

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO									
01.01	m² DESBROCE Y LIMPIEZA TERRENO A MÁQUINA m². Desbroce y limpieza de terreno por medios mecánicos, sin carga ni transporte y con p.p. de costes indirectos. Superficie de parcela Deducir edificio	1 -1	5.585,17 2.516,52			5.585,17 -2.516,52			
							3.068,65	0,36	1.104,71
01.02	m³ EXCAV. MECÁNICA TERRENO FLOJO m³. Excavación a cielo abierto, en terreno de consistencia floja, con retro-giro de 20 toneladas de 1,50 m³ de capacidad de cazo, con extracción de tierra a los bordes, en vaciado, i/p.p. de costes indirectos. Rebajado superficial urbanización	1	1.660,00		0,15	249,00			
							249,00	2,55	634,95
01.03	m³ EXC. MECÁNICA POZOS TERRENO FLOJO m³. Excavación, con retroexcavadora, de terreno de consistencia floja, en apertura de pozos, con extracción de tierras a los bordes, i/p.p. de costes indirectos.						0,00	8,26	0,00
01.04	m³ EXC. MECÁNICA ZANJAS TERRENO FLOJO m³. Excavación, con retroexcavadora, de terrenos de consistencia floja, en apertura de zanjas, con extracción de tierras a los bordes, i/p.p. de costes indirectos.						0,00	6,89	0,00
01.05	m³ CARGA TIERRAS A MÁQUINA m³. Carga de tierras procedentes de la excavación, sobre camión volquete de 10 t, mediante pala cargadora de 1,3 m³, i/p.p. de costes indirectos. Igual medición que desbroce Igual medición que excavación	1,1 1,1		0,10		337,55 273,90	=RC01 =RC01	D02AA501 D02EP051	
							611,45	1,85	1.131,18
01.06	m³ TRANSPORTE TIERRAS 10 A 20 km m³. Transporte de tierras procedentes de excavación a vertedero, con un recorrido total comprendido entre 10 y 20 km, con camión volquete de 10 t, i/p.p. de costes indirectos. Igual medición que carga de tierras	2099,9				2.099,90			
							2.099,90	6,52	13.691,35
01.07	m TUBERÍA DRENAJE PVC TAMIZADO D=160 mm m. Tubería de drenaje de PVC ranurada de 16 cm. de diámetro, color amarillo, colocada sobre sole- ra de hormigón HM-20 N/mm², incluso p.p. de geotextil Sika Geotex PP 125 Plus, según CTE/DB-HS 1. Pendiente ejecución	1	150,33			150,33			
							150,33	12,65	1.901,67
01.08	m³ RELLENO GRAVILLA BASE ZANJAS m³. Suministro, extensión y compactación de gravilla de 5 a 25 mm, en cama de asiento de tubula- res de alcantarillado en zanja, en capas de 10 cm, medido sobre perfil.						0,00	23,35	0,00
01.09	m³ RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZAHORRAS m³. Relleno y compactación de zahorras (95% P.M), en tongadas de 60 cm de profundidad total al- canzada con sucesivas tongadas de 20 cm extendidas y compactadas, con mezcla de zahorras y gravas. i/aporte de las mismas, regado y p.p. de costes indirectos. Taludes bloque A	1 1 1 1 1 2 2	31,00 30,00 5,80 6,50 36,30 20,50 4,70	1,22 1,22 1,22 1,22 1,22 1,22 1,22	1,44 1,44 1,44 1,44 1,44 1,44 1,44	54,46 52,70 10,19 11,42 63,77 72,03 16,51			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		3	1,22	1,22	1,44	6,43			
	Taludes bloque B	1	5,50	1,22	1,44	9,66			
		1	30,70	1,22	1,44	53,93			
		1	37,00	1,22	1,44	65,00			
		1	4,80	1,22	1,44	8,43			
		2	13,00	1,22	1,44	45,68			
		2	4,70	1,22	1,44	16,51			
		5	1,22	1,22	1,44	10,72			
		2	5,00	1,22	1,44	17,57			
		1	2,00	1,22	1,44	3,51			
							518,52	14,02	7.269,65
01.10	m²	LIMPIEZA CÁMARA SANITARIA A MANO							
	m². Limpieza y nivelado del terreno de la cámara sanitaria. Nivelación y compactación del terreno de la cámara sanitaria, quitando cualquier resto de escombros, dejando una superficie lisa, preparada para el acceso para mantenimiento.								
							0,00	0,74	0,00
TOTAL CAPÍTULO 01 ACONDICIONAMIENTOD EL TERRENO									25.733,51

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 CIMENTACIÓN Y CONTENCIÓNES									
02.01	m³ HORMIGÓN LIMP. HL-150/P/20 VERTIDO GRÚA m³. Hormigón en masa HL-150/P/20 de dosificación 150 kg/m³, con tamaño máximo del árido de 20 mm elaborado en central para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido con pluma-grúa, vibrado y colocación. El espesor mínimo será de 10 cm, según CTE/DB-SE-C y EHE-08. CIERRE DE PARCELA Zanjas Z3	1	7,50	0,50	0,50	1,88			
		1	85,53	0,50	0,50	21,38			
		1	6,93	0,50	0,50	1,73			
		1	56,02	0,50	0,50	14,01			
		1	5,98	0,50	0,50	1,50			
		1	10,45	0,50	0,50	2,61			
		1	9,66	0,50	0,50	2,42			
							45,53	63,18	2.876,59
02.02	m³ HORMIGÓN HA-25/P/20/ IIa ZAN. V. GRÚA Z m³. Hormigón armado HA-25/P/20/ IIa N/mm², con tamaño máximo del árido de 20 mm, elaborado en central en relleno de zanjas, i/armadura B-500 S (32 kg/m³), vertido por pluma-grúa, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.								
