.....	724,38
4.II-001	1,000 u	Ref.: 20306RAI 1,00 u Cerradura de embutir serie 2030 con picaporte y palanca para puertas de madera o doble chapa. Reversible. Distancia entre ejes 85mm y entrada de 60mm. Formato de caja unificada, frente redondeado. Certificada según UNE 12209:2004. Acabado en acero inoxidable.	47,57	47,57
4.II-002	1,000 u	Ref.: REC1TX8G 1,00 u Incremento por amaestramiento de grupos, sistema TESA TX80. Con Gran Maestra y sub- maestras llave propia por código. Numero de llaves a definir en Plan de Amaestramiento en obra. Incluida numeración estándar de cilindro y llave, otros consultar.	37,41	37,41
4.II-003	1,000 u	Ref.: TX853030N 1,00 u Cilindro de alta seguridad PATENTADO, sistema TESA TX80 de perfil europeo doble de 30x30mm. Con llave plana reversible de alpaca e incopiable. Excéntrica de radio 15mm. Sistema Antibump con protección antitaladro y 8 pitones activos antiganzúa. Alta capacidad de Amaestramiento multiperfil. Embrague de doble seguridad. Certificado según norma EN 1303. Acabado Níquel.	75,90	75,90
4.II-004	1,000 u	Ref.: MS5R800IS16 1,00 u Juego de manillas serie Sena sobre roseta de 50mm de diámetro. Con muelle de recuperación y tornillos ocultos. Resistencia a la corrosión según norma UNE-EN 1670. Acabado en acero inoxidable AISI 316.	36,92	36,92
4.II-005	1,000 u	Ref.: MB0RBOMIS16 1,00 u Doble bocallave sobre roseta de 50mm de diámetro, para puertas de llave con cilindro Europerfil. Acabado acero inoxidable AISI 316.	8,20	8,20
4.II-006	2,000 u	Ref.: TOPINOX20 2,00 u Tope de fijación a suelo con amortiguador, de 20 X 35 mm de diámetro. Acero Inoxidable.	16,77	33,54
4.II-007	1,000 u	Ref.: DB3/4SS10IS 1,00 u Conjunto de pasador de embutir en el canto de la hoja para puertas de madera, dimensiones 250 x 20.2 x 16.8 mm. Acero IS304.	23,49	23,49
			Grupo 4.I.....	263,03
5.II-001	14,000 u	Ref.: 20306RAI 1,00 u Cerradura de embutir serie 2030 con picaporte y palanca para puertas de madera o doble chapa. Reversible. Distancia entre ejes 85mm y entrada de 60mm. Formato de caja unificada, frente redondeado. Certificada según UNE 12209:2004. Acabado en acero inoxidable.	47,57	665,98
5.II-002	14,000 u	Ref.: REC1TX8G 1,00 u Incremento por amaestramiento de grupos, sistema TESA TX80. Con Gran Maestra y sub- maestras llave propia por código. Numero de llaves a definir en Plan de Amaestramiento en obra. Incluida numeración estándar de cilindro y llave, otros consultar.	37,41	523,74
5.II-003	14,000 u	Ref.: TX853030N 1,00 u Cilindro de alta seguridad PATENTADO, sistema TESA TX80 de perfil europeo doble de 30x30mm. Con llave plana reversible de alpaca e incopiable. Excéntrica de radio 15mm. Sistema Antibump con protección antitaladro y 8 pitones activos antiganzúa. Alta capacidad de Amaestramiento multiperfil. Embrague de doble seguridad. Certificado según norma EN 1303. Acabado Níquel.	75,90	1.062,60
5.II-004	14,000 u	Ref.: MS5R800IS16 1,00 u Juego de manillas serie Sena sobre roseta de 50mm de diámetro. Con muelle de recuperación y tornillos ocultos. Resistencia a la corrosión según norma UNE-EN 1670. Acabado en acero inoxidable AISI 316.	36,92	516,88

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
5.II-005	14,000 u	Ref.: MB0RBOMIS16 1,00 u Doble bocallave sobre roseta de 50mm de diámetro, para puertas de llave con cilindro Europerfil. Acabado acero inoxidable AISI 316.	8,20	114,80
5.II-006	14,000 u	Ref.: TOPINOX20 1,00 u Tope de fijación a suelo con amortiguador, de 20 X 35 mm de diámetro. Acero Inoxidable.	16,77	234,78
			Grupo 5.I.....	3.118,78
6.II-001	6,000 u	Ref.: 20306RAI 1,00 u Cerradura de embutir serie 2030 con picaporte y palanca para puertas de madera o doble chapa. Reversible. Distancia entre ejes 85mm y entrada de 60mm. Formato de caja unificada, frente redondeado. Certificada según UNE 12209:2004. Acabado en acero inoxidable.	47,57	285,42
6.II-002	6,000 u	Ref.: REC1TX8G 1,00 u Incremento por amaestramiento de grupos, sistema TESA TX80. Con Gran Maestra y sub- maestras llave propia por código. Numero de llaves a definir en Plan de Amaestramiento en obra. Incluida numeración estándar de cilindro y llave, otros consultar.	37,41	224,46
6.II-003	6,000 u	Ref.: TX8B3030N 1,00 u Cilindro de alta seguridad PATENTADO, sistema TESA TX80 de perfil europeo doble con botón de 30x30mm. Con llave plana reversible de alpaca e incopiable. Excéntrica de radio 15mm. Sistema Antibump con protección antitaladro y 8 pitones activos antiganzúa. Alta capacidad de Amaestramiento multiperfil. Certificado según norma EN 1303. Acabado Niquel.	80,37	482,22
6.II-004	6,000 u	Ref.: MS5R800IS16 1,00 u Juego de manillas serie Sena sobre roseta de 50mm de diámetro. Con muelle de recuperación y tornillos ocultos. Resistencia a la corrosión según norma UNE-EN 1670. Acabado en acero inoxidable AISI 316.	36,92	221,52
6.II-005	6,000 u	Ref.: MB0RBOMIS16 1,00 u Doble bocallave sobre roseta de 50mm de diámetro, para puertas de llave con cilindro Europerfil. Acabado acero inoxidable AISI 316.	8,20	49,20
6.II-006	12,000 u	Ref.: TOPINOX20 2,00 u Tope de fijación a suelo con amortiguador, de 20 X 35 mm de diámetro. Acero Inoxidable.	16,77	201,24
6.II-007	6,000 u	Ref.: DB3/4SS10IS 1,00 u Conjunto de pasador de embutir en el canto de la hoja para puertas de madera, dimensiones 250 x 20.2 x 16.8 mm. Acero IS304.	23,49	140,94
			Grupo 6.I.....	1.605,00
7.II-001	38,000 u	Ref.: 20306RAI 1,00 u Cerradura de embutir serie 2030 con picaporte y palanca para puertas de madera o doble chapa. Reversible. Distancia entre ejes 85mm y entrada de 60mm. Formato de caja unificada, frente redondeado. Certificada según UNE 12209:2004. Acabado en acero inoxidable.	47,57	1.807,66
7.II-002	38,000 u	Ref.: REC1TX8G 1,00 u Incremento por amaestramiento de grupos, sistema TESA TX80. Con Gran Maestra y sub- maestras llave propia por código. Numero de llaves a definir en Plan de Amaestramiento en obra. Incluida numeración estándar de cilindro y llave, otros consultar.	37,41	1.421,58
7.II-003	38,000 u	Ref.: TX8B3030N 1,00 u Cilindro de alta seguridad PATENTADO, sistema TESA TX80 de perfil europeo doble con botón de 30x30mm. Con llave plana reversible de alpaca e incopiable. Excéntrica de radio 15mm. Sistema Antibump con protección antitaladro y 8 pitones activos antiganzúa. Alta capacidad de Amaestramiento multiperfil. Certificado según norma EN 1303. Acabado Niquel.	80,37	3.054,06
7.II-004	38,000 u	Ref.: MS5R800IS16 1,00 u Juego de manillas serie Sena sobre roseta de 50mm de diámetro. Con muelle de recuperación y tornillos ocultos. Resistencia a la corrosión según norma UNE-EN 1670. Acabado en acero inoxidable AISI 316.	36,92	1.402,96
7.II-005	38,000 u	Ref.: MB0RBOMIS16 1,00 u Doble bocallave sobre roseta de 50mm de diámetro, para puertas de llave con cilindro Europerfil. Acabado acero inoxidable AISI 316.	8,20	311,60
7.II-006	38,000 u	Ref.: TOPINOX20 1,00 u Tope de fijación a suelo con amortiguador, de 20 X 35 mm de diámetro. Acero Inoxidable.	16,77	637,26

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
			Grupo 7.I.....	8.635,12
8.II-001	4,000 u	Ref.: 20306RAI 1,00 u Cerradura de embutir serie 2030 con picaporte y palanca para puertas de madera o doble chapa. Reversible. Distancia entre ejes 85mm y entrada de 60mm. Formato de caja unificada, frente redondeado. Certificada según UNE 12209:2004. Acabado en acero inoxidable.	47,57	190,28
8.II-002	4,000 u	Ref.: REC1TX8G 1,00 u Incremento por amaestramiento de grupos, sistema TESA TX80. Con Gran Maestra y sub- maestras llave propia por código. Numero de llaves a definir en Plan de Amaestramiento en obra. Incluida numeración estándar de cilindro y llave, otros consultar.	37,41	149,64
8.II-003	4,000 u	Ref.: TX853030N 1,00 u Cilindro de alta seguridad PATENTADO, sistema TESA TX80 de perfil europeo doble de 30x30mm. Con llave plana reversible de alpaca e incopiable. Excéntrica de radio 15mm. Sistema Antibump con protección antitaladro y 8 pitones activos antiganzúa. Alta capacidad de Amaestramiento multiperfil. Embrague de doble seguridad. Certificado según norma EN 1303. Acabado Níquel.	75,90	303,60
8.II-004	4,000 u	Ref.: MS5R800IS16 1,00 u Juego de manillas serie Sena sobre roseta de 50mm de diámetro. Con muelle de recuperación y tornillos ocultos. Resistencia a la corrosión según norma UNE-EN 1670. Acabado en acero inoxidable AISI 316.	36,92	147,68
8.II-005	4,000 u	Ref.: MB0RBOMIS16 1,00 u Doble bocallave sobre roseta de 50mm de diámetro, para puertas de llave con cilindro Europerfil. Acabado acero inoxidable AISI 316.	8,20	32,80
8.II-006	4,000 u	Ref.: DC840-----40 1,00 u Cierrapuertas oculto tecnología Cam-Motion serie ASSA ABLOY DC840 para guía deslizante, para puertas de ancho = 750 mm hasta 1.100 mm. Fuerza de cierre regulable desde EN1 a EN4. Velocidad de cierre y velocidad final de cierre mediante válvulas regulables desde arriba, freno a la apertura incorporado. Válvulas termodinámicas para rendimiento constante. Angulo de apertura hasta 120°. Certificado según norma EN 1154, Marcado CE. Cumple con los requisitos de construcción sin barreras DDA / CEN TR15894. Apto para puertas con protección contra fuego y humo. Acabado plata.	235,60	942,40
8.II-007	4,000 u	Ref.: DCG893-----EV1- 1,00 u Guía deslizante oculta serie ASSA ABLOY DCG893. Válida para cierrapuertas modelos DC840 y DC860. Acabado plata EV1	45,09	180,36
8.II-008	4,000 u	Ref.: TOPINOX20 1,00 u Tope de fijación a suelo con amortiguador, de 20 X 35 mm de diámetro. Acero Inoxidable.	16,77	67,08
			Grupo 8.I.....	2.013,84
9.II-001	7,000 u	Ref.: 20386RAI 1,00 u Cerradura de embutir serie 2030 con gancho basculante accionable por cilindro, para puertas de madera o doble chapa. Reversible. Distancia de entrada 60mm. Formato de caja unificada, frente redondeado. Certificada según UNE 12209:2004. Acabado en acero inoxidable.	59,54	416,78
9.II-002	7,000 u	Ref.: REC1TX8G 1,00 u Incremento por amaestramiento de grupos, sistema TESA TX80. Con Gran Maestra y sub- maestras llave propia por código. Numero de llaves a definir en Plan de Amaestramiento en obra. Incluida numeración estándar de cilindro y llave, otros consultar.	37,41	261,87
9.II-003	7,000 u	Ref.: TX853030N 1,00 u Cilindro de alta seguridad PATENTADO, sistema TESA TX80 de perfil europeo doble de 30x30mm. Con llave plana reversible de alpaca e incopiable. Excéntrica de radio 15mm. Sistema Antibump con protección antitaladro y 8 pitones activos antiganzúa. Alta capacidad de Amaestramiento multiperfil. Embrague de doble seguridad. Certificado según norma EN 1303. Acabado Níquel.	75,90	531,30
9.II-004	7,000 u	Ref.: MB0RBOMIS16 1,00 u Doble bocallave sobre roseta de 50mm de diámetro, para puertas de llave con cilindro Europerfil. Acabado acero inoxidable AISI 316.	8,20	57,40
9.II-005	7,000 u	Ref.: DTR20300IS 1,00 u Doble tirador recto serie Sena de diámetro 20mm. Distancia entre ejes 300mm. Acabado acero inoxidable AISI 304. Incluye fijaciones para vidrio y madera.	68,91	482,37

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
Grupo 9.I.....				
A.SII-001	1,000 u	Ref.: TOP1S108IL16 1,00 u Dispositivo antipánico serie Top de sobreponer, para salidas de emergencia en vías de evacuación. Soportes de 132,5 x 64mm, reversible, un punto de cierre lateral con picaporte orbital. Certificado por AENOR con la marca N de calidad según UNE-EN 1125, aplicable a puertas cortafuego. Anchura máxima de puerta de 1000mm. Acabado de soportes y barra horizontal en acero inoxidable.	671,98	1.749,72 671,98
A.SII-002	1,000 u	Ref.: S1913EXIS16 1,00 u Media manilla Sena sin bocallave para accionamiento exterior de barra Universal y Top de sobreponer. Con placa larga de 44 x 215 mm. Acabado en acero inoxidable AISI 316.	45,83	45,83
A.SII-003	1,000 u	Ref.: DC840-----40 1,00 u Cierrapuertas oculto tecnología Cam-Motion serie ASSA ABLOY DC840 para guía deslizante, para puertas de ancho = 750 mm hasta 1.100 mm. Fuerza de cierre regulable desde EN1 a EN4. Velocidad de cierre y velocidad final de cierre mediante válvulas regulables desde arriba, freno a la apertura incorporado. Válvulas temodinámicas para rendimiento constante. Angulo de apertura hasta 120°. Certificado según norma EN 1154, Marcado CE. Cumple con los requisitos de construcción sin barreras DDA / CEN TR15894. Apto para puertas con protección contra fuego y humo. Acabado plata.	235,60	235,60
A.SII-004	1,000 u	Ref.: DCG893-----EV1- 1,00 u Guía deslizante oculta serie ASSA ABLOY DCG893. Válida para cierrapuertas modelos DC840 y DC860. Acabado plata EV1	45,09	45,09
A.SII-005	1,000 u	Ref.: TOPINOX20 1,00 u Tope de fijación a suelo con amortiguador, de 20 X 35 mm de diámetro. Acero Inoxidable.	16,77	16,77
Grupo A.S.....				
AB115028AZ	902,000 u	Material aux. sujeción: Abrazadera isofónica goma lisa Sistema N	0,82	1.015,27 739,64
AB115035AZ	349,440 u	Material aux. sujeción: Abrazadera isofónica goma lisa Sistema N	0,88	307,51
AB115040AZ	734,580 u	Material aux. sujeción: Abrazadera isofónica goma lisa Sistema N	1,05	771,31
AB115048AZ	529,920 u	Material aux. sujeción: Abrazadera isofónica goma lisa Sistema N	1,63	863,77
AB115060AZ	206,000 u	Material aux. sujeción: Abrazadera isofónica goma lisa Sistema N	1,90	391,40
Grupo AB1				
B.SII-001	1,000 u	Ref.: CF6500R9ICE 1,00 u Cerradura cortafuego serie CF60 de embutir antipático de paso, sólo picaporte para puertas RF. Picaporte de acero sinterizado regulable. Reversible, Distancia de entrada 65mm. Certificada según norma UNE-EN 12209:2004. Acabado en acero inoxidable.	21,87	3.073,63 21,87
B.SII-002	1,000 u	Ref.: MS5R800IS16 1,00 u Juego de manillas serie Sena sobre roseta de 50mm de diámetro. Con muelle de recuperación y tornillos ocultos. Resistencia a la corrosión según norma UNE-EN 1670. Acabado en acero inoxidable AISI 316.	36,92	36,92
B.SII-003	1,000 u	Ref.: DC840-----40 1,00 u Cierrapuertas oculto tecnología Cam-Motion serie ASSA ABLOY DC840 para guía deslizante, para puertas de ancho = 750 mm hasta 1.100 mm. Fuerza de cierre regulable desde EN1 a EN4. Velocidad de cierre y velocidad final de cierre mediante válvulas regulables desde arriba, freno a la apertura incorporado. Válvulas temodinámicas para rendimiento constante. Angulo de apertura hasta 120°. Certificado según norma EN 1154, Marcado CE. Cumple con los requisitos de construcción sin barreras DDA / CEN TR15894. Apto para puertas con protección contra fuego y humo. Acabado plata.	235,60	235,60
B.SII-004	1,000 u	Ref.: DCG893-----EV1- 1,00 u Guía deslizante oculta serie ASSA ABLOY DCG893. Válida para cierrapuertas modelos DC840 y DC860. Acabado plata EV1	45,09	45,09
B.SII-005	1,000 u	Ref.: TOPINOX20 1,00 u Tope de fijación a suelo con amortiguador, de 20 X 35 mm de diámetro. Acero Inoxidable.	16,77	16,77
Grupo B.S.....				
BG2C6642	290,000 M	Bandeja perf.60x75 mm ref.66090 BANDEJA DE PVC-M1 UNEX SERIE 66, DE COLOR GRIS RAL 7030, PERFORADA, DE 60X75 MM, REF.66090	3,04	356,25 881,60