							0,00	135,78	0,00
02.03	m³ HORMIGÓN HA-25/P/20/ IIa ZAN. V. GRÚA Z1 m³. Hormigón armado HA-25/P/20/ IIa N/mm², con tamaño máximo del árido de 20 mm, elaborado en central en relleno de zanjas, i/armadura B-500 S (57 kg/m³), vertido por pluma-grúa, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.								
							0,00	172,68	0,00
02.04	m³ HORMIGÓN HA-25/P/20/ IIa ZAN. V. GRÚA Z2 m³. Hormigón armado HA-25/P/20/ IIa N/mm², con tamaño máximo del árido de 20 mm, elaborado en central en relleno de zanjas, i/armadura B-500 S (48 kg/m³), vertido por pluma-grúa, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.								
							0,00	159,39	0,00
02.05	m³ HORMIGÓN HA-25/P/20/ IIa ZAN. V. GRÚA Z3 m³. Hormigón armado HA-25/P/20/ IIa N/mm², con tamaño máximo del árido de 20 mm, elaborado en central en relleno de zanjas, i/armadura B-500 S (51 kg/m³), vertido por pluma-grúa, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08. CIERRE DE PARCELA Zanjas Z3	1	7,50	0,50	0,50	1,88			
		1	85,53	0,50	0,50	21,38			
		1	6,93	0,50	0,50	1,73			
		1	56,02	0,50	0,50	14,01			
		1	5,98	0,50	0,50	1,50			
		1	10,45	0,50	0,50	2,61			
		1	9,66	0,50	0,50	2,42			
							45,53	163,82	7.458,72
02.06	m³ HORMIGÓN HA-25/P/20/ IIa ZAP. V. GRÚA m³. Hormigón armado HA-25/P/20/ IIa N/mm², con tamaño máximo del árido de 20 mm, elaborado en central en relleno de zapatas de cimentación, i/armadura B-500 S (40 kg/m³), vertido por pluma-grúa, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.								
							0,00	145,76	0,00
02.07	m³ HORMIGÓN ARM. HA-25/P/40/ IIa LOSAS CIM. V. G. m³. Hormigón armado HA-25/P/40/ IIa N/mm², con tamaño máximo del árido de 40 mm, elaborado en central, en relleno de losas de cimentación, i/armadura B-500 S (90 kg/m³), vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.								
							0,00	222,44	0,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.08	ud FORMACIÓN HUECOS VENTILACIÓN EN MURETES CIMENTACIÓN 20x20 cm Ud. Encofrado y desencofrado con madera suelta en muros de cimentación para formación de huecos de ventilación de 20x20 cm, considerando 8 posturas.						0,00	7,75	0,00
02.09	ud FORMACIÓN HUECOS VENTILACIÓN EN MURETES CIMENTACIÓN 60x60 cm Ud. Encofrado y desencofrado con madera suelta en muros de cimentación para formación de huecos de ventilación de 60x60 cm, considerando 8 posturas.						0,00	11,55	0,00
02.10	ud FORMACIÓN HUECOS VENTILACIÓN EN MURETES CIMENTACIÓN 100x120 cm Ud. Encofrado y desencofrado con madera suelta en muros de cimentación para formación de huecos de ventilación de 100x120 cm, considerando 8 posturas.						0,00	50,47	0,00
02.11	m³ HORM. ARM. HA-25 45 kg/m³ MUROS a 2 caras Z1 m³. Hormigón armado HA-25/P/20/ Ila N/mm² con tamaño máximo del árido de 20 mm, elaborado en central en rellenos de muros, incluso armadura B-500 S (25 kg/m³), equivalente a cuadrícula de 20x20 cm de redondo D=12 mm), encofrado y desencofrado con paneles metálicos a dos caras, i/ aplicación de desencofrante, vertido con la grúa de la obra y vibrado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.						0,00	293,74	0,00
02.12	m³ HORM. ARM. HA-25 45 kg/m³ MUROS a 2 caras Z1 BORDE PERALTADO m³. Hormigón armado HA-25/P/20/ Ila N/mm² con tamaño máximo del árido de 20 mm, elaborado en central en rellenos de muros, incluso armadura B-500 S (32 kg/m³), equivalente a cuadrícula de 20x20 cm de redondo D=12 mm), encofrado y desencofrado con paneles metálicos a dos caras, i/ aplicación de desencofrante, vertido con la grúa de la obra y vibrado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.						0,00	304,07	0,00
02.13	m³ HORM. ARM. HA-25 45 kg/m³ MUROS a 2 caras Z2 m³. Hormigón armado HA-25/P/20/ Ila N/mm² con tamaño máximo del árido de 20 mm, elaborado en central en rellenos de muros, incluso armadura B-500 S (25 kg/m³), equivalente a cuadrícula de 20x20 cm de redondo D=12 mm), encofrado y desencofrado con paneles metálicos a dos caras, i/ aplicación de desencofrante, vertido con la grúa de la obra y vibrado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.						0,00	293,74	0,00
02.14	m³ HORM. ARM. HA-25 45 kg/m³ MUROS a 2 caras Z3 m³. Hormigón armado HA-25/P/20/ Ila N/mm² con tamaño máximo del árido de 20 mm, elaborado en central en rellenos de muros, incluso armadura B-500 S (45 kg/m³), equivalente a cuadrícula de 20x20 cm de redondo D=12 mm), encofrado y desencofrado con paneles metálicos a dos caras, i/ aplicación de desencofrante, vertido con la grúa de la obra y vibrado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08. CIERRE DE PARCELA Zanjas Z3	1	7,50	0,20	0,40	0,60			