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
BG2C6662	110,000 M	Bandeja perf.60x150 mm ref.66150 BANDEJA DE PVC-M1 UNEX SERIE 66, DE COLOR GRIS RAL 7030, PERFORADA, DE 60X150 MM, REF.66150	4,48	492,80
BG2Z66C1	290,000 M	Cubierta bandeja 75 mm ref.66072 CUBIERTA PARA BANDEJA UNEX SERIE 66, DE PVC-M1, DE COLOR GRIS RAL 7030, DE 75 MM DE ANCHO, REF.66072	1,47	426,30
BG2Z66C3	110,000 M	Cubierta bandeja 150mm ref.66152 CUBIERTA PARA BANDEJA UNEX SERIE 66, DE PVC-M1, DE COLOR GRIS RAL 7030, DE 150 MM DE ANCHO, REF.66152	2,81	309,10
Grupo BG2				2.109,80
BG86U1WW1	14,000 u	Det.emp.,ls 990 bla. alpino ref.al 3180-1 a Detector empotrable, LS 990 blanco alpino ref. LS 3180 WW de JUNG	26,03	364,42
Grupo BG8				364,42
BGW2C664	290,000 U	P.p.accesorios y ele.acab.b66 60x75 mm g PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE ACABADO PARA BANDEJAS DE PVC-M1 SERIE 66 DE UNEX, DE COLOR GRIS RAL 7030, DE 60X75 MM	0,37	107,30
BGW2C666	110,000 U	P.p.accesorios y ele.acab.b66 60x150 mm g PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE ACABADO PARA BANDEJAS DE PVC-M1 SERIE 66 DE UNEX, DE COLOR GRIS RAL 7030, DE 60X150 MM	0,55	60,50
Grupo BGW.....				167,80
BGY2C624	290,000 U	P.p.sop.horiz.b66 60x75 mm g PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS DE SOPORTE PARA BANDEJAS DE PVC-M1 SERIE 66 DE UNEX, DE COLOR GRIS RAL 7030, DE 60X75 MM, MONTADAS SOBRE SOPORTES HORIZONTALES	1,06	307,40
BGY2C626	110,000 U	P.p.sop.horiz.b66 60x150 mm g PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS DE SOPORTE PARA BANDEJAS DE PVC-M1 SERIE 66 DE UNEX, DE COLOR GRIS RAL 7030, DE 60X150 MM, MONTADAS SOBRE SOPORTES HORIZONTALES	1,58	173,80
Grupo BGY				481,20
BP74QPF0	1,000 u	Rack 19' Btnet,33u,1600x600x600mm,Ref. C9333N Armario rack de 19' del sistema Btnet de BTicino-QUINTELA, de 33 unidades, con cuerpo de plancha de acero de color gris RAL 7032 y puerta de vidrio reversible con llave de seguridad y grado de apertura de 180°, con kit de continuidad eléctrica, puerta posterior y pies regulables, de 1600x600x600 mm, Ref. C9333N	402,20	402,20
BP7YQ1CB	10,000 u	Pan..int.Btn.,24 RJ45 cat.6 UTP,1u,con.ti... Panel integrado del sistema Btnet de BTicino-QUINTELA, con 24 conectores RJ45 categoría 6 UTP, de 1 unidad, con conexión del tipo T568B, Ref. C9024/6TA	108,64	1.086,40
BP7ZQ122	1,000 u	Ban.Btn.,p/30kg,pro.=255mm,gris,2u,Ref.C9... Bandeja para armario rack de 19' del sistema Btnet de BTicino-QUINTELA, para una carga máxima de 30 kg, con una profundidad de 255 mm, de color gris, de 2 unidades, Ref. C9105/1	24,72	24,72
BP7ZQ510	5,000 u	Org. horizontal Btnet,neg.,1u,Ref. CQ9101/1G Organizador horizontal para armario rack de 19' del sistema Btnet de BTicino-QUINTELA, de color negro, de 1 unidad, Ref. CQ9101/1G	13,57	67,85
BP7ZQ918	1,000 u	Blo.ali. Btnet,c/8 schuko,1u,Ref.C9152LE Bloque de alimentación para armario rack de 19' del sistema Btnet de BTicino-QUINTELA, con 8 bases schuko posicionables y con interruptor luminoso, de 1 unidad, Ref. C9152LE	34,92	34,92
Grupo BP7.....				1.616,09
C.SII-001	20,000 u	Ref.: 20356RAI 1,00 u Cerradura de embutir serie 2030 de paso para puertas de madera o doble chapa. Reversible. Distancia de entrada 60mm. Formato de caja unificada, frente redondeado. Certificada según UNE 12209:2004. Acabado en acero inoxidable.	23,51	470,20
C.SII-002	20,000 u	Ref.: MS5R800IS16 1,00 u Juego de manillas serie Sena sobre roseta de 50mm de diámetro. Con muelle de recuperación y tornillos ocultos. Resistencia a la corrosión según norma UNE-EN 1670. Acabado en acero inoxidable AISI 316.	36,92	738,40

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
C.SII-003	20,000 u	Ref.: TOPINOX20 1,00 u Tope de fijación a suelo con amortiguador, de 20 X 35 mm de diámetro. Acero Inoxidable.	16,77	335,40
Grupo C.S.....				1.544,00
CENRTH	210,000 ud	Accesorio KETB HYDRA	4,43	930,30
Grupo CEN				930,30
CHYEST	21,000 ud	Accesorio KES HYDRA Accesorio. Caja estanca IP66 IK08. Apta para exteriores bajo cubierta. Conjunto: HYDRA. Color: Gris.	18,58	390,18
Grupo CHY				390,18
D.SII-001	1,000 u	Ref.: 20356RAI 1,00 u Cerradura de embutir serie 2030 de paso para puertas de madera o doble chapa. Reversible. Distancia de entrada 60mm. Formato de caja unificada, frente redondeado. Certificada según UNE 12209:2004. Acabado en acero inoxidable.	23,51	23,51
D.SII-002	1,000 u	Ref.: MS5R800IS16 1,00 u Juego de manillas serie Sena sobre roseta de 50mm de diámetro. Con muelle de recuperación y tornillos ocultos. Resistencia a la corrosión según norma UNE-EN 1670. Acabado en acero inoxidable AISI 316.	36,92	36,92
D.SII-003	1,000 u	Ref.: DC840-----40 1,00 u Cierrapuertas oculto tecnología Cam-Motion serie ASSA ABLOY DC840 para guía deslizante, para puertas de ancho = 750 mm hasta 1.100 mm. Fuerza de cierre regulable desde EN1 a EN4. Velocidad de cierre y velocidad final de cierre mediante válvulas regulables desde arriba, freno a la apertura incorporado. Válvulas temodinámicas para rendimiento constante. Angulo de apertura hasta 120°. Certificado según norma EN 1154, Marcado CE. Cumple con los requisitos de construcción sin barreras DDA / CEN TR15894. Apto para puertas con protección contra fuego y humo. Acabado plata.	235,60	235,60
D.SII-004	1,000 u	Ref.: DCG893-----EV1- 1,00 u Guía deslizante oculta serie ASSA ABLOY DCG893. Válida para cierrapuertas modelos DC840 y DC860. Acabado plata EV1	45,09	45,09
D.SII-005	1,000 u	Ref.: TOPINOX20 1,00 u Tope de fijación a suelo con amortiguador, de 20 X 35 mm de diámetro. Acero Inoxidable.	16,77	16,77
Grupo D.S.....				357,89
D05.14.2	687,255 m	Bastidor tubo de acero	0,99	680,38
D051402	54,800 m	Bastidor tubo de acero galvanizado 60.60.2	0,99	54,25
D0514021	12,180 m	Bastidor tubo de acero galvanizado 60.20.2	0,99	12,06
D05140211	254,840 m	Bastidor tubo de acero pintado HAMMERITE 40.20.2	10,00	2.548,40
D05140212	243,340 m	Pletina de acero pintado HAMMERITE 60.10	4,00	973,36
D0514022	496,802 m	Bastidor tubo de acero galvanizado 50.50.2	8,63	4.287,40
D0514023	273,720 m	Angular LPN 110.110.10	0,99	270,98
Grupo D05				8.826,84
D14.11011	200,000 m²	Panel policarbonato MAKROLON MULTI UV 20 mm	12,00	2.400,00
D14.1102	400,000 u	Material complementario o pzas. especiales	0,48	192,00
D14.1103	200,000 u	Pequeño material	0,26	52,00
D14.1104	1.200,000 u	Tornillería FABCO acero inox	1,01	1.212,00
D14.1105	160,000 m	Perfil abotonable cierre alveolos	0,48	76,80
D14.1106	130,000 m	Goma piramidal de 122 mm	2,02	262,60
D14.1107	160,000 m	Perfil acero galvanizado 80.80.2	2,01	321,60
D14.1108	260,000 m	Pletina 100.10 acero galvanizado con goma trapecio	7,19	1.869,40
D14.1109	160,000 m	Perfil en U de cierre de aluminio de 35 mm	7,19	1.150,40
Grupo D14				7.536,80
D17.20.02	97,000 ud	Conducto chapa acero galvanizado plegada y mosquitera 5x25x3 cm	19,00	1.843,00
Grupo D17				1.843,00
DCL-250	40,000	Difusor circular plano 250	134,56	5.382,40
DCL-315	3,000	Difusor circular plano 315	159,30	477,90
Grupo DCL				5.860,30

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
G.SII-001	5,000 u	Ref.: 20386RAI 1,00 u Cerradura de embutir serie 2030 con gancho basculante accionable por cilindro, para puertas de madera o doble chapa. Reversible. Distancia de entrada 60mm. Formato de caja unificada, frente redondeado. Certificada según UNE 12209:2004. Acabado en acero inoxidable.	59,54	297,70
G.SII-002	5,000 u	Ref.: 503460BLN 1,00 u Cilindro TESA sin carga de perfil europeo doble con botón interior y dispositivo de emergencia por el exterior de 30x30mm. Excéntrica de radio 15 mm. Acabado Níquel.	25,84	129,20
G.SII-003	5,000 u	Ref.: MB0RBOMIS16 1,00 u Doble bocallave sobre roseta de 50mm de diámetro, para puertas de llave con cilindro Europerfil. Acabado acero inoxidable AISI 316.	8,20	41,00
G.SII-004	5,000 u	Ref.: DTR20300IS 1,00 u Doble tirador recto serie Sena de diámetro 20mm. Distancia entre ejes 300mm. Acabado acero inoxidable AISI 304. Incluye fijaciones para vidrio y madera.	68,91	344,55
Grupo G.S				812,45
GPD-100	15,000 Ud	Boca de extracción GPD 100	6,40	96,00
Grupo GPD				96,00
H_2000	3,960 Ud	Herraje COR 2000	24,18	95,75
H_2000_AUT2	9,876 Ud	Herraje Millenium 2000 automática 2	410,75	4.056,57
Grupo H_2				4.152,32
I.SII-001	11,000 u	Ref.: MARCOEMEIS 1,00 u Condenas para instalar en el marco de la puerta, sin necesidad de cerradura. Con dispositivo de emergencia y visor exterior. Acabado inox.	48,54	533,94
I.SII-002	11,000 u	Ref.: TOPERCHAIS 1,00 u Percha con tope de goma. Acero IS304	10,59	116,49
Grupo I.S				650,43
J.SII-001	2,000 u	Ref.: DTSC400IS 1,00 u Doble tirador de doble codo serie Sena de diámetro 30mm. Distancia entre ejes 400mm. Acabado acero inoxidable AISI 304. Incluye fijaciones para vidrio y madera.	189,33	378,66
J.SII-002	2,000 u	Ref.: DC840-----40 1,00 u Cierrapuertas oculto tecnología Cam-Motion serie ASSA ABLOY DC840 para guía deslizante, para puertas de ancho = 750 mm hasta 1.100 mm. Fuerza de cierre regulable desde EN1 a EN4. Velocidad de cierre y velocidad final de cierre mediante válvulas regulables desde arriba, freno a la apertura incorporado. Válvulas temodinámicas para rendimiento constante. Angulo de apertura hasta 120°. Certificado según norma EN 1154, Marcado CE. Cumple con los requisitos de construcción sin barreras DDA / CEN TR15894. Apto para puertas con protección contra fuego y humo. Acabado plata.	235,60	471,20
J.SII-003	2,000 u	Ref.: DCG893-----EV1- 1,00 u Guía deslizante oculta serie ASSA ABLOY DCG893. Válida para cierrapuertas modelos DC840 y DC860. Acabado plata EV1	45,09	90,18
Grupo J.S				940,04
LEGR003000	1,000 Ud	limitador sobretension	140,84	140,84
LEGR003001	1,000 Ud	equipo conmutacion	232,11	232,11
LEGR0037231	1,000 Ud	Int. crepuscular pre-programado	97,39	97,39
LEGR006466	52,000 Ud	Magnet dx 6/10 ka c 2p 10a	14,42	749,84
LEGR006468	30,000 Ud	Magnet dx 6/10 ka c 2p 16a	14,67	440,10
LEGR006561	2,000 Ud	Magnet dx 6/10 ka c 4p 10a	30,70	61,40
LEGR006563	2,000 Ud	Magnet dx 6/10 ka c 4p 16a	31,05	62,10
LEGR006565	4,000 Ud	Magnet dx 6/10 ka c 4p 25a	33,14	132,56
LEGR006567	6,000 Ud	Magnet dx 6/10 ka c 4p 40a	41,00	246,00
LEGR006569	2,000 Ud	Magnet dx 6/10 ka c 4p 63a	100,33	200,66
LEGR008823	4,000 Ud	Diferencial hpi cl. a 2/40/30	73,30	293,20
LEGR009117	3,000 Ud	Diferencial clase a 4/40/300	98,68	296,04
LEGR009118	1,000 Ud	Diferencial clase a 4/63/300	133,35	133,35
LEGR020006	1,000 Ud	XI3 400 superf metal	112,78	112,78
LEGR020266	1,000 Ud	XI3 puerta extrpl transp 1200h	76,66	76,66
LEGR025049	2,000 Ud	Aut pot dpx125 4p 25ka 125a	137,80	275,60
Grupo LEG				3.550,63

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
LU2589-2	47,000 ud	Luminaria de emergencia autónoma HYDRA LD N2 Luminaria de emergencia autónoma, de forma rectangular con dimensiones 320 x 111 mm. y 65 mm. de fondo, con sistema de montaje mediante preplaca y fabricada en materiales 850 °C según normativa. Funcionamiento: No Permanente LED. Autonomía (h): 1. Lámpara en emergencia: ILMLED. Piloto testigo de carga: LED. Grado de protección: IP42 IK04. Aislamiento eléctrico: Clase II. Puesta en reposo distancia: Si. Tipo de batería: NiCd Estanca alta temperatura. Flujo emerg.(lm): 100. Tensión de alimentación: 220-230V 50/60Hz. Distribución fotométrica: R1295E4384.	35,00	1.645,00
LU2591-2	4,000 ud	Luminaria de emergencia autónoma HYDRA LD N6 Luminaria de emergencia autónoma, de forma rectangular con dimensiones 320 x 111 mm. y 65 mm. de fondo, con sistema de montaje mediante preplaca y fabricada en materiales 850 °C según normativa. Funcionamiento: No Permanente LED. Autonomía (h): 1. Lámpara en emergencia: ILMLED. Piloto testigo de carga: LED. Grado de protección: IP42 IK04. Aislamiento eléctrico: Clase II. Puesta en reposo distancia: Si. Tipo de batería: NiCd Estanca alta temperatura. Flujo emerg.(lm): 250. Tensión de alimentación: 220-230V 50/60Hz. Distribución fotométrica: R1295E4384.	45,00	180,00
			Grupo LU2.....	1.825,00
LUEM07	62,000 ud	Luminaria de emergencia autónoma IZAR N30	71,00	4.402,00
LUEM08	19,000 ud	Luminaria de emergencia autónoma IZAR N30 (EVC)	59,00	1.121,00
LUEM10	5,000 ud	Luminaria de emergencia autónoma LENS N30 A(ESP, AEX)	59,00	295,00
			Grupo LUE	5.818,00
M_2000_AUT2	16,460 Ud	Puesta en marcha Millenium 2000 automática 2	45,47	748,44
			Grupo M_2.....	748,44
P001004	31,000 ud	Termómetro esfera D=100	2,98	92,38
P001013	316,000 m	Chapa aluminio 0,6 mm + Lana Roca	9,77	3.087,32
			Grupo P00	3.179,70
P01AA020	82,890 m3	Arena de río 0/6 mm.	7,43	615,87
P01AA031	9,000 m3	Arena de río 0/6 sin transporte	11,04	99,36
P01AG130	109,210 m3	Grava machaqueo 40/80 mm	15,99	1.746,27
P01DW050	10,046 m3	Agua	0,51	5,12
P01DW090	10.090,100 ud	Pequeño material	0,42	4.237,84
P01HA020	0,242 m3	Hormigón HA-25/P/40/I central	54,42	13,17
P01HA021	0,805 m3	Hormigón HA-25/P/40/IIa central	74,10	59,65
P01HM010	5,094 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	38,04	193,78
P01HM020	1,118 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	36,81	41,15
P01HM030	0,150 m3	Hormigón HM-25/P/20/I central	36,40	5,46
P01LA086	3.221,192 m.	Armado. Murfor RND. 4/E-80	0,50	1.610,60
P01LT020	0,761 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	46,14	35,11
P01MC010	0,005 m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-15	54,73	0,27
P01MC040	0,370 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	29,15	10,79
P01MC045	0,025 m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-P 32,5 N M-5	58,15	1,48
			Grupo P01	8.675,91
P02CVC400	2,000 u	Codo 87,5° largo PVC DN 110 mm	2,31	4,62
P02CVW010	0,991 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	2,55	2,53
P02EAT020	3,000 u	Tapa cuadrada HA e=6 cm 50x50 cm	11,62	34,86
P02EAT030	1,000 u	Tapa cuadrada HA e=6cm 60x60cm	14,43	14,43
P02EAT040	2,000 u	Tapa cuadrada HA e=6cm 70x70cm	17,23	34,46
P02EAT063	2,000 u	Tapa cuadrada HA e=8cm 100x100cm	35,86	71,72
P02EDS020	19,000 ud	Sum.sif./rej. PVC L=250 s.vert. D=90-110	8,75	166,25
P02EPA130	1,000 u	Base pozo enchufe-campana circular HA h=1,15 m D=100 cm	458,93	458,93
P02EPA180	1,000 u	Anillo pozo enchufe-campana circular HA h=1 m D=100 cm	157,52	157,52
P02EPA200	1,000 u	Cono enchufe-campana circular HA h=1 m D=60/100 cm	157,52	157,52
P02EPO010	1,000 u	Tapa circular HA h=6 cm D=62,5 cm	17,32	17,32
P02EPW010	11,000 u	Pates PP 30x25 cm	5,39	59,29
P02RVC110	335,000 m	Tubo drenaje PVC corrugado doble SN4 DN250 mm	7,70	2.579,50
P02THE020	8,000 m	Tub.HM j.elástica 90kN/m2 D=300mm	7,78	62,24
			S/ relación entre D=400mm 2013 - 2014	
P02TVO080	41,000 m	Tubo PVC liso j.elástica SN4 D=110mm	1,66	68,06
			SANIVIL	
P02TVO090	15,000 m.	Tub.PVC liso j.elástica SN4 D=125mm	2,54	38,10

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
P02TVO100	30,000 m	Tubo PVC liso j.elástica SN4 D=160mm SANIVIL	2,89	86,70
P02TVO110	42,000 m	Tubo PVC liso j.elástica SN4 D=200mm SANIVIL	4,44	186,48
P02TVO120	46,000 m	Tubo PVC liso j.elástica SN4 D=250mm SANIVIL	7,06	324,76
P02TVO130	23,000 m	Tubo PVC liso j.elástica SN4 D=315mm SANIVIL	10,25	235,75
Grupo P02				4.761,04
P031	2,000 ud	Int flujo S6065A1003	140,72	281,44
P03AM070	5,778 m2	Malla 15x30x5 1,564 kg/m2	0,49	2,83
Grupo P03				284,27
P04RR050	1,427 kg	Mortero revoco CSIV-W1	1,16	1,65
P04RR070	11,500 kg	Mortero revoco CSIV-W2	0,98	11,27
Grupo P04				12,92
P0503130	4,000 ud	ZO11-65+M6061L1027	265,63	1.062,52
Grupo P05				1.062,52
P06GP040	963,125 m2	Geotextil polipropileno no tejido 125 g/m2	0,66	635,66
Grupo P06				635,66
P07CE080	428,400 m	Coquilla elastomérica D=22; 1/2" e=8,5 mm	0,56	239,90
P07CE081	479,850 m.	Coq. elastomér. D=22; 1/2" e=30	2,98	1.429,95
P07CE130	152,250 m	Coquilla elastomérica D=28; 3/4" e=8,5 mm	0,63	95,92
P07CE131	149,100 m.	Coq. elastomér. D=28; 3/4" e=30	3,85	574,04
P07CE160	57,750 m	Coquilla elastomérica D=35; 1" e=9 mm	0,70	40,43
P07CE161	72,450 m.	Coq. elastomér. D=35; 1" e=30	5,08	368,05
P07CE190	36,750 m	Coquilla elastomérica D=42; 1 1/4" e=9 mm	0,98	36,02
P07CE191	40,950 m.	Coq. elastomér. D=42; 1 1/4" e=30	6,54	267,81
P07CE230	44,100 m	Coquilla elastomérica D=2" e=9 mm	0,84	37,04
P07CE300	16,340 l	Adhesivo coquilla elastomérica	4,25	69,45
P07CE301	16,300 l.	Adhesivo coquilla elastomérica	11,93	194,46
P07TR400	0,450 kg	Lana de roca 100 kg/m3	1,09	0,49
Grupo P07				3.353,55
P0901	5,000 ud	Sonda exterior	25,17	125,85
P0902	3,000 ud	Sonda de inmersión	30,28	90,84
P0903	19,000 ud	Sonda de inmersión con vaina	42,61	809,59
Grupo P09				1.026,28
P1001	2,000 Ud	Contador superstatic 440-1.5DN25	345,79	691,58
P1002	1,000 Ud	Contador superstatic 440-2.5DN25	345,79	345,79
P1003	1,000 Ud	Contador superstatic 440-10DN40	817,22	817,22
P1004	1,000 Ud	Contador superstatic 440-15DN50	826,74	826,74
Grupo P10				2.681,33
P1201	1,000 ud	Pruebas RITE	179,69	179,69
Grupo P12				179,69
P15AA110	8,000 u	Tapa polietileno 125kN 40x40	37,94	303,52
P15AA170	8,000 u	Arq.PP reciclado 35x35x60cm s/fondo	29,10	232,80
P15AH010	65,000 m.	Cinta señalizadora	0,08	5,20
P15AH020	65,000 m	Placa cubrecables blanca	4,53	294,45
P15AH430	37,500 u	p.p. pequeño material para instalación	1,06	39,75
P15AI0030	840,000 m.	C.aisl.I.halóg.RZ1-k 0,6/1kV 1x1,5mm2 Cu	0,29	243,60
P15AI040	300,000 m	Conductor RZ1-K (AS) 0,6/1 kV 1x10 mm2 Cu	1,38	414,00
P15AI050	62,000 m.	C.aisl.I.halóg.RZ1-k 0,6/1kV 1x35mm2 Cu	2,77	171,74
P15AI070	93,000 m.	C.aisl.I.halóg.RZ1-k 0,6/1kV 1x70mm2 Cu	4,49	417,57
P15AI110	440,000 m	Conductor RZ1-K (AS) 0,6/1 kV 1x120 mm2 Cu	9,76	4.294,40
P15AI150	6.008,000 m.	C.aisl.I.halóg.RZ1-k 0,6/1kV 3x1,5mm2 Cu	0,62	3.724,96
P15AI151	46,000 m.	C.aisl.I.halóg.rz1-k AS+0,6/1kv 3x1,5mm2 cu	1,16	53,36
P15AI160	5.128,000 m.	C.aisl.I.halóg.RZ1-k 0,6/1kV 3x2,5mm2 Cu	1,20	6.153,60

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
P15AI161	60,000 m.	C.aisl.I.halóg.rz1-k AS+0,6/1kv 3x2,5mm2 cu	2,03	121,80
P15AI170	1.633,000 m.	C.aisl.I.halóg.RZ1-k 0,6/1kv 3x4mm2 Cu	1,28	2.090,24
P15AI171	190,000 m.	C.aisl.I.halóg.rz1-k AS+0,6/1kv 3x4mm2 cu	1,71	324,90
P15AI230	309,000 m	Conductor RZ1-K (AS) 0,6/1 kv 4x6 mm2 Cu	2,44	753,96
P15AI250	45,000 m.	C.aisl.I.halóg.RZ1-k 0,6/1kv 5x2,5mm2 Cu	1,41	63,45
P15AI251	41,000 m.	C.aisl.I.halóg.rz1-k AS+0,6/1kv 5x2,5mm2 cu	2,37	97,17
P15AI260	30,000 m.	C.aisl.I.halóg.RZ1-k 0,6/1kv 5x4mm2 Cu	1,89	56,70
P15AI261	20,000 m.	C.aisl.I.halóg.rz1-k AS+0,6/1kv 5x4mm2 cu	3,22	64,40
P15AI262	10,000 m.	C.aisl.I.halóg.RZ1-k 0,6/1kv 5x6mm2 Cu	2,52	25,20
P15AI280	10,000 m.	C.aisl.I.halóg.RZ1-k 0,6/1kv 5x10mm2 Cu	4,26	42,60
P15AI290	231,000 m.	C.aisl.I.halóg.RZ1-k 0,6/1kv 5x16mm2 Cu	5,75	1.328,25
P15AP080	155,000 m	Tubo corrugado rojo doble pared D 160 mm	3,26	505,30
P15DB030	1,000 u	Módulo 1 cont. tri. hasta 41,5 kW c/ bloq. de bornes	355,64	355,64
P15DB040	1,000 u	Módulo 1 trifásico c/fusibles > 41,5 kW	481,23	481,23
P15EA010	1,000 u	Pica T.T. acero-Cu 2000x14,6 mm (300 micras)	11,47	11,47
P15FAMP010	4,000 ud	Amplificador 4 mod DIN	60,42	241,68
P15FBCON02	1,000 Ud.	Bat condensadores minicap 20 kvar	691,73	691,73
		Bateria condensadores para corrección automática factor potencia, RECTIMAT V 120kVAr./400 V (4x30kVAr.eléctricos). Marca MERLIN GERIN ref.C-51380		
P15FD010	11,000 ud	Int.aut.di. Legrand 2x25 A 30 mA	23,11	254,21
P15FD020	23,000 ud	Int.aut.di. Legrand 2x40 A 30 mA	23,48	540,04
P15FFVRED	1,000 ud	Inversor de redes	696,68	696,68
P15GA010	1.890,000 m	Conductor H07V-K 750 V 1x1,5 mm2 Cu	0,28	529,20
P15GA030	36,000 m.	Cond. ríg. 750 V 4 mm2 Cu	0,29	10,44
P15GA070	10,000 m.	Cond. ríg. 750 V 25 mm2 Cu	1,61	16,10
P15GB010	3.738,000 m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,09	336,42
P15GB020	630,000 m	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,37	233,10
P15GBF010	175,000 m.	Tubo tipo 4321 corrug.forrado M 16/gp5	0,10	17,50
P15GBP030	110,000 m	Tubo Ferroplast 16mm	0,28	30,80
P15GC000	2.992,000 m.	Tubo pvc corrug.forrado m 16/gp7	0,08	239,36
P15GC010	4.031,000 m.	Tubo PVC corrug.forrado M 20/gp7	0,11	443,41
P15GC040	15,000 m	Tubo PVC corrugado reforzado M 32/gp7 negro	0,84	12,60
P15GD020	125,000 m	Tubo PVC rígido M 20/gp9 gris Libre Halóg.	0,89	111,25
P15GD030	300,000 m	Tubo PVC rígido M 25/gp9 gris Libre Halóg.	1,05	315,00
P15GD040	15,000 m	Tubo PVC rígido M 32/gp9 gris Libre Halóg.	1,21	18,15
		910,3200,0		
P15GE010	1.066,000 m.	Tubo PVC refor. abocar.M 20/gp7	0,39	415,74
P15GE020	840,000 m.	Tubo PVC refor. abocar.M 25/gp7	0,78	655,20
P15GK110	1,000 u	Caja conexión con fusibles	7,16	7,16
P15GKL010	1,000 ud	Alimentador 230V	72,37	72,37
P15GKZ010	15,000 ud	Control y regulacion de zona + teclas	54,44	816,60
P15GM030	415,000 m	Tubo de acero enchufable pg.M 25 conec	4,10	1.701,50
P15GM080	166,000 u	Uniones, accesorios y abrazaderas ac.ench.	1,13	187,58
P15JB031	1,000 ud	SAI 10 KVA tipo ON-LINE	1.169,97	1.169,97
P15MW060	11,000 ud	Caja estanca "plexo" D=80	0,54	5,94
P15MW070	20,000 ud	Caja metálica Crady	1,65	33,00
P15MW080	42,000 u	Casquillo bombilla	0,76	31,92
P15MXA010	11,000 ud	Interr.superf. 10A Jung-601 W	3,81	41,91
P15MXA080	20,000 ud	B.e.superf. 10/16A Jung-621 W	3,44	68,80
P15MXC010	126,000 u	Tecla sencilla marfil Jung-LS 990	2,35	296,10
P15MXC011	118,000 ud	Tecla sencilla aluminio ref. al 990	5,07	598,26
P15MXC020	130,000 ud	Marco simple Jung-LS 981 W	0,75	97,50
P15MXC021	585,000 ud	Marco simple color aluminio ref. al 2981	0,80	468,00
P15MXC080	4,000 ud	Placa toma TV Jung-LS 990 TV	0,91	3,64
P15MXC120	467,000 ud	Base enchufe "Schuko" Jung-LS 521	2,41	1.125,47
P15MXD010	56,000 ud	Mecanismo interruptor Jung-501 U	2,01	112,56
P15MXD020	146,000 ud	Conmutador Jung-506 U	2,38	347,48
P15MXD030	42,000 u	Cruzamiento Jung-507 U	5,69	238,98
P15MXD060	4,000 ud	Toma TV Jung-5231	3,63	14,52
Grupo P15				35.919,13
P16AM080	10,000 u	Columna troncocónica c/registro h=3,50 m	211,82	2.118,20