		1	85,53	0,20	0,40	6,84			
		1	6,93	0,20	0,40	0,55			
		1	56,02	0,20	0,40	4,48			
		1	5,98	0,20	0,40	0,48			
		1	10,45	0,20	0,40	0,84			
		1	9,66	0,20	0,40	0,77			
02.15	m³ HORM. ARM. HA-25 45 kg/m³ MUROS a 2 caras FOSO ESCALERA m³. Hormigón armado HA-25/P/20/ Ila N/mm² con tamaño máximo del árido de 20 mm, elaborado en central en rellenos de muros, incluso armadura B-500 S (18 kg/m³), equivalente a cuadrícula de 20x20 cm de redondo D=12 mm), encofrado y desencofrado con paneles metálicos a dos caras, i/ aplicación de desencofrante, vertido con la grúa de la obra y vibrado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.						14,56	456,51	6.646,79
							0,00	315,97	0,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.16	ud PLACA ANCLAJE S275 300x300x15 mm ud. Placa de anclaje de acero S275 en perfil plano, de dimensiones 300x300x15 mm cm con 4 garrotas de acero corrugado de 16 mm de diámetro y 40 mm de longitud total, soldadas, i/taladro central, cartelas en arranque de pilares, totalmente colocada, según CTE/ DB-SE-A.						0,00	52,00	0,00
02.17	ud PLACA ANCLAJE S275 250x250x12 mm ud. Placa de anclaje de acero S275 en perfil plano, de dimensiones 250x250x12 mm cm con 4 garrotas de acero corrugado de 12 mm de diámetro y 400 de longitud total, soldadas, i/taladro central, totalmente colocada, según CTE/ DB-SE-A.						0,00	23,05	0,00
02.18	ud PLACA ANCLAJE S275 300x300x15 mm ud. Placa de anclaje de acero S275 en perfil plano, de dimensiones 500x300x15 mm cm con 4 garrotas de acero corrugado de 16 mm de diámetro y 600 de longitud total, soldadas, i/taladro central, totalmente colocada, según CTE/ DB-SE-A.						0,00	38,45	0,00
02.19	ud PLACA ANCLAJE S275 400x300x20 mm ud. Placa de anclaje de acero S275 en perfil plano, de dimensiones 400x300x20 mm cm con 6 garrotas de acero corrugado de 16 mm de diámetro y 400 mm de longitud total, i/taladro central, cartelas en arranque de pilares, totalmente colocada, según CTE/ DB-SE-A.						0,00	76,02	0,00
02.20	ud PLACA ANCLAJE S275 400x350x20 mm ud. Placa de anclaje de acero S275 en perfil plano, de dimensiones 400x350x20 mm cm con 6 garrotas de acero corrugado de 16 mm de diámetro y 400 mm de longitud total, i/taladro central, cartelas en arranque de pilares, totalmente colocada, según CTE/ DB-SE-A.						0,00	81,73	0,00
TOTAL CAPÍTULO 02 CIMENTACIÓN Y CONTENCIÓNES									16.982,10

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 ESTRUCTURA									
03.01	m² FORJ. VIGUETA AUTOPORTANTE C=25+5, B. 60 m². Forjado 25+5 cm formado a base de viguetas de hormigón autorresistentes, separadas 70 cm entre ejes, bovedilla de 60x25x25 cm y capa de compresión de 5 cm de HA-25/P/20/ Ila N/mm², con tamaño máximo del árido de 20 mm, elaborado en central, i/armadura con acero B-500 S en zunchos (2 kg/m²), en refuerzo de zona de negativos (2 kg./m².), conectores y mallazo 20.20.6, encofrado y desencofrado, totalmente terminado según EHE-08. (Carga total 1000 kg/m².).						0,00	48,51	0,00
03.02	m² FORJADO DOBLE VIGUETA AUTORRESISTENTE 25+5, B. 60 m². Forjado 25+5 cm formado por doble vigueta autorresistente de hormigón pretensado separadas 80 cm entre ejes, bovedilla de hormigón 60x25x24 cm y capa de compresión de 5 cm de hormigón HA-25/P/20/ Ila N/mm², con tamaño máximo del árido de 20 mm, elaborado en central, con p.p. de zunchos, i/armadura con acero B-500 S en refuerzo de zona de negativos (3,70 kg/m²), conectores y mallazo, encofrado y desencofrado, totalmente terminado según EHE-08. (Carga total 950 kg/m²). Hueco grúa	1	4,00	4,00		16,00			
03.03	m² FORJADO SEMIVIGUETA 30+5, B. 60 m². Forjado 30+5 cm, formado a base de semiviguetas de hormigón, separadas 70 cm entre ejes, bovedilla de 60x25x25 cm y capa de compresión de 5 cm de HA-25/P/20/ Ila N/mm², con tamaño máximo del árido de 20 mm, elaborado en central, i/armadura con acero B-500 S en zunchos y vigas (14 kg/m²), refuerzo de zona de negativos (4 kg/m².), conectores y mallazo de reparto 20.30.5, encofrado y desencofrado, totalmente terminado según EHE-08. (Carga total 900 kg/m².).						16,00	52,18	834,88