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
			Grupo P16	2.118,20
P17AP080	1,000 u	Armario poliester reforzado 700x520x220 mm	150,09	150,09
P17BI040	1,000 u	Contador agua fría 1 1/4"(30 mm)clase B chorro múltiple	97,25	97,25
P17BV410	1,000 ud	Grifo de prueba DN-20	3,37	3,37
P17CD060	44,000 m.	Tubo cobre rígido 26/28 mm.	3,55	156,20
P17CW050	4,000 ud	Codo 90° HH cobre 28 mm.	0,91	3,64
P17DA001	118,000 u	derechos acometida	17,38	2.050,84
P17DA002	39,000 ud	dali avanzado	101,72	3.967,08
P17JZ0201	36,960 m	Bajante acero zincado D100 mm e=0,65 mm	10,48	387,34
BAJANTE REDONDA ELECTROSOLDADA. TARIFA 1. CÓDIGO: Zn.11.E106				
P17JZ3601	25,200 u	Abrazadera acero zincado D100 mm	1,35	34,02
ABRAZADERA REDONDA. TARIFA 1. CÓDIGO: Zn.12.2100				
P17LP020	346,000 ud	Codo 90° polipropileno 20 mm.	0,67	231,82
P17LP040	37,200 ud	Codo 90° polipropileno 32 mm.	1,33	49,48
P17LP050	21,300 ud	Codo 90° polipropileno 40 mm.	1,96	41,75
P17LP060	12,600 ud	Codo 90° polipropileno 50 mm. Barbi	4,69	59,09
P17LP100	173,000 ud	Te polipropileno 20 mm.	0,82	141,86
P17LP110	114,800 ud	Te polipropileno 25 mm.	0,99	113,65
P17LP190	57,400 ud	Manguito polipropileno 25 mm.	0,76	43,62
P17LP200	12,400 ud	Manguito polipropileno 32 mm.	0,99	12,28
P17LP210	7,100 ud	Manguito polipropileno 40 mm.	1,55	11,01
P17LP220	4,200 ud	Manguito polipropileno 50 mm. Barbi	2,64	11,09
P17LT020	865,000 m.	Tubo polipropil. PN20 20x3,4	2,17	1.877,05
P17LT030	287,000 m.	Tubo polipropil. PN20 25x4,2	3,54	1.015,98
P17LT040	124,000 m.	Tubo polipropil. PN20 32x5,4	4,72	585,28
P17LT050	71,000 m.	Tubo polipropil. PN20 40x6,7	7,63	541,73
P17LT060	42,000 m	Tubo polipropil. SDR-6 50x8,4	17,46	733,32
Sistema Jimten WF/PP-R. CÓDIGO: 84006				
P17NZ010	100,000 m	Canalón Zn redondo 250x0,65 mm	7,08	708,00
TARIFA 1. CÓDIGO: Zn.01.6250				
P17NZ110	160,000 u	Palomilla Zn redonda 250x25x4 mm	1,79	286,40
PALOMILLA REDONDA CORTA DOBLE LENGÜETA. TARIFA 1. CÓDIGO: Zn.07.E2LC253				
P17NZ110.1	160,000 u	Tirante paranieves acero galvanizado	1,79	286,40
PALOMILLA REDONDA CORTA DOBLE LENGÜETA. TARIFA 1. CÓDIGO: Zn.07.E2LC253				
P17PH020	138,500 m	Tubo polietileno AD PE100 (PN-16) 40mm	3,33	461,21
P17PPC110	1,000 u	Collarín toma PE DN90-1 1/2"	19,61	19,61
P17PPE040	1,000 u	Enlace recto polietileno 40 mm	3,86	3,86
P17VC020	80,000 m	Tubo PVC evac.serie B junta pegada 40mm	1,30	104,00
CÓDIGO 1100785				
P17VC030	27,500 m	Tubo PVC evac.serie B junta pegada 50mm	1,66	45,65
CÓDIGO 1100787				
P17VP020	24,000 u	Codo M-H 87° PVC evac. j.peg. 40 mm	0,65	15,60
CÓDIGO 1001529				
P17VP030	7,500 u	Codo M-H 87° PVC evac. j.peg. 50 mm	1,14	8,55
CÓDIGO 1000082				
P17VP180	8,000 u	Manguito H-H PVC evac. j.peg. 40 mm	0,61	4,88
CÓDIGO 1001210				
P17VP190	2,500 u	Manguito H-H PVC evac. j.peg. 50 mm	0,87	2,18
CÓDIGO 1001214				
P17XE030	71,000 ud	Válvula esfera latón roscar 3/4"	4,14	293,94
P17XE040	9,000 ud	Válvula esfera latón roscar 1"	6,61	59,49
P17XE050	4,000 ud	Válvula esfera latón roscar 1 1/4"	9,24	36,96
P17XE060	4,000 ud	Válvula esfera latón roscar 1 1/2"	16,89	67,56
P17XE070	2,000 u	Válvula esfera latón roscar 2"	24,61	49,22
S-850, CÓDIGO: BR10159				
P17XEL310	2,000 u	Válvula esfera latón roscar 1 1/4"	9,25	18,50
P17XEL320	1,000 u	Válvula esfera latón roscar 1 1/2"	16,45	16,45
P17XI060	1,000 u	Válvula reductora de presión 25 bar 1 1/2"	85,11	85,11
P17XRL110	1,000 u	Válvula retención latón roscar 1 1/4"	8,42	8,42
P17YC050	65,000 u	Codo latón 90° 50 mm-1 1/2"	10,91	709,15

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
P17YE050	32,500 u	Enlace mixto latón macho 50 mm-1 1/2"	6,55	212,88
P17YR015	1,000 u	Reducción latón 1 1/4" - 1/2"	2,82	2,82
P17YT040	1,000 u	Te latón 40 mm 1 1/4"	10,61	10,61
			Grupo P17	15.836,27
P19AM010	1,000 ud	Arm.metál. 900x500x320 mm	94,99	94,99
P19CM040	1,000 u	Contador de membrana G-16 Pm 0,5 bar	428,65	428,65
			CÓDIGO CN-0006	
P19RF020	1,000 ud	Filtro Pt=16 bar E=H-1" S=H-1"	24,66	24,66
P19RF070	1,000 ud	Cartucho filtro de 1" DN 25	10,50	10,50
P19RR070	1,000 u	Regulador MPA-BP Qa=25 m3/h	61,36	61,36
P19RR100	1,000 ud	Reg. MPB-MPA Qs=50m3/h c/máx	48,52	48,52
P19SC040	1,000 u	Electroválvula automática 360 mbar 1 1/4"	145,80	145,80
			01106RA114 (Seguridad/Electroválvulas/Rearme Automático NC-360 mbar)	
P19SC100	1,000 ud	Centralita electrónica 2 zonas	177,81	177,81
P19SC120	2,000 ud	Sonda gas/natural aliment=12 Vcc	48,61	97,22
P19TAA070	4,000 m.	Tub.ac.DIN 2440 D=2 1/2" s/sold.	7,43	29,72
P19TAA160	2,000 m	Tubería acero ISO 19043 D=1" c/soldadura	8,04	16,08
P19TAA170	7,000 m	Tub.ac. ISO 19043 D=1 1/4" c/sold.	10,93	76,51
P19TPA020	15,000 m.	Tubería PE 80 D=32 mm.SDR-11	1,20	18,00
P19TPA040	45,000 m	Tubería PE 80 SDR-11 D=63 mm	6,10	274,50
			GASYPOL AMARILLO. REF. F2A063	
P19TPW120	0,750 ud	Tallo-acometida PE/AC DN-32x1", acod.	35,51	26,63
P19TPW140	0,750 ud	Tubo guarda con tapón l=500 mm	2,97	2,23
P19TPW160	0,750 ud	Soporte para válvula-acometida	4,73	3,55
P19TPW170	0,750 ud	Arqueta polipropi. válv.-acomet.	2,52	1,89
P19TPW200	0,750 ud	Válv. acometida DN-25x32 ext. AC	26,74	20,06
P19WVA030	2,000 u	Válvula PN-5 M/H DN=1"-20 mm	6,11	12,22
P19WVA060	1,000 ud	Válv. PN-5 M/M DN=1"-20 mm	4,21	4,21
P19WVA070	1,000 u	Válv. PN-5 M/M DN=1 1/4"	15,72	15,72
			CÓDIGO VAST20510032. (VÁLVULA PALANCA M-M SERIE BOSTON GAS)	
P19WVA080	1,000 ud	Válv. PN-5 M/M DN=2"	27,75	27,75
P19WVA400	2,000 ud	Válv. bola PN16 DN=32 embreada	90,77	181,54
P19WWA005	1,000 Ud	Cartel avisador de gas	7,23	7,23
P19Y010	0,750 ud	Certif. de acometida interior	52,78	39,59
P19Z010	0,750 ud	Pruebas de presión	57,20	42,90
			Grupo P19	1.889,83
P20CGT331	1,000 ud	Cald de dietrich MCA90	4.290,00	4.290,00
P20CGT332	1,000 ud	Cald de dietrich MCA65	4.075,00	4.075,00
P20CGT333	1,000 ud	Sistema casacada	2.266,22	2.266,22
P20CLA200094	1,000 ud	Climat 1200 m3/h	5.800,00	5.800,00
P20CLA200095	1,000 ud	Climat 9072 m3/h	13.700,00	13.700,00
P20CLA200096	1,000 ud	Climat 15163 m3/h	17.300,00	17.300,00
P20CV110	1,000 ud	Puesta en marcha	114,87	114,87
P20DES01	1,000 ud	Descalc 100 l	1.100,00	1.100,00
P20FIL01	1,000 ud	Filtro NW25	193,36	193,36
P20RA180	951,600 m2	Plancha 60 mm. 30 kg/m3	3,97	3.777,85
P20RA190	793,000 m.	Aisl.cinta perimetral doble c/adhesivo	1,03	816,79
P20RA200	134,810 kg	Aditivo europlast p/mortero tradicional	2,07	279,06
P20RA210	7,930 kg	Colector "s" completo (10 circuitos)	180,88	1.434,38
P20RA220	7,930 ud	Armario empotrar p/colector (10 circuitos)	101,14	802,04
P20RA240	79,300 m.	Funda aislante	0,87	68,99
P20RA250	79,300 m.	Junta de dilatación	1,19	94,37
P20SCE010	0,120 kg	Estaño 30% plata soldadura fuerte	179,82	21,58
P20TA020	24,000 m	Tubo acero negro soldar 1/2" DIN 2440	1,29	30,96
P20TA040	40,000 m.	Tubería acero negro sold. 1"	1,72	68,80
P20TA050	142,500 m.	Tubería acero negro sold.1 1/4"	4,99	711,08
P20TA060	32,000 m.	Tubería acero negro sold.1 1/2"	2,67	85,44
P20TA070	36,000 m.	Tubería acero negro sold. 2"	3,55	127,80
P20TA080	151,500 m.	Tubería acero negro sold.2 1/2"	11,28	1.708,92
P20TR075	5.551,000 m.	Tub. pe 20x1,9	0,91	5.051,41
P20TV250	68,800 ud	Accesorios acero negro	6,85	471,28

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
P20TVA009	6,000 u	Antivibrador DN-25/PN-10 bridas	3,38	20,28
P20TVA010	12,000 u	Antivibrador DN-32/PN-10 bridas	4,75	57,00
P20TVA011	16,000 u	Antivibrador DN-40/PN-10 bridas	6,10	97,60
P20TVE020	76,000 u	Válvula de esfera 1/2"	3,91	297,16
P20WT100	4,000 ud	Manómetro de 0 a 15 BAR	1,62	6,48
			Grupo P20	64.868,71
P21CC011	63,000 m2	Chapa ALUMINIO 0,6 mm.c/vaina	4,49	282,87
P21CF050	20,000 u	Cinta de aluminio Climaver	7,71	154,20
P21CF150	200,000 m	Conducto flexiver D=102	0,61	122,00
P21CF200	100,000 u	Manguito corona D=102	2,17	217,00
P21DCG020	80,000 m	Tubo Helic. Acero Galv. 0,5 mm D=100 mm	2,30	184,00
P21QCC110	1,000 u	Split suelo-techo B-C 3.500W-4.000W LXS35B	1.700,00	1.700,00
P21QCF130	1,000 u	Instalación de cons. remota	179,59	179,59
			Grupo P21	2.839,66
P22DABL010	1,000 ud	Rollo cable difusion sonora 200m	74,04	74,04
P22DL010	10,000 ud	Esfera 35 WRMS	102,96	1.029,60
P22DP010	4,000 ud	Atenuador 4 W.	11,48	45,92
P22DP021	110,000 m	Cable 2 hilos digital	0,14	15,40
P22DS010	1,000 ud	Dispositivo de comando Touch Screen	225,70	225,70
P22DT010	1,000 ud	Microfono salida RCA	35,51	35,51
P22DV010	1,000 ud	Ampli-Sonido3/9W + altavoz 4"	30,64	30,64
P22DZP010	1,000 ud	Kit video portero SFERA-PIVOT	845,69	845,69
P22ENF01	1,000 ud	Enfriadora EAHV-P900YA(-n)	28.000,00	28.000,00
P22IB080	3.480,400 m.	C. horizontal Cat. 6 UTP(4 pares) LSOH	0,38	1.322,55
P22IB290	54,000 ud	Cordón UTP/RJ-45 Cat. 6 PVC 1 m.	3,80	205,20
P22IB291	54,000 ud	Cordón UTP/RJ-45 Cat. 6 PVC 0.5 m.	1,97	106,38
P22PURG	24,000 ud	Purgador	12,24	293,76
P22RA010	1,000 ud	Entrada RCA 2 mod Light	52,89	52,89
P22RD041	1,000 ud	Ampliacion 1 telefono PIVOT	55,10	55,10
P22RD043	1,000 ud	Ampliacion 1 placa de calle	46,06	46,06
P22T02	1,000 ud	valv term acs	747,26	747,26
P22T08	1,000 ud	Inst elec s calderas	186,81	186,81
P22TA020	1,000 ud	Mástil 3 m. 40x2 mm.	10,53	10,53
P22TA210	4,000 ud	Garra muro galv. 250 mm	1,01	4,04
P22TB310	157,000 m.	Cable coaxial Cu 75 ohmios cubierta PVC	0,35	54,95
P22TB320	30,000 m.	Cable coaxial Cu 75 ohmios cubierta PE	0,35	10,50
P22TBC040	15,000 m	Cable coaxial Cu/Cu 1,13 mm 75 Ohm PE	0,63	9,45
P22TC150	60,000 m.	Tubo rígido PVC enterrado D=63 mm.	1,26	75,60
P22TC570	22,500 ud	Soporte separador D=63 mm. 4 alo	0,40	9,00
P22TE010	1,000 ud	Preamplificador (banda ancha) UHF	10,94	10,94
P22TE100	1,000 ud	Amplificador monocanal FM G =30 dB	24,69	24,69
P22TE110	1,000 ud	Amplificador monocanal DAB G =45 dB	27,63	27,63
P22TE120	6,000 ud	Amplificador monocanal UHF G =48 dB	30,37	182,22
P22TE140	2,000 ud	Amplificador monocanal UHFsele. G=55 dB	38,76	77,52
P22TE170	2,000 ud	Amplifi. mono mezl. F.I./SAT G =50 dB	40,64	81,28
P22TE300	1,000 ud	F. alimentación 100 W	98,83	98,83
P22TR060	2,000 ud	Juego ganchos tiro	7,99	15,98
P22TR570	2,000 ud	Arqueta 40x40x60 prefabricada	47,56	95,12
P22TT020	1,000 ud	Antena UHF tipo X, canales 21/69 G=16,5dB	22,40	22,40
P22TT060	1,000 ud	Antena TV digital tdt, canales 21/69 G=17dB	25,66	25,66
P22TT200	1,000 ud	Antena FM circular G=1dB	8,98	8,98
P22TT230	1,000 ud	Antena Yagui 3E, DAB G=8 dB	13,27	13,27
P22TW010	1,000 ud	Soporte 12 módulos+fuentes alimentación	4,53	4,53
P22TW020	16,000 ud	Puente interconexión ampli. mono	0,55	8,80
P22TW050	6,000 ud	Resistencia de carga adaptadora	1,06	6,36
P22TW580	1,000 ud	Latiguillo coaxial	0,93	0,93
P22TW590	13,000 ud	Placa embellecedora	3,82	49,66
			Grupo P22	34.247,38
P23ATW010	3,920 l	Pintura esmalte sintético brillo Rojo Fuego	7,74	30,34