03.04	m² FORJADO SEMIVIGUETA 25+5, B. 60 m². Forjado 25+5 cm, formado a base de semiviguetas de hormigón pretensado, separadas 70 cm entre ejes, bovedilla cerámica con base curva 60x25x24 cm y capa de compresión de 5 cm de HA-25/P/20/ Ila N/mm², con tamaño máximo del árido de 20 mm, elaborado en central, con p.p. de zunchos, i/armadura con acero B-500 S en refuerzo de zona de negativos (5 kg/m².), conectores y mallazo de reparto, encofrado y desencofrado, totalmente terminado según EHE-08. (Carga total 800 kg/m².). BLOQUE B Techo garaje	1	10,20	5,50		56,10			
03.05	m² FORJADO SEMIVIGUETA 25+5, B. 60 m². Forjado 25+5 cm, formado a base de semiviguetas de hormigón pretensado, separadas 70 cm entre ejes, bovedilla de hormigón 60x25x24 cm y capa de compresión de 5 cm de HA-25/P/20/ Ila N/mm², con tamaño máximo del árido de 20 mm, elaborado en central, con p.p. de zunchos, i/armadura con acero B-500 S en refuerzo de zona de negativos (3,90 kg/m².), conectores y mallazo de reparto, encofrado y desencofrado, totalmente terminado según EHE-08. (Carga total 600 kg/m².). Cubierta B Entre pilares 95-103-94-102	1	34,00			34,00	56,10	48,21	2.704,58
03.06	m³ HA-25/P/20Ila ENLACE PILARES CON FORJADO m³. Hormigón para armar HA-25/P/20/ Ila N/mm², con tamaño máximo del árido de 20 mm, elaborado en obra, en losas planas, incluso vertido con pluma grúa, vibrado y colocado según EHE-08.						34,00	45,51	1.547,34
03.07	m² HORM. ARM. HA-25 16 kg/m2 MUROS a 2 caras m³. Hormigón armado HA-25/P/20/ Ila N/mm² con tamaño máximo del árido de 20 mm, elaborado en central en rellenos de muros, incluso armadura B-500 S (57,20 kg/m³), equivalente a cuadrícula de 15x15 cm de redondo D=10 mm), encofrado y desencofrado con paneles metálicos a dos caras, i/ aplicación de desencofrante, vertido con la grúa de la obra y vibrado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08. Lucernario derecha	2 1 1	15,20 5,00 5,00	0,20 0,20 0,20	2,63 2,40 1,65	15,99 2,40 1,65	0,00	88,35	0,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Lucenario izquierda	2	24,31	0,20	2,44	23,73			
		1	4,80	0,20	2,44	2,34			
		1	4,80	0,20	1,25	1,20			
							47,31	117,92	5.578,80
03.08	m2								
	HORM. ARM. HA-25 15 kg/m³ MUROS a 2 caras e= 25 cm								
	m³. Hormigón armado HA-25/P/20/ Ila N/mm² con tamaño máximo del árido de 20 mm, elaborado en central en rellenos de muros, incluso armadura B-500 S (87,20 kg/m³), equivalente a cuadrícula de 15x15 cm de redondo D=10 mm), encofrado y desencofrado con paneles metálicos a dos caras, i/ aplicación de desencofrante, vertido con la grúa de la obra y vibrado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.								
	Muros doble altura fisioterapia	2	10,80	0,25	1,20	6,48			
							6,48	119,86	776,69
03.09	m								
	HORM. H-25 TACON CANTO FORJADO 10x12,5 cm								
	m. Hormigón H-25/B/20/ I N/mm², con tamaño máximo del árido de 20 mm, elaborado en central, en tacon de 10x12,5 cm en canto de forjados, i/p.p.encofrado de madera, desencofrado, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado según EHE-08.								
							0,00	7,57	0,00
03.10	kg ACERO S275 EN ESTRUCTURAS								
	kg. Acero laminado S275 en perfiles para vigas, pilares y correas, con una tensión de rotura de 410 N/mm², unidas entre sí mediante soldadura con electrodo básico i/p.p. despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, banda de neopreno en apoyos totalmente montado, según CTE/ DB-SE-A. Los trabajos serán realizados por soldador cualificado según norma UNE-EN 287-1:1992.								
	FORMACIÓN CUBIERTA								
	INSTALACIONES								
	HEB 120								
	BLOQUE A	2	12,60		26,70	672,84			
		8	3,50		26,70	747,60			
		8	0,80		26,70	170,88			
	BLOQUE B	2	14,00		26,70	747,60			
		9	4,40		26,70	1.057,32			
		9	0,80		26,70	192,24			
	PLANTA PRIMERA								
	HEB-120								
	BLOQUE A	6	26,70		2,30	368,46			
	BLOQUE B	6	26,70		2,30	368,46			
	PÉRGOLA LUCERNARIO								
	patio 1								
	#40.40.2	28	4,40		2,28	280,90			
		42	0,50		2,28	47,88			
	#60.10	28	4,40		4,77	587,66			
		28	0,50		4,77	66,78			
	Patio 2								
	#40.40.2	18	4,40		2,28	180,58			
		27	0,50		2,28	30,78			
	#60.10	18	4,40		4,77	377,78			
		18	0,50		4,77	42,93			
	Patio 3								
	1/2 IPE 160	15	5,00		16,20	1.215,00			
	NF 60.2	5	15,72		1,87	146,98			
	Patio 4								
	1/2 IPE 160	10	5,00		16,20	810,00			
	NF 60.2	5	15,83		1,87	148,01			
	PÉRGOLAS								
	Patio 4								
	1/2 IPE 160	10	3,14		16,20	508,68			
	NF 60.2	4	15,83		1,87	118,41			
	Fachada lateral izqda								
	1/2 IPE 160 vigas	10	3,90		16,20	631,80			
	1/2 IPE 160 pies derechos	10	3,13		16,20	507,06			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	NF 60.2	5	30,25		1,87	282,84			