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
P23FA120	1,000 ud	Central detec.inc. modular 4 zonas	176,23	176,23
P23FB020	7,000 ud	Puls. alarma con autochequeo	5,62	39,34
P23FC020	6,000 ud	Sirena electrónica óptico-acústica. int.	7,82	46,92
P23FF155	7,000 ud	BIE 25 mm.x 20 m.	129,71	907,97
P23FJ030	22,000 ud	Extintor polvo ABC 6 kg. pr.inc.	22,83	502,26
P23FJ260	2,000 ud	Extintor CO2 5 kg. de acero	59,40	118,80
P23FK250	61,000 ud	Señal poliprop. 420x420mm.fotolumi.	5,81	354,41
P23FL140	59,200 kg	Mortero seco para sellados	0,80	47,36
P23FP110	1,000 ud	Gru.p. monobloc 12m3/h 50mca 5,5 CV	1.055,91	1.055,91
P23FR010	3,180 ud	Sellador elástico Hilti CP606	5,14	16,35
P23FR050	22,400 ud	Espuma intumescente Hilti CP620	16,11	360,86
P23HFCW20	7,000 u	fcw20	252,00	1.764,00
P23HFCW25	22,000 u	fcw25	288,00	6.336,00
P23HFCW40	1,000 u	fcw40	395,00	395,00
P23HFCW50	2,000 u	fcw50	405,00	810,00
P23HFCW60	6,000 u	fcw60	630,00	3.780,00
P23PA040	1,000 ud	Cabeza PDC cond. r.p. 60m.	586,59	586,59
P23PB010	1,000 ud	Pieza adaptación cabeza-mástil	23,33	23,33
P23PB090	1,000 ud	Anclajes fijac. mástil L=60cm.	68,17	68,17
P23PB210	10,000 ud	Abrazadera fijación cable	4,57	45,70
P23PC020	25,000 m.	Cable cobre 70 mm2	3,16	79,00
P23PC030	1,000 m.	Tubo protección 3 m acero galvanizado	27,06	27,06
P23PD030	1,000 ud	Arqueta reg. PVC 300x300 mm.	37,08	37,08
P23PD050	1,000 ud	Puente de comprobación	23,79	23,79
P23PD080	1,000 ud	Placa cobre 500x500x1,5 mm.	79,81	79,81
P23RC010	1,000 u	Central antirobo de hasta 4 zonas	75,29	75,29
P23RD080	8,000 u	Det.infrarr.pasivo lente plana 16 m.	28,22	225,76
P23RE200	1,000 u	Batería	19,72	19,72
P23RT030	5,000 u	Telecámara CCD color 1/3" 480 lín.	121,54	607,70
			Grupo P23	18.640,75
P24EST01	1,000 ud	Estab con filtro	98,62	98,62
			Grupo P24	98,62
P27SA020	1,000 u	Codo PVC 90° DN=100 mm	7,00	7,00
P27SA030	3,000 u	Perno anclaje D=1,4 cm L=30 cm	1,60	4,80
P27SA110	1,000 u	Cerco 40x40 cm y tapa fundición	17,00	17,00
P27TT020	214,200 m	Tubo rígido PVC 63x1,2 mm.	0,55	117,81
P27TT060	76,500 u	Soporte separador 63 mm. 4 aloj.	0,18	13,77
P27TT170	224,400 m	Cuerda plástico N-5 guía cable	0,10	22,44
P27TT180	84,000 m.	Hilo acerado 2 mm. para guía	0,03	2,52
P27TT200	0,366 kg	Limpiador unión PVC	0,68	0,25
P27TT210	0,702 kg	Adhesivo unión PVC	0,96	0,67
			Grupo P27	186,26
P31CA030	1,000 ud	Tapa provisional arqueta servicios urbanísticos	7,02	7,02
P31CA120	1,000 ud	Tapa provisional pozo servicios	17,54	17,54
P31CB010	1,200 ud	Puntal metálico telescópico 3 m.	14,52	17,42
P31CB230	1,000 m2	Plancha de acero de e=12 mm.	3,13	3,13
P31CM090	0,100 ud	Plataforma volada metálica c/tra	586,63	58,66
			Grupo P31	103,78
P44RA01	38,000 ud	K2SM20	64,61	2.455,18
			Grupo P44	2.455,18
PACO00002884	87,000 m	Canal N200 0.20, ancho ext 260 mm ; altura ext de 360 mm,B125.Re	40,90	3.558,30
PACO001	174,000 m	Encofrado a una cara para canales, con plafones metálicos	4,57	795,18
PACO06	10,266 m³	Hormigón HL-150/P/20 de central	42,07	431,89
			Grupo PAC	4.785,37
PBUD87	8,000 ud	Buderus Logasol SKR 12	1.103,90	8.831,20
			Grupo PBU	8.831,20
PC32CD003	2,000 ud	Col.dis..5 cir. 6", aislado y acabado en Al Colector distrib. 7 circuitos 8", aislado y acabado en Al	326,32	652,64

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
PC32CD004	2,000 ud	Col.dis..7cir. 6", aislado y acabado en Al	373,63	747,26
PC32CD0B1	1,000 ud	Colector distrib. 7 circuitos 8", aislado y acabado en Al		
		Botellón 12" 1,5 m 6 salidas	258,15	258,15
		Colector distrib. 7 circuitos 8", aislado y acabado en Al		
Grupo PC3.....				1.658,05
PCREG	1,000 ud	Central de regulación y control	21.500,00	21.500,00
Grupo PCR.....				21.500,00
PEMV2000IB	1,000 ud	dep inercia 2500 l MV-2000-IB	2.470,00	2.470,00
Grupo PEM.....				2.470,00
PGENP01.1786	0,500 m³	Mortero cem. gris CEM-II/B-M 32,5 M-10	49,66	24,83
Grupo PGE.....				24,83
PIE1017	13,000 ud	c2led	27,00	351,00
PIE3001	90,000 ud	RZB Toledo Round 200	95,00	8.550,00
PIE3003	3,000 ud	AJ Wall Louis Poulsen	305,00	915,00
PIE30051	27,000 ud	Bega 33242+A	225,00	6.075,00
PIE3010	6,000 ud	A330S Artek	290,00	1.740,00
PIE3012	12,000 ud	Reg est 4018 Tromilux	35,00	420,00
PIE3013	31,000 ud	Susp 4051 Tromilux	207,00	6.417,00
PIE3015	48,000 ud	RZB Toledo Round 150	94,00	4.512,00
PIE3016	8,000 u	Tonda es 230 1x16w gr8 ip44	31,00	248,00
		Plafón compacto, protegido IP44, FSS 16W modelo TONDA 230 de GEWISS formado por cuerpo de policarbonato color RAL 7035, reflector y difusor de policarbonato arenado y prismatizado estabilizado a los rayos U.V. resistente al impacto 10J. Flexibilidad de instalación empotrada o externa. - Ref. GW80656.		
PIE3018	104,000 ud	Lamp kombic sup	190,00	19.760,00
PIE3019	8,000 ud	Munkegaard Louis Poulsen	510,00	4.080,00
PIE3020	10,000 ud	Bega 66873	225,00	2.250,00
PIE3021	14,000 ud	Tromilux 2090	105,00	1.470,00
PIE3022	10,000 ud	Decoflood	485,00	4.850,00
Grupo PIE.....				61.638,00
PKNA337872	3.018,580 m²	Placa standard tipo A 12,5 mm, largo 2500x1200 (42), borde BA (3)	5,35	16.149,40
Grupo PKN.....				16.149,40
PLEGR002803	7,000 u	Guardamotor 3p 0.63 A	14,64	102,48
PLEGR002804	1,000 u	Guardamotor 3p 1 A	17,91	17,91
PLEGR002806	3,000 u	Guardamotor 3p 2.5 A	24,41	73,23
PLEGR002807	5,000 u	Guardamotor 3p 4 A	24,41	122,05
PLEGR004049	17,000 Ud	Contacto/20A/2na/230v/1mod	21,74	369,58
PLEGR006565	5,000 Ud	Magnet Dx 6/10 Ka C 4p 25A	49,37	246,85
PLEGR008646	2,000 Ud	Dx diferencial 2/25/300ma	59,56	119,12
PLEGR008693	3,000 u	Dx diferencial 4/25/30ma	41,51	124,53
PLEGR008694	3,000 u	Dx diferencial 4/40/30ma	48,02	144,06
PLEGR008695	1,000 u	Dx diferencial 4/63/30ma	56,96	56,96
PLEGR008711	2,000 Ud	Dx diferencial 4/25/300ma	94,43	188,86
PLEGR020016	3,000 Ud	XI3 160 empotrar metal 6 filas	227,57	682,71
PLEGR020118	1,000 Ud	Armario eq XL3 400 H1600	208,29	208,29
PLEGR025941	1,000 Ud	Dpx 250 4p 3R+N/2 200A magn	910,58	910,58
PLEGR026013	1,000 Ud	Difer adap. Dpx 125 125A lat	265,35	265,35
PLEGR621084	1,000 Ud	Caja mod. sup. P.T 2x12 Ekinoxe	19,94	19,94
PLEGR621086	1,000 Ud	Caja mod. sup. P.T 3x12 Ekinoxe	30,74	30,74
Grupo PLE.....				3.683,24
PPROIG	1,000 ud	Legalización IG	71,72	71,72
Grupo PPR.....				71,72
PROT05061011D	1,000 u	Sistema de aliviadero 2"	477,44	477,44
PROT06071013B	2,000 u	Flotador de 1" 1/2 con acople	56,96	113,92
PROT113500016	2,000 u	Indicador de nivel mecánico D	11,78	23,56
PROT154080001	8,000 u	Seta de aireación de 2" con filtro antiinsectos	6,68	53,44
PROT158010023	1,000 u	Batería contra incendios 12000 l	2.529,93	2.529,93

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
PROTSLL01	2,000 u	Sistema de llenado 2"	57,80	115,60
Grupo PRO				3.313,89
PRR-MT-1300	3,000	Compuerta de regulación CRR+MT 1300x250	152,85	458,55
PRR-MT-1350	3,000	Compuerta de regulación CRR+MT 1350x400	180,02	540,06
PRR-MT-200	3,000	Compuerta de regulación CRR+MT 200x200	104,78	314,34
Grupo PRR				1.312,95
PSEBE015	27,000 ud	Base de enchufe doble blanca	4,78	129,06
PSEBER020	27,000 ud	Base de enchufe roja doble	5,01	135,27
PSEC010	27,000 ud	Caja de empotrar 3 columnas	5,02	135,54
PSEC025	54,000 ud	Conectores rj45 cat6	5,00	270,00
PSED102	1,000 Ud	Spirocombi AC022	109,36	109,36
PSED1101	1,000 Ud	Spirovent BA050L	501,35	501,35
PSEP010	27,000 ud	Placa para caja 3 columnas blanca	3,70	99,90
PSES0245	27,000 ud	Sop. para conectores informaticos 2 ventanas	1,47	39,69
Grupo PSE				1.420,17
PSP160100	12,000 ud	TDmixvent 160/100T	80,58	966,96
Grupo PSP				966,96
P_2000	4,752 Ud	Perfilería COR 2000	52,44	249,19
P_2000_AUT2	18,106 Ud	Perfilería Millenium 2000 automática 2	40,42	731,84
Grupo P_2				981,04
P_HERVENT_MOT	11,410 m²	Celosía fija lamas GRADPANEL P80 N de GRADHERMETIC	790,00	9.013,90
Grupo P_H.....				9.013,90
P_LUCERNAFAKR	36,000 ud	Lucema SLT 550 mm FAKRO	300,00	10.800,00
Grupo P_L				10.800,00
RLS11000X100	4,000 Ud	Rejilla lineal de suelo 31-F 1000x100	61,22	244,88
RLS11000X150	31,000 Ud	Rejilla lineal de suelo 31-1-F 1000x150	79,74	2.471,94
RLS11000X200	5,000 Ud	Rejilla lineal de suelo 31-1-F 1000x200	95,39	476,95
RLS11000X50	52,000 Ud	Rejilla lineal de suelo 31-1-F 1000x50	46,25	2.405,00
RLS11000X75	61,000 Ud	Rejilla lineal de suelo 31-1-F 1000x75	53,73	3.277,53
Grupo RLS				8.876,30
SVGN152	28,650 m3	Tasa gestión hormigón para valorización externa.	10,00	286,50
SVGN1521	127,340 m3	Tasa gestión tierras procedentes de excavación vertedero	1,67	212,66
SVGN232	198,980 m3	Tasa valorización cerám. p/fábricas en instal. ext	10,00	1.989,80
SVGN775	57,300 m3	Tasa deposito residuos yesos y derivados vertedero	10,00	573,00
SVGR275	33,430 m3	Tasa valorización residuos plásticos.	10,00	334,30
SVGR375	19,100 m3	Tasa valorizacion acero y otros met. con gestor	10,00	191,00
SVGR475	14,330 m3	Tasa valorización residuo papel y cartón.	10,00	143,30
SVGR575	38,210 m3	Tasa valorización residuo madera.	10,00	382,10
Grupo SVG				4.112,66
T23CD0370	8,500 Ud.	ACCESORIOS	17,13	145,61
Grupo T23				407,77
T23CH0022	8,500 MI.	Te de 90° Ø 8" 200mm. Marca DINAK ref.031200	29,36	249,56
Grupo T26				17,72
T23GZ2038	4,000 Ud.	TUBO CHIMEN.INOX.DINAK 150		
Grupo T23				407,77
T26S00050	2,000 Ud.	Chimenea de doble pared de acero inoxidable, DINAK o similar de diámetros 175/235 mm, de 5 m de longitud, incluyendo pirostato, acoplamiento caldera, registro, colector de hollín con desagüe, módulos rectos, codos y Tes, abrazaderas de unión, salida techo y emboque de salida reducido, con todos los accesorios necesarios para su instalación. Totalmente instalada.	3,15	12,60
Grupo T23				407,77
T26S00050	2,000 Ud.	PURGADOR DE AIRE AUTOMÁTICO 3/8" VERT.ROCA	3,15	12,60
Grupo T23				407,77
T26S00050	2,000 Ud.	Purgador de aire automático vertical 3/8" FLEXVEN. Marca ROCA ref.516906701	3,15	12,60
Grupo T23				407,77
T26S00050	2,000 Ud.	VÁLVULA SEGURIDAD PN-16 1"	8,86	17,72
Grupo T26				17,72