	Fachada principal								
	1/2 IPE 160 vigas	16	0,90		16,20	233,28			
	NF 60.2	8	5,38		1,87	80,48			
		4	26,44		1,86	196,71			
	Fachada posterior								
	1/2 IPE 160 vigas	2	2,80		16,20	90,72			
		3	1,06		16,20	51,52			
		4	2,73		16,20	176,90			
	Fachada lat dcha								
	1/2 IPE 160 vigas	3	1,04		16,20	50,54			
		3	2,72		16,20	132,19			
		2	1,04		16,20	33,70			
	ESTRUCTURA LUCERNARIOS								
	Patio 1								
	#60.60.4	5	24,00		6,60	792,00			
		4	4,40		6,60	116,16			
		10	0,50		6,60	33,00			
	#60.120.5	7	4,40		12,67	390,24			
	Patio 3								
	#60.60.4	5	14,85		6,60	490,05			
	#60.120.5	4	4,40		12,67	222,99			
	REMATE ANGULAR LPN 130.130.10								
	PERIMETRO EDIFICIO								
	FACHADA PRINCIPAL	1	30,00		27,00	810,00			
		1	5,80		27,00	156,60			
		1	6,50		27,00	175,50			
		1	35,50		27,00	958,50			
	FACHADA LATERAL DERECHA	1	31,00		27,00	837,00			
		1	4,50		27,00	121,50			
		1	5,50		27,00	148,50			
	FACHADA POSTERIOR	1	31,00		27,00	837,00			
		1	36,50		27,00	985,50			
	FACHADA LATERAL IZQUIERDA	1	31,00		27,00	837,00			
	PATIO IZQUIERDA	2	20,50		27,00	1.107,00			
		2	4,80		27,00	259,20			
	PATIO DERECHA	2	13,00		27,00	702,00			
		2	4,80		27,00	259,20			
	REMATE ANGULAR LPN 110.110.10								
	PERIMETRO EDIFICIO								
	FACHADA PRINCIPAL	2	30,00		16,63	997,80			
		2	5,80		16,63	192,91			
		2	6,50		16,63	216,19			
		2	35,50		16,63	1.180,73			
	FACHADA LATERAL DERECHA	2	31,00		16,63	1.031,06			
		2	4,50		16,63	149,67			
		2	5,50		16,63	182,93			
	FACHADA POSTERIOR	2	31,00		16,63	1.031,06			
		2	36,50		16,63	1.213,99			
	FACHADA LATERAL IZQUIERDA	2	31,00		16,63	1.031,06			
	PATIO IZQUIERDA	4	20,50		16,63	1.363,66			
		4	4,80		16,63	319,30			
	PATIO DERECHA	4	13,00		16,63	864,76			
		4	4,80		16,63	319,30			
	PÉRGOLA CUBIERTA PATIO								
	DERECHA								
	1/2 IPE 160	1	4,40		16,20	71,28			
	#60.60.4	5	1,00		6,60	33,00			
	REMATE PERÍMETRO DE								
	LUCERNARIOS								
	LPN130.130.10	36	1,75		27,00	1.701,00			
	LPN 80.40.4	36	1,75		10,00	630,00			
	Cargaderos en dintel carpinterías								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	L 100.100.10								
	CE1	23	2,63		14,04	849,28			
	CE2	2	2,20		14,04	61,78			
	CE3	1	1,47		14,04	20,64			
	CE4	1	4,90		14,04	68,80			
	CE5	12	0,50		14,04	84,24			
	CE6	4	1,19		14,04	66,83			
	CE7	1	4,56		14,04	64,02			
	CE8	4	2,63		14,04	147,70			
	CE9	3	4,75		14,04	200,07			
	CE10	1	5,20		14,04	73,01			
	CE11	1	5,20		14,04	73,01			
	CE12	1	8,43		14,04	118,36			
	CE13	1	1,19		14,04	16,71			
	CE14	2	2,40		14,04	67,39			
	CE15	2	3,62		14,04	101,65			
	CE16	2	2,40		14,04	67,39			
	CE17	2	4,66		14,04	130,85			
	CE18	1	2,59		14,04	36,36			
	CE19	2	2,08		14,04	58,41			
	CE20	1	6,65		14,04	93,37			
	CE21	16	1,20		14,04	269,57			
	CE22	1	4,84		14,04	67,95			
	CE23	1	1,26		14,04	17,69			
	CE23'	1	1,76		14,04	24,71			
	CE24	2	0,90		14,04	25,27			
	CE25	1	1,48		14,04	20,78			
	CE26	2	15,15		14,04	425,41			
		2	4,75		14,04	133,38			
	CE27	2	24,27		14,04	681,50			
		2	4,75		14,04	133,38			
	CE28	1	2,05		14,04	28,78			
	CE31	1	1,00		14,04	14,04			
	SUBESTRUCTURA ENTRADA								
	L100.100.10	1	6,50		14,04	91,26			
	LPN 80.40.4	10	1,00		10,00	100,00			
							38.557,74	3,05	117.601,11
03.11	m²								
	FORJADO COLABORANTE								
	m². Forjado colaborante, canto total 12 cm, con chapa colaborante de acero perfil TZ-60 de 1 mm de espesor, 60 mm de canto y 164 mm de interje y capa de 6 cm de hormigón HA-25/P/20/IIa N/mm², con tamaño máximo del árido de 20 mm, elaborado en central, i/armadura con acero B-500 S en refuerzo de zona de positivos (1 redondo del 8 por nervio) y mallazo antifisuración (redondos del 6 cada 20 cm), incluso p.p de remates de borde en "C" y "V", apuntalamiento según indicaciones del fabricante, totalmente terminado. (Carga total 400 kg/m².).								
	CUBIERTA INSTALACIONES								
	BLOQUE A	1	12,60	3,50		44,10			
	BLOQUE B	1	14,00	4,40		61,60			
							105,70	36,80	3.889,76
03.12	m²								
	FORJADO PLACA ALVEOLAR 25+5								
	m². Forjado 25+5 cm, formado a base de placas prefabricadas ALVEOPLACA, o similar, de 1,20 m de anchura y 25 cm de canto s/ detalle y capa de compresión de 5 cm de HA-25/P/20/ IIa N/mm², con tamaño máximo del árido de 20 mm, elaborado en central, con p.p. de zunchos y vigas i/armadura con acero B-500 S en refuerzo de zona de negativos (3,36 kg/m².), conectores y mallazo de reparto 20.20.6, encofrado y desencofrado, totalmente terminado según EHE-08. (Carga total 800 kg/m².).								
	FORJADO CUBIERTA								
	BLOQUE B								
	Entre pilares 78-80-93-95	1	10,70	10,50		112,35			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.13	m³ HA-25/P/20/Ila ENCOF. METÁLICO PILAR m³. Hormigón armado HA-25/P/20/ Ila N/mm², con tamaño máximo del árido de 20 mm, elaborado en central, en pilares de 30x30 cm i/p.p de armadura con acero B-500S en cuantía (173 kg/m³) y encofrado metálico, vertido con pluma grúa, vibrado y colocado según EHE-08.						112,35	84,42	9.484,59
03.14	m2 INCREMENTO ENCOFRADO A 1 CARA PARA DEJAR VISTO m2 Incremento del precio del hormigón armado por el encofrado de 1 cara (la que vaya a quedar vista) según instrucciones de la DF.						0,00	391,74	0,00
03.15	m2 HA-25/P/20/Ila CENTRAL ENCOF. MADERA LOSAS INCLINADAS (25 kg/m2) m2. Hormigón armado HA-25/P/20/ Ila N/mm², con tamaño máximo del árido de 20 mm, elaborado en central, en losas inclinadas, i/p.p. de armadura con acero B-500S en cuantía (25 kg/m2) y encofrado de madera, desencofrado, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado según EHE-08.						0,00	14,78	0,00
03.16	m FORMACIÓN PELDAÑEADO HORMIGÓN m. Formación de peldaño (para dejar visto) con hormigón armado HA-25/P/20/ Ila N/mm², con tamaño máximo del árido de 20 mm, elaborado en obra, i/p.p. de armadura con acero B-500S en cuantía (85 kg/m³.) y encofrado de madera, desencofrado, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado según EHE-08.						0,00	101,70	0,00
03.17	m JUNTA DE DILATACIÓN ESTRUCTURAL GOUJON-CRET m. junta de dilatación estructural formada por pasador para transmisión de esfuerzos, que permite movimiento unidireccional, en las juntas de dilatación, entre elementos estructurales de hormigón armado HA-25 y canto 25 cm, sistema CRET, o similar, compuesto de pasador Goujon CRET-CRET-122 "EDING APS", o similar, de acero inoxidable, 2.0 Tn/m, considerando una abertura de junta de 2,5 cm.						0,00	7,65	0,00
03.18	ud ANCLAJE QUIMICO HAS Anclaje químico estructural realizado en elemento de hormigón de 110 mm de espesor mínimo, formado por una perforación de 10 mm de diámetro y 80 mm de profundidad, realizada mediante taladro con martillo percutor y broca, inserción en la perforación de cápsula de resinas de metacrilato de uretano, modelo HVU M8x80 "HILTI", o similar, de 8 mm de diámetro y 80 mm de longitud y posterior introducción, mediante atornillador, de elemento de fijación compuesto por varilla roscada con extremo superior con cabeza hexagonal, marca de colocación y extremo inferior biselado a 45°, de acero galvanizado calidad 5.8, según UNE-EN ISO 898-1, modelo HAS-5.8 M8x80/14 "HILTI", o similar, de 8 mm de diámetro y 110 mm de longitud, tuerca y arandela. PERGOLA LUCERNARIOS Patio 1 56 56,00 Patio 2 36 36,00 PREVISIÓN 100 100,00						0,00	94,53	0,00
03.19	ud PLACA ANCLAJE S275 250x250x10 mm ud. Placa de anclaje de acero S275 en perfil plano, de dimensiones 250x250x10 mm cm con 4 garras de acero corrugado de 10 mm de diámetro y 400 de longitud total, soldadas, i/taladro central, totalmente colocada, según CTE/ DB-SE-A. Pendiente ejecución 60 60,00						192,00	5,76	1.105,92
							60,00	20,66	1.239,60

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.20	kg GALVANIZACIÓN PERFILES								
	kg. Recubrimiento de Galvanización en caliente según norma internacional UNE-EN ISO 1461, obtenido por inmersión de los perfiles en un baño de zinc fundido a 450° aproximadamente. Está constituido por varias capas de aleaciones zinc-hierro de elevada adherencia y dureza, recubiertas a su vez por una capa externa de zinc puro, que proporcionan una protección integral de gran eficacia y elevada duración a toda la superficie de la pieza (incluidas las superficies internas y partes huecas), debido al efecto de protección catódica que proporciona el zinc y las aleaciones zinc-hierro al acero. El espesor mínimo del recubrimiento será de 45 micras, para espesores menores a 3 mm, según la norma UNE-EN ISO 1461.								
	PÉRGOLA LUCERNARIO								
	Patio 1								
	#40.40.2	28	4,40		2,28	280,90			
		42	0,50		2,28	47,88			
	#60.10	28	4,40		4,77	587,66			
		28	0,50		4,77	66,78			
	Patio 2								
	#40.40.2	18	4,40		2,28	180,58			
		27	0,50		2,28	30,78			
	#60.10	18	4,40		4,77	377,78			
		18	0,50		4,77	42,93			
	Patio 3								
	1/2 IPE 160	15	5,00		16,20	1.215,00			
	NF 60.2	5	15,72		1,87	146,98			
	Patio 4								
	1/2 IPE 160	10	5,00		16,20	810,00			
	NF 60.2	5	15,83		1,87	148,01			
	PÉRGOLAS								
	Patio 4								
	1/2 IPE 160	10	3,14		16,20	508,68			
	NF 60.2	4	15,83		1,87	118,41			
	Fachada lateral izqda								
	1/2 IPE 160 vigas	10	3,90		16,20	631,80			
	1/2 IPE 160 pies derechos	10	3,13		16,20	507,06			
	NF 60.2	5	30,25		1,87	282,84			
	Fachada principal								
	1/2 IPE 160 vigas	16	0,90		16,20	233,28			
	NF 60.2	8	5,38		1,87	80,48			
		4	26,44		1,86	196,71			
	Fachada posterior								
	1/2 IPE 160 vigas	2	2,80		16,20	90,72			
		3	1,06		16,20	51,52			
		4	2,73		16,20	176,90			
	Fachada lat dcha								
	1/2 IPE 160 vigas	3	1,04		16,20	50,54			
		3	2,72		16,20	132,19			
		2	1,04		16,20	33,70			