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
T40ZD0500	4,000 Ud.	PRESOST.UNIVERSAL KP15.DANFOSS Presostato universal kp15. Marca DANFOSS ref.60-1154	26,18	104,72
Grupo T40				104,72
TGUFP34H	4,000 Ud.	Sedical UFP-34/H	427,31	1.709,24
Grupo TGU				1.709,24
TNIRCL2574	410,000 m	Tubo PPR100 Compuesto con FV: NIRON CLIMA PN20 SDR7,4 D=25x3,5 Tubo de polipropileno copolímero random PPR100 compuesto con fibra de vidrio (1/4)PPR // (2/4)PP+PV // (1/4)PPR, SDR7,4 serie 3.2, de diámetro 25 mm y 3,5 mm de espesor. Fabricado y certificado según Reglamento Particular de Aenor RP 01.72 y certificado de potabilidad Aimplas según RD140/2003. Para uso en instalaciones de fontanería (AFS, ACS) y climatización (calefacción, sistemas agua/agua, agua/aire), con temperaturas comprendidas entre -15°C y 70°C, con valor de resistencia a presión nominal PN20. Espesor de aislamiento térmico conforme a RITE calculado mediante procedimiento alternativo según criterios de la norma UNE EN ISO 12241. Presentación en barra de 4 m de color azul-Niron con banda horizontal azul, ref. TNIRCL2574 de la serie Niron de ITALSAN.	2,03	832,30
TNIRCL3211	182,000 m	Tubo PPR100 Compuesto con FV: NIRON CLIMA PN16 SDR11 D=32x2,9 Tubo de polipropileno copolímero random PPR100 compuesto con fibra de vidrio (1/4)PPR // (2/4)PP+PV // (1/4)PPR, SDR11 serie 5, de diámetro 32 mm y 2,9 mm de espesor. Fabricado y certificado según Reglamento Particular de Aenor RP 01.72 y certificado de potabilidad Aimplas según RD140/2003. Para uso en instalaciones de fontanería (AFS, ACS) y climatización (calefacción, sistemas agua/agua, agua/aire), con temperaturas comprendidas entre -15°C y 70°C, con valor de resistencia a presión nominal PN16. Espesor de aislamiento térmico conforme a RITE calculado mediante procedimiento alternativo según criterios de la norma UNE EN ISO 12241. Presentación en barra de 4 m de color azul-Niron con banda horizontal azul, ref. TNIRCL3211 de la serie Niron de ITALSAN.	2,48	451,36
TNIRCL4011	477,000 m	Tubo PPR100 Compuesto con FV: NIRON CLIMA PN16 SDR11 D=40x3,7 Tubo de polipropileno copolímero random PPR100 compuesto con fibra de vidrio (1/4)PPR // (2/4)PP+PV // (1/4)PPR, SDR11 serie 5, de diámetro 40 mm y 3,7 mm de espesor. Fabricado y certificado según Reglamento Particular de Aenor RP 01.72 y certificado de potabilidad Aimplas según RD140/2003. Para uso en instalaciones de fontanería (AFS, ACS) y climatización (calefacción, sistemas agua/agua, agua/aire), con temperaturas comprendidas entre -15°C y 70°C, con valor de resistencia a presión nominal PN16. Espesor de aislamiento térmico conforme a RITE calculado mediante procedimiento alternativo según criterios de la norma UNE EN ISO 12241. Presentación en barra de 4 m de color azul-Niron con banda horizontal azul, ref. TNIRCL4011 de la serie Niron de ITALSAN.	3,94	1.879,38
TNIRCL5011	414,000 m	Tubo PPR100 Compuesto con FV: NIRON CLIMA PN16 SDR11 D=50x4,6 Tubo de polipropileno copolímero random PPR100 compuesto con fibra de vidrio (1/4)PPR // (2/4)PP+PV // (1/4)PPR, SDR11 serie 5, de diámetro 50 mm y 4,6 mm de espesor. Fabricado y certificado según Reglamento Particular de Aenor RP 01.72 y certificado de potabilidad Aimplas según RD140/2003. Para uso en instalaciones de fontanería (AFS, ACS) y climatización (calefacción, sistemas agua/agua, agua/aire), con temperaturas comprendidas entre -15°C y 70°C, con valor de resistencia a presión nominal PN16. Espesor de aislamiento térmico conforme a RITE calculado mediante procedimiento alternativo según criterios de la norma UNE EN ISO 12241. Presentación en barra de 4 m de color azul-Niron con banda horizontal azul, ref. TNIRCL5011 de la serie Niron de ITALSAN.	6,02	2.492,28
TNIRCL6311	200,000 m	Tubo PPR100 Compuesto con FV: NIRON CLIMA PN16 SDR11 D=63x5,8 Tubo de polipropileno copolímero random PPR100 compuesto con fibra de vidrio (1/4)PPR // (2/4)PP+PV // (1/4)PPR, SDR11 serie 5, de diámetro 63 mm y 5,8 mm de espesor. Fabricado y certificado según Reglamento Particular de Aenor RP 01.72 y certificado de potabilidad Aimplas según RD140/2003. Para uso en instalaciones de fontanería (AFS, ACS) y climatización (calefacción, sistemas agua/agua, agua/aire), con temperaturas comprendidas entre -15°C y 70°C, con valor de resistencia a presión nominal PN16. Espesor de aislamiento térmico conforme a RITE calculado mediante procedimiento alternativo según criterios de la norma UNE EN ISO 12241. Presentación en barra de 4 m de color azul-Niron con banda horizontal azul, ref. TNIRCL6311 de la serie Niron de ITALSAN.	9,12	1.824,00
Grupo TNI.....				7.479,32
U-197	555,300 u	Patilla y pequeño material	1,00	555,30
U-198	258,183 m²	Chapa de zinc titanio 0,8	75,00	19.363,69

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
Grupo U-1.....				
U-219.1	230,181 m²	Lamina DELTA	2,07	476,47
Grupo U-2.....				
U02FW100	191,100 ud	Tasas/m²/día ocupación vía pública	0,30	57,33
U02JS002	54,600 ud	Contenedor para escombros de 7 m³	130,00	7.098,00
Grupo U02.....				
U037HA105.2	18,000 ud	Canal Self 100 en V ranura en T ACO-BRICKSLOT	44,92	808,56
U037HA105.3	1,800 ud	Canal Self 100 en V ranura en T ACO-BRICKSLOT registrable	47,50	85,50
Grupo U03.....				
U04191	192,000 m	Cápsula de resinas HILTI	2,34	449,28
U04192	192,000 m	Elemento de fijación HAS-5 de HILTI	1,04	199,68
U04AA001	390,145 m³	Arena de río (0-5 mm)	14,96	5.836,56
U04AA005	59,151 m³	Arena de miga cribada	12,97	767,19
U04AA101	9,903 t	Arena de río (0-5 mm)	11,31	112,01
U04AF150	19,807 t	Garbancillo 20/40 mm	16,60	328,79
U04AF201	103,704 m³	Grava 40/80 mm	11,00	1.140,74
U04AF400	426,516 m³	Zahorra natural	4,48	1.910,79
U04CA001	81,033 t	Cemento CEM II/B-P 32,5 R Grael	150,00	12.154,92
U04CA001.1	13,585 t	Cemento CEM II/B-P 32,5 Grael pigmentado	104,16	1.414,98
U04CF005	2,261 t	Cemento blanco BL-II 42,5 R Grael	180,00	406,91
U04MA100	45,530 m³	Hormigón HL-150/P/20 de central	51,26	2.333,87
U04MA1101	15,600 m³	Hormigón HM-20/P/20/ I central	60,06	936,94
U04MA721	2,014 m³	Hormigón HA-25/P/20/ I central	62,22	125,29
U04MA723	141,948 m³	Hormigón HA-25/P/20/ Ila central	67,63	9.599,96
U04MA723.0401	78,863 m³	Hormigón HA-25/B/20/ Ila central	72,69	5.732,53
U04PQ001	40,509 L	Sika Desencofrante LN	1,65	66,84
U04PY001	411,788 m³	Agua	1,24	510,62
U04QA005	75,165 m²	Geotextil Sika Geotex PP 125 Plus	1,20	90,20
U04VD001	62,000 ud	Pequeño material	0,24	14,88
U04VD070	9,300 L	Masilla de poliuretano MASTERFLEX 474	17,66	164,24
U04VD075	0,682 L	Imprimación sellado ELASTOPRIMER 110	14,44	9,85
U04VD080	31,310 m	Cordón de polietileno ROUNDEX 30 mm	0,37	11,58
U04VD085	32,550 m	Cinta MASTERFLEX 2000 PVC DI-19	4,88	158,84
Grupo U04.....				
U05AI011	150,330 m	Tubería drenaje PVC D=160 mm	3,32	499,10
Grupo U05.....				
U06AA001	136,816 kg	Alambre atar 1,3 mm	1,80	246,27
U06DA010	111,344 kg	Puntas plana 20x100	2,50	278,36
U06GA001	96,000 kg	Acero corrugado B 400-S en rama barras 6/12 m i/ transporte	1,15	110,40
U06GA001A	12,060 M2	sistema montaje en seco tabiluz (guías+sellado)	3,20	38,59
U06GD010	1,700 kg	Acero corrugado B 400-S elaborado y armado i/ transporte	0,51	0,87
U06GG001	4.022,960 kg	Acero corrugado B 500-S	1,15	4.626,40
U06GJ001	1.978,047 kg	Acero corrugado B 500-S preformado	1,15	2.274,75
U06GJ102	1.633,173 m²	Mallazo 20x20 0,99 kg/m² D=5/5	1,50	2.449,76
U06HA010	2.196,024 m²	Mallazo electrosoldado 15x15 d=5	1,39	3.052,47
U06HA015	69,384 m²	Mallazo electrosoldado 15x15 d=6	1,91	132,52
U06HA020	51,360 m²	Mallazo electrosoldado 15x15 d=8	5,12	262,96
U06HA041A	175,620 m²	Mallazo electrosoldado 20x30 d=5	1,26	221,28
U06HA042	105,700 m²	Mallazo electrosoldado 20x20 d=6	1,60	169,12
U06HA055	72,100 m²	Mallazo electrosoldado 30x20 d=5	0,87	62,73
U06JA001	45.887,265 kg	Acero laminado S275J0	2,65	121.601,25
U06QH005	99,930 kg	Chapón cortado a medida de 10 mm	0,83	82,94
U06QW002	3.231,360 kg	Chapa lam frio 2 mm(16kg/m²)	0,87	2.811,28
U06QW008	300,000 kg	Chapa acero laminada S275	2,65	795,00
U06VC0051	9.074,550 kg	Galvanización perfiles	0,48	4.355,78
U06VC010.1	318,675 kg	Galvanización perfiles	2,00	637,35
Grupo U06.....				
U07AC002	2,125 m³	Tabloncillo pino 55 mm>4 m	139,17	295,67

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
U07AI001	4,605 m³	Madera pino encofrar 26 mm	250,00	1.151,16
U07AI023.1	370,200 m	Listón madera pino 30x50x50	0,74	273,95
U07GA005	36,245 m²	Tablero encofrar 25 mm 4 puestas	8,75	317,14
Grupo U07				2.037,91
U08AA002	135,762 m	Semivigueta hormigón 12 cm 4/5 m	4,75	644,87
U08AC002	40,000 m	Vigueta hormigón autoportante 21 cm > 5 m	4,66	186,40
U08CC1051	112,350 m²	m² Placa ALVEOPLACA 25 cm	55,50	6.235,43
U08DA007	204,000 ud	Bovedilla hormigón 60x25x25	1,11	226,44
U08DA007.1	320,331 ud	Bovedilla cerámica parte inferior curva 60x25x25	1,00	320,33
U08DC004	96,000 ud	Bovedilla hormigón ligero 60x25x24	0,90	86,40
U08QA0051	105,700 m²	Perfil TZ-60	12,95	1.368,82
U08QA010	105,700 ud	P.P. remates de borde	2,59	273,76
Grupo U08				9.342,44
U10DA001	55,000 ud	Ladrillo cerámico 24x12x7	0,05	2,75
U10DA0101	125.199,200 ud	Ladrillo CV marrón Cerámicas Díaz S.A. 24 x 11,4 x 3,8 cm mediante fábrica de media asta de ladrillo visto tipo marrón de Cerámicas Díaz S.A. formato 24x11,4x3,8 cm, colocado a soga, dejando vista la cara posterior texturada y junta de mortero pigmentado tono ocre de 2 cm, enrasada	0,20	25.039,84
U10DE015	9.472,320 ud	Ladrillo D/H 29x14x10	0,11	1.041,96
U10DG003	178.695,720 ud	Ladrillo hueco doble 25x12x9	0,10	17.869,57
U10DG016	6.404,600 ud	Rasillón m-h 100x25x4	1,00	6.404,60
U10GE030	8.562,280 ud	Bloque termoarcilla base 30x19x24	0,60	5.137,37
U10GE031	515,800 m²	Piezas especiales bloque 30x19x24	2,30	1.186,34
U10JA205	7.403,613 m²	Placa Knauf Tipo A Standard 12,5 mm	3,75	27.763,55
U10JA252	8,602 m²	Placa Knauf FIREBOARD A1 20 mm	21,85	187,95
U10JA275	6,158 m	Cinta de juntas FIREBOARD	0,05	0,31
U10JA2901	771,809 m	Canal de 26x30 mm KNAUF	1,08	833,55
U10JA293	1.137,545 m	Canal de 70x30 mm KNAUF	1,25	1.421,93
U10JA303	5.084,352 m	Maestra CD 60x27 mm	1,47	7.474,00
U10JA3201	2.205,168 m	Montante C 26x35 mm KNAUF	1,45	3.197,49
U10JA321	4.469,700 m	Montante C 70x40 mm KNAUF	1,64	7.330,31
U10JA335	4.364,237 ud	Fijaciones	0,01	43,64
U10JA374	43.062,264 ud	Tomillos TN 3,5-25 mm KNAUF	0,01	430,62
U10JA375	60.127,368 ud	Tomillos TN 3,5-35 mm KNAUF	0,01	601,27
U10JA390	6.964,339 m	Cinta de papel para juntas KNAUF 50 mm	0,03	208,93
U10JA410	435,271 kg	Pasta de agarre Knauf Perfix	0,53	230,69
U10JA415	2.588,832 kg	Pasta de juntas Knauf Jointfiller F-1	1,67	4.323,35
U10JA4151	2,552 kg	Pasta de juntas PERLIT-SPACHTEL	1,25	3,19
U10JA425	1.323,101 m	Banda acústica de 50 mm ancho	0,24	317,54
U10JA426	1.950,077 m	Banda acústica de 70 mm ancho	0,37	721,53
U10JA4461	1.469,118 m²	Knauf HIDROFUGADA 12,5 mm	3,75	5.509,19
U10JA4662	10,206 m²	Knauf FIREBOARD 12,5 mm	4,00	40,82
Grupo U10				117.322,31
U12AE105.1	398,265 m	Rastrel pino 40x20mm	0,62	246,92
U12AT0051	277,216 m²	Tablero DM 22 mm hidrófugo densidad > 450 kg/m3	6,88	1.907,25
U12NZ010	126,670 m²	Cubierta junta alzada Zn nat. 0,8mm elaborada	95,00	12.033,65
U12NZ01012	205,290 m²	Revestimiento junta engatillada Zn nat. 0,8mm elaborada	30,03	6.164,86
U12PZ051	236,834 m²	Losa FILTRON	19,85	4.701,15
Grupo U12				25.053,83
U13DA030	1.994,625 kg	Mortero acrílico weber.tene classic de Weber	3,70	7.380,11
U13KA090.1	340,307 m²	Revestimiento vinílico Tarkett 3942048	22,00	7.486,75
U13KA090.3	17,182 m²	Revestimiento vinílico VESCOM JUST-RITE	30,00	515,46
U13KA090.4	14,245 m²	Revestimiento vinílico VESCOM XL	30,22	430,48
U13KA0901	1.644,423 m²	Revestimiento vinílico VESCOM NERO/ONARI	25,00	41.110,58
Grupo U13				56.923,39
U14AL530	449,024 m	Perfilería oculta "U" o "Z"	1,87	839,67
U14AL550	84,192 m	Perfil angular PLADUR 24x24x3000	2,30	193,64
U14AP0611	104,480 m²	Placa KNAUF Cleaneo Rectilínea 8/18	24,56	2.566,03
U14AP066	471,727 m	Maestra 60x27 mm KNAUF	2,65	1.250,08