	ESTRUCTURA LUCERNARIOS								
	Patio 1								
	#60.60.4	5	24,00		6,60	792,00			
		4	4,40		6,60	116,16			
		10	0,50		6,60	33,00			
	#60.120.5	7	4,40		12,67	390,24			
	Patio 3								
	#60.60.4	5	14,85		6,60	490,05			
	#60.120.5	4	4,40		12,67	222,99			
							9.074,55	0,49	4.446,53
03.21	ud ACCESORIOS PARA ACRISTALAMIENTO SOBRE MARQUESINAS								
	Ud. de accesorios para acristalamientos sobre marquesinas, compuesto por casquillos separadores de acero calibrado macizo, juntas de neopreno, remates perimetrales de zinc sobre rastreles de madera, pletina 80.40 de acero galvanizado, tornillería FABCO, o similar,... según documentación gráfica								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Fachada lateral derecha	2				2,00			
							2,00	80,52	161,04
TOTAL CAPÍTULO 03 ESTRUCTURA									149.370,84

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 ALBAÑILERÍA Y CERRAMIENTOS									
04.01	m²	1/2 PIE LADRILLO CV CERÁMICAS DÍAZ							
m². Fábrica de 1/2 pie de espesor de ladrillo cara vista marrón de CERÁMICAS DÍAZ, o similar, formato 24x11,4x3,8 cm, colocado a soga, dejando vista la cara posterior más texturada y junta de mortero CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M7,5 pigmentado tono ocre de 2 cm enrasada a excepción del encuentro con el zócalo de hormigón donde la junta será rehundida, incluso parte proporcional de armaduras tipo Murfor, según UNE-EN 998-2, i/p.p. de replanteo, piezas especiales, roturas, aplomado, nivelado, llagueado y limpieza, cortes, remates, humedecido de piezas y colocación a restregón, incluso remetido del ladrillo para alojar rodapié en zonas interiores. según CTE/DB-SE-F.									
M-1									
FACHADA PRINCIPAL	1	10,30			2,60		26,78		
	1	9,70			2,60		25,22		
	1	32,70			2,60		85,02		
	-1	1,20			1,40		-1,68		
	-2	2,40			1,40		-6,72		
	-1	3,70			1,40		-5,18		
	-1	5,10			0,80		-4,08		
	-1	3,60			1,40		-5,04		
FACHADA POSTERIOR	1	14,50			2,60		37,70		
	1	4,00			2,60		10,40		
	1	5,90			2,60		15,34		
	1	22,50			2,60		58,50		
	1	10,30			2,60		26,78		
	-5	0,50			0,50		-1,25		
	-1	2,10			1,20		-2,52		
FACHADA LATERAL IZQDA	1	31,20			2,60		81,12		
	-8	2,70			1,20		-25,92		
	-1	0,50			0,50		-0,25		
	-1	2,00			2,30		-4,60		
FACHADA LATERAL DERECHA	1	31,00			2,60		80,60		
	-1	1,30			2,40		-3,12		
	-1	2,70			2,40		-6,48		
	-1	0,90			2,40		-2,16		
	-1	1,30			2,40		-3,12		
	-4	2,60			1,40		-14,56		
PATIO CENTRAL IZQUIERDO	2	26,00			2,60		135,20		
	1	4,70			2,60		12,22		
	-1	4,70			2,40		-11,28		
	-1	0,50			0,50		-0,25		
	-13	2,60			1,20		-40,56		
	-2	2,20			1,20		-5,28		
PATIO DERECHA	2	17,00			2,60		88,40		
	2	4,50			2,60		23,40		
	-3	0,50			0,50		-0,75		
	-1	4,90			2,40		-11,76		
	-2	2,60			1,20		-6,24		
	-1	4,70			2,40		-11,28		
	-4	1,20			1,20		-5,76		
	-1	4,60			2,40		-11,04		
1/2 PIE EN FACHADA ZONA DE PATIO (ZONA INTERIOR)	1	5,00			2,60		13,00		
TRASDOSADO PASILLO DESDE ACCESO A SALIDA EMERGENNCIA FACHADA IZQ	1	34,00			3,40		115,60		
	1	1,00			3,40		3,40		
	-2	4,75			2,40		-22,80		
TRASDOSADO PASILLO CONSULTAS	1	12,50			3,40		42,50		
	-1	4,75			2,40		-11,40		
SALA FISIOTERAPIA	1	10,00			4,50		45,00		
	-1	6,56			2,40		-15,74		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.02	m²						685,36	35,91	24.611,28
	ENFOSCADO M7,5 EN CÁMARAS								
	m². Enfoscado hidrófugo sin maestrear de 10 mm de espesor en cámaras de aire con mortero de cemento M7,5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de medios auxiliares con empleo de borriquetas o, en su caso, de pequeño andamiaje, así como distribución de material en tajo.								
	M-1								
	FACHADA PRINCIPAL	1	10,30		2,60	26,78			
		1	9,70		2,60	25,22			
		1	32,70		2,60	85,02			
		-1	1,20		1,40	-1,68			
		-2	2,40		1,40	-6,72			
		-1	3,70		1,40	-5,18			
		-1	5,10		0,80	-4,08			
		-1	3,60		1,40	-5,04			
	FACHADA POSTERIOR	1	14,50		2,60	37,70			
		1	4,00		2,60	10,40			
		1	5,90		2,60	15,34			
		1	22,50		2,60	58,50			
		1	10,30		2,60	26,78			
		-5	0,50		0,50	-1,25			
		-1	2,10		1,20	-2,52			
	FACHADA LATERAL IZQDA	1	31,20		2,60	81,12			
		-8	2,70		1,20	-25,92			
		-1	0,50		0,50	-0,25			
		-1	2,00		2,30	-4,60			
	FACHADA LATERAL DERECHA	1	31,00		2,60	80,60			
		-1	1,30		2,40	-3,12			
		-1	2,70		2,40	-6,48			
		-1	0,90		2,40	-2,16			
		-1	1,30		2,40	-3,12			
		-4	2,60		1,40	-14,56			
	PATIO CENTRAL IZQUIERDO	2	26,00		2,60	135,20			
		1	4,70		2,60	12,22			
		-1	4,70		2,40	-11,28			
		-1	0,50		0,50	-0,25			
		-13	2,60		1,20	-40,56			
		-2	2,20		1,20	-5,28			
	PATIO DERECHA	2	17,00		2,60	88,40			
		2	4,50		2,60	23,40			
		-3	0,50		0,50	-0,75			
		-1	4,90		2,40	-11,76			
		-2	2,60		1,20	-6,24			
		-1	4,70		2,40	-11,28			
		-4	1,20		1,20	-5,76			
		-1	4,60		2,40	-11,04			
04.03	m²						515,80	3,00	1.547,40
	FÁB. BLOQ. TERMOARCILLA 30x19x24								
	m². Fábrica de 24 cm de espesor con bloque cerámico de arcilla aligerada machihembrado (Termoar- cilla, o similar) de medidas 30x19x24 cm, sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2 para posterior terminación, i/p.p. de roturas, replanteo, aplomado y nivelación, i/p.p. de cortes y piezas especiales, según CTE/ DB-SE-F.								