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
U14AP069	27.010,620 ud	Tomillo TN 3,5x25 mm KNAUF	0,01	270,11
U14AP0691	23,000 ud	Trampilla Revo 13 GKFI 70x70 cm KNAUF	86,00	1.978,00
U14AP071	2.208,133 ud	Cuelgue combinado 60/27 KNAUF	1,12	2.473,11
U14AP075	2.208,133 ud	Varilla de cuelgue KNAUF 1 m.	0,67	1.479,45
U14AP076	1.052,050 ud	Conector Maestra 60x27 KNAUF	0,27	284,05
U14AP077	4.038,342 ud	Caballote Maestra 60x27 KNAUF	0,45	1.817,25
U14AP079	2.377,132 m	Cinta de papel para juntas KNAUF	0,04	95,09
U14AP083	169,856 kg	Pasta agarre KNAUF PERLFIK	0,64	108,71
U14AP084	32,911 kg	Pasta juntas UNIFLOTT KNAUF	1,67	54,96
U14AP093	2.523,192 ud	Tomillo SN 3,5x30	0,03	75,70
U14AP100	2.208,133 ud	Fijaciones	0,01	22,08
U14FA920	355,754 ud	Pieza de suspensión	0,50	177,88
U14KS0151	140,320 m²	Panel viruta madera HERAKUSTIK F	37,00	5.191,84
U14KS0152	46,000 m²	Revestimiento panel viruta madera HERAKUSTIK F	40,00	1.840,00
Grupo U14				20.717,64
U15AA0611	1.349,733 m²	Panel rígido lana roca ALPHAROCK 20 mm	4,75	6.411,23
U15AA063	1.625,064 m²	Panel rígido lana roca ROCKCALM 211 60 mm	5,61	9.116,61
U15AA0901	837,743 m²	Panel poliestireno extruido 80 mm	21,93	18.371,69
U15AA314	4,301 m²	Panel lana roca Rocdan A-40	7,50	32,26
U15AD070	177,335 m²	Panel semirrígido lana de roca ACUSTILAIN MD-40 mm	2,93	519,59
U15EG005.1	487,599 m²	Lámina Geotextil	0,42	204,79
U15HA445	541,590 m²	Placa poliestireno extruido WALLMATE CW 60	12,36	6.694,05
U15HA445.1	212,058 m²	Placa poliestireno extruido E=30 mm. 60 kg/m3	12,36	2.621,04
U15HA483	197,652 m²	Placa poliestireno extruido FLOORMATE 200-30	8,12	1.604,93
U15HA4941	1.681,208 m²	Placa poliestireno extruido 80 mm	15,33	25.772,91
U15HA4941A	1.238,349 m²	Placa poliestireno extruido 60 mm	12,00	14.860,19
U15NA422	4.787,100 ud	Espigas de percusión NTK U 110	0,31	1.484,00
U15ND450	63,828 ud	Accesorios	18,15	1.158,48
U15ND456	877,635 m²	Malla fibra de vidrio StarTex	0,99	868,86
U15NV217	6.781,725 kg	Mortero adhesivo StarContact	0,60	4.069,04
Grupo U15				93.789,67
U16AA273	1.909,292 m²	Lámina Danoplax 40 P OXI	3,50	6.682,52
U16AA596.1	1.909,292 m²	Lámina Polydan 50/GP granulo de pizarra color negro	6,50	12.410,40
U16AD003	649,811 kg	Imprimación asfáltica Curidán	1,12	727,79
U16AD503	645,474 kg	Oxiasfalto 90/40	1,60	1.032,76
U16DA001.1	255,409 m²	Lámina PVC INTEMPER	7,77	1.984,53
U16DA917	205,290 m²	Lámina drenante Danodren H 15 Plus	3,00	615,87
Grupo U16				23.453,86
U17AZ015	38,090 ud	Material auxiliar revestimiento madera	1,00	38,09
U17GA5051	46,400 m²	Piedra caliza Campaspero 3cm	38,68	1.794,75
U17GD010	173,600 m	Vierteaguas piedra caliza c/goterón 30 cm	28,08	4.874,69
U17GG010	182,070 m	Albardilla piedra caliza 30 cm	28,08	5.112,53
Grupo U17				11.820,06
U18AA6081	199,668 m²	Azulejo esmaltado mate 20x10 cm	15,55	3.104,84
U18AT6051	143,440 m	Vierteaguas Gres vitrificado/esmaltado diferentes formatos	25,00	3.586,00
U18AZ0141	1.140,960 kg	Cemento cola	0,20	228,19
U18AZ100	209,176 kg	weber.col junta fina coloreado hasta 3 mm	0,97	202,90
U18DA5051	1,030 m²	Baldosa terrazo 40x40x4 Ch/m	15,00	15,45
U18DA50511	1.529,808 m²	Baldosa terrazo 40 x 40 x 4 antides ref 1005 terr Ruiz	16,50	25.241,82
U18DA5052	235,736 m²	Baldosa terrazo 40x40x4 Ch/m antideslizante	15,00	3.536,04
U18JJ010.3	52,997 kg	adhesivo especial de poliuretano bicomponente	18,54	982,56
U18JJ0101	927,444 m	Tapeta de castaño barniz mate 7x1 cm	3,73	3.459,37
U18JJ0103	927,444 m	Rodapié SCHLÜTER DESIGNBASE-SL 6 cm	12,35	11.453,93
U18JJ010A	1.485,250 m	Rodapié de roble macizo barnizado mate 20x20 mm	15,00	22.278,75
U18JR0051	119,480 m²	Tablero contrachapado 20mm, ROLIPLY	25,00	2.986,99
U18JR0101	42,975 m²	Revestimiento madera castaño/roble mallado barniz mate	120,00	5.157,00
U18JR505.2	328,560 m	Listón tablero contrachapado rechapado castaño mallado 20 cm	5,61	1.843,22
U18JT0051	76,180 m	Rastrel pino 30x10 mm	1,14	86,85
U18OD223.1	210,809 m²	Pavimento vinílico TARKETT 3242820	26,70	5.628,59
U18OD223.2	89,282 m²	Pavimento vinílico TARKETT 3052704 antideslizante	30,00	2.678,45

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
U18OM015	285,800 kg	Cola unilateral base agua	1,23	351,53
U18PA1052	564,720 ud	Pie regulable polipropileno	4,30	2.428,30
U18WA023	857,400 kg	pasta niveladora Weber.floor Top "WEBER CEMARKSA", CT-C20-F5-A9	1,56	1.337,54
U18WA023001	28,580 kg	Panel rígido EPS 10 mm juntas dilatación	0,71	20,29
U18WA102	57,160 kg	Imprimación y puente de agarre Weber TP "WEBER CEMARKSA"	7,11	406,41
			Grupo U18	97.015,02
U19AA005	1.046,780 m	Premarco pino 2ª	3,45	3.611,39
U19AA0051	11,000 ud	Caset puerta corredera tipo ECLISSE UNICO (hoja70/80/90)	225,00	2.475,00
U19AA0052	136,860 m	Rastrel madera 18x5 cm	0,92	125,91
U19AA0053	273,720 m	Banda elástica neopreno	0,26	71,17
U19AA0054	15,600 m	Guia de persiana de aluminio	3,88	60,53
U19AA00544	773,061 m	Junta neopreno	0,17	131,42
U19AA0055	914,747 m	Junquillo en madera castaño barniz mate con junta elástica	5,20	4.756,68
U19AA00551	80,640 m	Tapeta madera pino macizo pintado RAL 9001	1,72	138,70
U19AD260	734,032 m	Marco madera de castaño macizo barniz mate 30 mm	40,38	29.640,20
U19IA620	207,676 m²	Puerta contrach rechap lam alta presión RAL 1019 + protecc alum	200,00	41.535,20
U19IA6201	34,958 m²	Puerta contrachapada rechapada castaño mallado	140,00	4.894,18
U19IA62012	32,758 m²	Microcelosía de lamas plegadas de aluminio extruido CORTIZO	18,57	608,32
U19IA62014	32,240 m²	Celosía de tablonos madera pino cuperizado	56,00	1.805,44
U19IA62015	10,850 m²	Persiana veneciana color blanco c/ guia aluminio	44,87	486,84
U19IA62016	2,050 m²	Celosía de lamas tubulares de aluminio anodizado CORTIZO	75,29	154,34
U19QA010.3	1.355,982 m	Tapeta madera de castaño macizo barniz mate 12 mm	40,00	54.239,26
U19QA0101	80,640 m	Montante madera pino macizo pintado RAL 9001	2,33	187,89
U19QA0102	57,600 m	Moldura media caña castaño macizo barniz mate	2,33	134,21
U19XI115	429,467 ud	Bisagra cilíndricas acero inoxidable tipo INALTEC	0,52	223,32
U19XK510	6.114,360 ud	Tomillo acero 19/22 mm	0,03	183,43
U19XM210	44,240 ud	Guías colgar puerta corredera	75,00	3.318,00
U19XM2101	33,240 ud	Guia KLEIN	25,00	831,00
			Grupo U19	149.612,44
U20BA07011	140,649 m²	Perfilería ventana/puerta COR 3500	96,91	13.630,29
U20BA07021	114,067 ud	Herraje ventana COR 3500	28,33	3.231,52
			Grupo U20	16.861,81
U21PA020.10	104,200 m	repisa tablero laminado compacto	28,00	2.917,60
U21PA020.3	1,000 ud	Mueble recepción información	3.500,00	3.500,00
			Grupo U21	6.417,60
U22AA160	20,810 m²	Puerta seccional tipo ROPER chapa lacada RAL 1019	116,28	2.419,79
U22AA360	0,999 ud	Equipo electromecánico seccional	982,48	981,38
U22AA375	1,494 ud	Equipo electromecánico corredera	1.045,87	1.562,53
U22AA375.1	3,500 ud	Portero automático	86,37	302,30
U22AD3712	409,480 m²	Carpintería acero galvanizado	60,45	24.753,07
U22AD401.1	18,000 m²	Portón entrada FIJO+ABATIBLE+CORREDERA motorizada	302,27	5.440,86
U22AD4012	3,500 m²	Puerta chapa acero galvanizado	129,55	453,43
U22AD40A	1,000 ud	PUERTA REGISTRO DE CONTADORES BASTIDOR + CHAPA LACAD	794,40	794,40
U22AG610.1	26,140 m	Aireador vertical RENSON THL 100-V	375,00	9.802,50
U22KA054.1	33,500 m	Verja de cierre modular acero galvanizado	155,00	5.192,50
U22KA0541	46,500 m	Verja de cierre modular acero galvanizado + platabandas	150,00	6.975,00
U22KA0542	77,500 m	Tablonos madera tratada	15,00	1.162,50
U22KA0543	22,000 m	Verja de cierre modular acero galvanizado + chapa pintada	103,64	2.280,08
U22SX376.5	18,000 m	Patilla anclaje	0,86	15,48
U22SX376.6	9,000 m	Pletina 80.10 galvanizada	10,36	93,24
U22XL188.1404	19,658 m	Tubo acero galvanizado rectangular 90x50x2,0	4,67	91,80
			Grupo U22	62.320,84
U23GA345.1	38,952 m²	CLIMALIT TRASLÚCIDO 6/12/6+6 STADIP INCOLORO	57,41	2.236,25
U23GA345.2	77,804 m²	CLIMALIT 5+5/12/4+4 STADIP	53,11	4.132,17
U23GA36021	7,070 m²	CLIMALIT 4+4/12/4+4	85,00	600,95
U23GA3603	276,520 m²	CLIMALIT 6+6/14/6+6	62,00	17.144,24
U23IA095	53,358 m²	Vidrio laminar seguridad STADIP 66.1 PVB incoloro	37,00	1.974,25
U23KA001	12,060 m²	Tabiluz incoloro 200x200x80	82,47	994,59
U23OV511	3.168,830 m	Sellado con silicona neutra	1,12	3.549,09

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
U23OV520	652,515 ud	Materiales auxiliares	2,00	1.305,03
			Grupo U23	31.936,58
U25AA005	15,500 m	Tubería PVC evacuación 90 mm UNE EN 1329	1,76	27,28
U25DD005	20,000 ud	Manguito unión h-h PVC 90 mm	3,69	73,80
U25XC002	54,000 Ud	Valv.recta	1,86	100,44
U25XC101	46,000 ud	Válvula recta lavabo/bide c/tapa	2,05	94,30
U25XC401	46,000 ud	Sifón tubular s/horizontal	3,23	148,58
U25XP001	0,810 Kg	Adhesivo para PVC Tangit	9,16	7,42
			Grupo U25	451,82
U26AG001	97,000 ud	Llave de escuadra 1/2" cromada c/mando	3,26	316,22
U26GA271	12,000 ud	Rociador tipo CIMA de ROCA Ref. 526309110	90,68	1.088,16
U26GA358	5,000 ud	Mezclador caño giratorio Victoria	55,00	275,00
U26GP201	3,000 ud	Fluxor 1/2" urinario Roca Aqualine	120,91	362,73
U26GS301	40,000 ud	Grifo electrónico mural Loft-E lavabo	160,00	6.400,00
U26GS3011A	1,000 ud	Grifería cosmic control	160,00	160,00
U26XA001	97,000 ud	Latiguillo flexible de 20 cm	1,17	113,49
U26XA011	41,000 ud	Florón cadenilla tapón	1,81	74,21
			Grupo U26	8.789,81
U27DS030	12,000 ud	Canal mini de CAINOX de 80 cm	181,37	2.176,44
U27FA020	15,000 ud	Lavabo Cosmic mod. Simplex	320,00	4.800,00
U27FA020.1	25,000 ud	Lavabo sena de ArtQuitect	230,00	5.750,00
U27FA025	1,000 ud	Lavabo kubo de Boing (Púntmobles)	200,00	200,00
U27LD061	14,000 ud	Inodoro MERIDIAN suspendido	255,00	3.570,00
U27LD061.2	1,000 ud	Inodoro DURAVIT para niños cisterna empotrable	220,00	220,00
U27LD061A	14,000 ud	Cisterna empotrada + placa pulsadora	200,00	2.800,00
U27NA105	3,000 ud	Urinario URITO de Roca	150,00	450,00
U27XF001	5,000 ud	Vertedero Garda completo	130,00	650,00
			Grupo U27	20.616,44
U28AA103	48,000 MI	Tubería acero negro sold. 1"	1,27	60,96
U28OG005	1.494,360 m²	Chapa galvanizada 0,80 mm	5,05	7.546,52
			Grupo U28	7.607,48
U32AA110	1.369,830 m²	Manta fibra de vidrio Isoair	3,14	4.301,27
			Grupo U32	4.301,27
U35FA715	300,000 MI	Circuito 1,5 mm2 + PVC rígido	2,16	648,00
U35JA022	4,580 m2	Puerta cortafuegos EI-60 Tipo Andreu	230,00	1.053,40
U35JA050	2,000 ud	Mirilla circular D=200 mm EI-60	74,45	148,90
			Grupo U35	1.850,30
U36CA013	346,665 L	Pintura plástica mate agua Alphatex Mate SF	9,13	3.165,05
U36CA101	404,846 L	Imprimación al agua Alpha Aquafix	6,32	2.558,63
U36CG510	46,406 kg	Cola fibra vidrio PEGAM-GLAS	2,95	136,90
U36CG510.2	228,525 kg	Adhesivo vinílico Vescom-2000	2,95	674,15
U36CG515	366,574 kg	Imprimación acrílica	3,28	1.202,36
U36CW013	188,581 L	Pintura al silicato liso ext. Alpha Setaliet	22,00	4.148,79
U36IA010	385,577 L	Minio electrolítico	7,52	2.899,54
U36IC023.1404	4,221 m²	Esmalte mate/satinado interior/exterior martelé liso hammerite	22,66	95,65
U36IE040	40,392 kg	Martelet	8,86	357,87
U36KG001	17,363 kg	Clorocaucho Juno	8,72	151,40
U36KG500	5,788 L	Disolvente clorocaucho Procolor	3,63	21,01
			Grupo U36	15.411,35
U37CE001	753,100 m	Bordillo hormigón recto 10x20	2,59	1.950,53
U37CE0011	2.776,350 m	Bordillo hormigón recto 100x20x8 cm	2,59	7.190,75
U37DC0001	78,000 m²	Adoquín de hormigón	3,80	296,40
U37EA001	318,040 m³	Zahorra natural	3,88	1.234,00
U37LA5101	9,300 m	Banco pletina y castaño	171,30	1.593,09
U37LA5102	39,000 m	Banco realizado bordillo	34,55	1.347,45
U37LE5051	1,000 ud	Fuente hormigón	306,25	306,25
U37LI001	3,000 ud	Alcorque hormigón POSTENSA AB	14,32	42,96

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
U37LJ510	1,000 ud	Papelera modelo SABADELL	73,66	73,66
U37LP505	11,000 ud	Aparcamiento bicicletas	155,71	1.712,81
U37OG105	67,200 m	Tubería polietileno BD25/6 atm	0,24	16,13
U37OG110	97,650 m	Tubería polietileno BD32/6 atm	0,37	36,13
U37OG115	121,800 m	Tubería polietileno BD40/6 atm	0,57	69,43
U37SA221	36,000 m	Tubería E-C, clase R, D=20 cm	5,90	212,40
Grupo U37				16.081,98
U38AA001	57,820 m²	Pulido de pavimento hormigón con cuarzo gris	2,77	160,16
U38AA720	57,820 m²	Lámina polietileno galga 400 kg/m²	0,24	13,88
U38AA855	14,455 m	Sellado de junta SIKAFLEX A-1	2,02	29,20
U38AA870	2,313 m	Sellado junta dilatación 2x2 cm	8,34	19,29
Grupo U38				222,53
U39CA001	10,368 t	Arena amarilla	2,28	23,64
U39DA001	7,156 t	Betún asfáltico B 40/50	267,72	1.915,78
U39EA243	795,100 m²	Pavimento MBC 10 cm G-20	7,34	5.836,03
U39EA260.1	795,100 m²	Pavimento MBC 6 cm D-12	6,04	4.802,40
U39GK010	96,000 m	Tubo PVC corrugado D=90 mm	0,90	86,40
U39RA140	228,870 m²	Geotextil TS-30 de URALITA	0,84	192,25
U39RA1401	228,870 m²	Lámina de polietileno 6kg/m2	0,09	20,60
U39TV0031	1,494 ud	LUMINARIA LINEALUCE de GUZZINI	18,53	27,68
Grupo U39				12.904,79
U40AA300	1,000 ud	Programador electrónico 12 estaciones	121,22	121,22
U40AA315	250,000 m	Cable eléctrico antihumedad 2x1 mm²	0,44	110,00
U40AB0011	15,000 ud	Electroválvula 3/4"	9,14	137,10
U40AK230	15,000 ud	Llave de paso de bola	11,62	174,30
U40AK305	400,000 m	Tubería goteo interlínea 0,30	0,81	324,00
U40AK600	24,000 ud	Arqueta redonda con tapa	8,23	197,52
U40BA005.1	166,890 m³	Tierra natural con compost	5,80	967,96
U40BA015	166,890 m³	Tierra vegetal fertilizada	9,00	1.502,01
U40BD005	16,687 m³	Mantillo	20,72	345,76
U40GA008	18,000 ud	Cupressus semp. 2,5-3,0 m container	46,03	828,54
U40GA0081	12,000 ud	ASPIDISTRAS + TIESTO	52,17	626,04
U40GA1251	9,000 ud	TILO	30,40	273,60
U40GA1252	6,000 ud	CASTAÑO	30,40	182,40
U40GA1253	10,000 ud	PRUNUS	30,40	304,00
U40GA1254	9,000 ud	CATALPA	30,40	273,60
U40IA410.1	13,000 ud	Ligustrum jap. 2,5-3,00 m cepellón	8,63	112,19
U40IA460.1	7,000 ud	Prunus lauroc. 2,5-3,00 m cepellón	21,59	151,13
U40MA260	55,000 ud	Parthenocisus tri. 1,0-1,5 cepellón	3,68	202,40
U40MA600	91,779 kg	Semilla combinada para césped	4,81	441,46
Grupo U40				7.275,23
U44AMD408B	1,000 Ud	AMD408B	1.935,00	1.935,00
U44CE010	8,000 Ud	Estruc. cubierta plana	16,22	129,76
U44CG310	24,000 Lt	Medio portador Tyfocor G-LS	0,68	16,32
U44DC140	1,000 Ud	Vaso expansión DC140	299,58	299,58
U44EA140	1,000 Ud	Vaso expansión S-100	151,74	151,74
U44FA100	2,000 Ud	Válvula de esfera "Thisa" H-H 3/8"	1,40	2,80
U44FA110	11,000 Ud	Válvula de esfera 1/2"	1,40	15,40
U44FA120	3,000 Ud	Válvula de esfera 3/4"	2,07	6,21
U44FA130	31,000 Ud	Válvula de esfera 1"	3,00	93,00
U44FA140	16,000 Ud	Válvula de esfera 1 1/4"	3,53	56,48
U44FA150	22,000 Ud	Válvula de esfera "Thisa" H-H 1 1/2"	4,95	108,90
U44FA160	14,000 Ud	Válvula de esfera "Thisa" H-H 2"	13,84	193,76
U44FA193	13,000 Ud	Válvula de esfera "Thisa" 2 1/2"	14,80	192,40
U44FB105	2,000 Ud	Válvula de retención tipo York 1/2"	3,38	6,76
U44FB110	3,000 Ud	Válvula de retención 1"	1,29	3,87
U44FB120	7,000 Ud	Válvula de retención 1 1/4"	1,50	10,50
U44FB130	12,000 Ud	Válvula de retención 1 1/2"	3,81	45,72
U44FB131	3,000 Ud	Válvula de retención tipo York 1"	5,21	15,63
U44FB161	1,000 Ud	Válvula de retención tipo York 2"	15,85	15,85

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
U44FB171	2,000 Ud.	VÁLV.RETEN.CLAPETA 21/2"LATÓN	29,79	59,58
U44FBR006	1,400 Ud.	Válvula retención clapeta 2 1/2" latón		
		JUEGO BRIDAS D-63 mm.	47,55	66,57
		Juego bridas D-63 mm.		
U44FC100	4,000 Ud	Válvula seguridad, 1/2", 3 kg/cm2	6,63	26,52
U44FC230	2,000 Ud	Vál.seg. con membrana, 1 1/4", 6 kg/cm2	41,03	82,06
		Válvula seguridad con membrana, 1 1/4", 6 kg/cm2		
U44FG100	2,000 Ud	Purgador automático (-30 a 200°C), 3/8"	9,55	19,10
U44FJ101	2,000 Ud	Filtro latón inclinado 3/4"	2,77	5,54
U44FJ111	5,000 Ud	Filtro latón inclinado 1"	4,05	20,25
U44FJ121	4,000 Ud	Filtro latón inclinado 1 1/4"	7,97	31,88
U44FJ131	1,000 Ud	Filtro latón inclinado 1 1/2"	10,99	10,99
U44FJ141	2,000 Ud	Filtro latón inclinado 2"	18,55	37,10
U44FJ151	2,000 Ud	Filtro latón inclinado 2 1/2"	29,74	59,48
U44GA140	49,000 MI	Tubería de cobre 22 x 20 mm	1,00	49,00
U44GA150	2,000 MI	Tubería de cobre 28 x 26 mm	3,16	6,32
U44HA150	48,000 MI	Coquilla Armaflex AF + chapa Al	3,16	151,68
U44HA200	4,800 MI	Cinta adhesiva de Armaflex	0,39	1,87
U44JB1000	1,000 Ud	Acumulador Ac 1000L SF1000	1.800,00	1.800,00
U44JB105	1,000 Ud	Acumulador Ac 1500 L	2.300,00	2.300,00
U44JE200	1,000 Ud	Dpsto cilíndrico poliester 50lts	52,02	52,02
U44JE810	2,000 Ud	Racor depósito 1"	1,21	2,42
U44JE820	1,000 Ud	Flotador inox. s/boya 3/4"	2,84	2,84
U44JE830	1,000 Ud	Boya cobre esférica flotador inox 3/4"	4,19	4,19
U44KA600	1,000 Ud	Grundfos, JP 5, G1	126,17	126,17
U44LA015	1,000 Ud	Caudalímetro GSDF40SIM, 1 1/2"	29,36	29,36
U44MC140	4,000 Ud	Vaina rosca 1/2" GAS 10cm	1,26	5,04
U44MC210	21,000 Ud	Manómetro 4 bar Diámetro 50mm 1/4"	1,44	30,24
U44MC220	2,000 Ud	Termómetro 120°C 10cm Diámetro 80	3,47	6,94
U44NG200	1,000 Ud	Vaso expansión N/200-6	264,95	264,95
U44NG80	1,000 Ud	Vaso expansión N/80-6	127,04	127,04
U44SA2511B	1,000 Ud	A25/11B	760,00	760,00
U44SAD306B	2,000 Ud	AD306B	1.440,00	2.880,00
U44SAMD306B	1,000 Ud	AMD306B	1.335,00	1.335,00
U44SAMD308B	1,000 Ud	AMD308B	1.395,00	1.395,00
U44SAMD4010B	1,000 Ud	AMD4010B	2.180,00	2.180,00
U44SAMD4012B	1,000 Ud	AMD4012B	2.225,00	2.225,00
U44SAMD4018B	5,000 Ud	AMD4018B	3.185,00	15.925,00
U44SAX254	2,000 Ud	Sedical SAX 25/4B	385,00	770,00
U44SAX308B	2,000 Ud	SAX308B	910,00	1.820,00
U44V3V01	3,000 ud	Válvula VSMF320-2.5 con servomotor M7410E1002	156,24	468,72
U44V3V07	2,000 Ud	Válvula SCLVR3B-90-40-6 con servomotor SCLAVR90M-20	478,94	957,88
U44V3V08	8,000 ud	Válvula SCLVR3B-90-32-25 con servomotor SCLAVR90M-10	400,80	3.206,40
			Grupo U44.....	42.601,83
U50CA301	1,000 Ud	Legalizacion instalacion de electricidad bt	97,66	97,66
			Grupo U50.....	97,66
cys01.01	1,000 ud	Panel completo P.V.C. 1,00x0,70 m.	20,74	20,74
cys02.01	10,000 ud	Señal de P.V.C., de 21x30 cm.	2,46	24,60
cys05.01	0,200 ud	Señal triangular "Peligro, Zona de Obras".	23,67	4,73
cys05.02	0,200 ud	Tripode plegable para señales	29,35	5,87
cys06.01	0,200 ud	Paleta manual mango plástico, 2 caras, stop-paso	9,39	1,88
cys15.01	1,000 ud	Puerta met.abat.galv. 80x200 STD	76,31	76,31
cys16.01	1,000 ud	P.abat.mallazo 50x300x5 galv. 6,00x2,00 m.	150,00	150,00
cys20.01	105,640 m.	Malla plástica stopper 1,00 m.	0,59	62,33
cys21.01	210,000 m.	Cinta balizamiento bicolor 8 cm.	0,06	12,60
			Grupo cys.....	359,06
epi01.01	30,000 ud	Casco de protección	2,50	75,00
epi06.01	12,000 ud	Gafas protectoras	4,46	53,52
epi10.01	5,000 ud	Pantalla de mano soldador	20,00	100,00
epi13.01	24,000 ud	Mascarilla antipolvo	4,54	108,96

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
epi16.01	24,000 ud	Juego tapones antiruido silicona	0,51	12,24
epi18.01	1,200 ud	Cascos protectores auditivos hasta 90 dB	12,92	15,50
epi21.01	24,000 ud	Conjunto de Ropa de Trabajo	30,00	720,00
epi23.01	24,000 ud	Traje impermeable 2 p. PVC	6,65	159,60
epi25.01	24,000 ud	Chaleco reflectante naranja-amarillo	5,40	129,60
epi27.01	4,800 ud	Cinturón portaherramientas	20,74	99,55
epi30.01	24,000 ud	Par guantes reforzados, uso general serraje	7,00	168,00
epi31.01	24,000 ud	Par botas altas de agua (negras)	5,17	124,08
epi35.01	24,000 ud	Zapatos de protección, tipo S1P	17,00	408,00
epi40.01	1,600 ud	Punto de anclaje móvil, aluminio, atomillado	16,02	25,63
epi45.01	80,520 ud	Conjunto línea de vida: cinta, 2 mosquetones, 2 eslingas y bolsa	3,00	241,56
epi48.01	2,000 ud	Kit arnés anti-caídas amarre, cuerda, 2 mosquetones	91,10	182,20
epi51.01	10,000 ud	Rollo cuerda 15 m. Ø16 mm + mosquetón	21,21	212,10
			Grupo epi	2.835,55
iso01.01	12,000 ud	Alquiler de caseta para aseo y vestuario 7,00x2,30 m.	25,00	300,00
iso01.01.1	12,000 ud	Alquiler de caseta para aseo y vestuario 10.65x2,30 m.	25,00	300,00
iso02.01	12,000 ud	Alquiler de caseta para comedor 7,00x2,30 m	25,00	300,00
iso02.01.1	12,000 ud	Alquiler de caseta para oficina 6,00x2,30 m	25,00	300,00
iso02.02	24,000 ud	Equipo de aire acondicionado con bomba de calor	5,00	120,00
			Equipo de Aire Acondicionado con bomba de calor	
iso14.01	24,000 ud	Taquilla metálica individual 0,28X0,51X1,80 m.	15,00	360,00
iso17.01	24,000 ud	Percha P.V.C.	0,50	12,00
iso20.01	7,000 ud	Banco metálico+madera, 1,50x0,34x0,44 m. 5 personas	15,00	105,00
iso22.01	2,000 ud	Mesa melamina para 10 personas	13,00	26,00
iso23.01	4,000 ud	Depósito-cubo basuras 240 lts	5,00	20,00
iso25.01	2,000 ud	Horno microondas 18 l. 700W	30,04	60,08
iso28.01	2,000 ud	Portarrollos indust.c/cerrad.	5,01	10,02
iso29.01	2,000 ud	Jabonera industrial 1 l.	5,01	10,02
iso30.01	2,000 ud	Secamanos eléctrico	30,04	60,08
iso35.01	1,000 ud	Botiquín de urgencias	5,01	5,01
iso35.02	2,000 ud	Material sanitario necesario	25,86	51,72
			Grupo iso	2.039,93
mcs01.01	1,000 ud	Reposición de equipos protección individual	693,92	693,92
			Reposición de Equipos Protección Individual	
mcs02.01	50,000 ud	Limpieza de caseta de obra, de dimensiones 2,20x2,02 m. o 7,00x2	15,00	750,00
			Grupo mcs	1.443,92
mt17coe055ei	410,000 m	Coquilla de espuma elastomérica, a base de caucho sintético flex	4,74	1.943,40
mt17coe055fj	182,000 m	Coquilla de espuma elastomérica, a base de caucho sintético flex	5,32	968,24
mt17coe055gj	477,000 m	Coquilla de espuma elastomérica, a base de caucho sintético flex	6,51	3.105,27
mt17coe055il	414,000 m	Coquilla de espuma elastomérica, a base de caucho sintético flex	7,54	3.121,56
mt17coe055km	200,000 m	Coquilla de espuma elastomérica, a base de caucho sintético flex	8,97	1.794,00
mt17coe110	119,209 l	Adhesivo para coquilla elastomérica.	7,95	947,71
			Grupo mt1	11.880,18
mt26aaa030	1,050 Ud	Repercusión, por m² de reja, de elementos de fijación sobre obra	17,04	17,89
			Grupo mt2	17,89
spc04.01	517,020 m2	Red de seguridad 10x5 m. cuad. 10x10 cm.	0,51	263,68
spc04.02	1.034,040 ud	Anclaje de red a forjado Ø8-10 mm.	0,02	20,68
spc04.03	1.292,550 ml	Cuerda atado perimetral Ø12 mm	0,31	400,69
spc15.01	35,604 ud	Mordaza universal pintada	6,30	224,30
spc15.02	35,604 ud	Poste barandilla longitud 1,20 m. tubo 40x1,2 mm.	5,05	179,80
			Poste barandilla longitud 1,20 m. tubo 40x1,2 mm.	
spc15.03	71,207 ud	Barandilla galvaniz. de 2400, tubo 40x1,2 mm.	5,29	376,69
			Barandilla galvaniz. de 2400, tubo 40x1,2 mm.	
spc15.04	35,604 ud	Rodapié galvanizado 3000	5,00	178,02
			Rodapié galvanizado 3000	
spc21.01	184,512 ud	Protector de P.V.C. para armaduras	0,16	29,52
			Grupo spc	1.673,38

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
TOTAL				1.677.493,83