	M-1								
	FACHADA PRINCIPAL	1	10,30		2,60	26,78			
		1	9,70		2,60	25,22			
		1	32,70		2,60	85,02			
		-1	1,20		1,40	-1,68			
		-2	2,40		1,40	-6,72			
		-1	3,70		1,40	-5,18			
		-1	5,10		0,80	-4,08			
		-1	3,60		1,40	-5,04			
	FACHADA POSTERIOR	1	14,50		2,60	37,70			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	4,00		2,60	10,40			
		1	5,90		2,60	15,34			
		1	22,50		2,60	58,50			
		1	10,30		2,60	26,78			
		-5	0,50		0,50	-1,25			
		-1	2,10		1,20	-2,52			
	FACHADA LATERAL IZQDA	1	31,20		2,60	81,12			
		-8	2,70		1,20	-25,92			
		-1	0,50		0,50	-0,25			
		-1	2,00		2,30	-4,60			
	FACHADA LATERAL DERECHA	1	31,00		2,60	80,60			
		-1	1,30		2,40	-3,12			
		-1	2,70		2,40	-6,48			
		-1	0,90		2,40	-2,16			
		-1	1,30		2,40	-3,12			
		-4	2,60		1,40	-14,56			
	PATIO CENTRAL IZQUIERDO	2	26,00		2,60	135,20			
		1	4,70		2,60	12,22			
		-1	4,70		2,40	-11,28			
		-1	0,50		0,50	-0,25			
		-13	2,60		1,20	-40,56			
		-2	2,20		1,20	-5,28			
	PATIO DERECHA	2	17,00		2,60	88,40			
		2	4,50		2,60	23,40			
		-3	0,50		0,50	-0,75			
		-1	4,90		2,40	-11,76			
		-2	2,60		1,20	-6,24			
		-1	4,70		2,40	-11,28			
		-4	1,20		1,20	-5,76			
		-1	4,60		2,40	-11,04			

04.04	m²						515,80	20,03	10.331,47
-------	----	--	--	--	--	--	--------	-------	-----------

TRASDOSADO AUTOPORTANTE KNAUF (2*12.5+26 mm)

m². Trasdoso autoportante W 625 formado por dos placa Knauf, o similar, Tipo A Standard de 12,5 mm de espesor, atornillada a una estructura metálica de acero galvanizado de canales horizontales y montantes verticales de 26x30 y 0,6 mm de espesor, con una modulación de 600 mm e/e y fijadas al muro portante con anclajes directos cada 1,50 m, incluso p.p. de pasta y cinta para juntas, tornillos fijaciones, banda acústica bajo los perfiles perimetrales..., siguiendo el proceso constructivo de montaje recomendado por el fabricante y colocado por personal especializado, totalmente terminado y listo para imprimir y decorar.

M-1/D-4

FACHADA PRINCIPAL	1	10,30		3,40	35,02
	1	9,70		3,40	32,98
	1	32,70		3,40	111,18
	-1	1,20		1,40	-1,68
	-2	2,40		1,40	-6,72
	-1	3,70		1,40	-5,18
	-1	5,10		0,80	-4,08
	-1	3,60		1,40	-5,04
FACHADA POSTERIOR	1	14,50		3,40	49,30
	1	4,00		3,40	13,60
	1	5,90		3,40	20,06
	1	22,50		3,40	76,50
	1	10,30		3,40	35,02
	-5	0,50		0,50	-1,25
	-1	2,10		1,20	-2,52
FACHADA LATERAL IZQDA	1	31,20		3,40	106,08
	-8	2,70		1,20	-25,92
	-1	0,50		0,50	-0,25
	-1	2,00		2,30	-4,60
FACHADA LATERAL DERECHA	1	31,00		3,40	105,40
	-1	1,30		2,40	-3,12
	-1	2,70		2,40	-6,48

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		-1	0,90		2,40	-2,16			
		-1	1,30		2,40	-3,12			
		-4	2,60		1,40	-14,56			
	PATIO CENTRAL IZQUIERDO	2	26,00		3,40	176,80			
		1	4,70		3,40	15,98			
		-1	4,70		2,40	-11,28			
		-1	0,50		0,50	-0,25			
		-13	2,60		1,20	-40,56			
		-2	2,20		1,20	-5,28			
	PATIO DERECHA	2	17,00		3,40	115,60			
		2	4,50		3,40	30,60			
		-3	0,50		0,50	-0,75			
		-1	4,90		2,40	-11,76			
		-2	2,60		1,20	-6,24			
		-1	4,70		2,40	-11,28			
		-4	1,20		1,20	-5,76			
		-1	4,60		2,40	-11,04			
							733,24	20,35	14.921,43
04.05	m²								
	FÁBRICA LADRILLO 1/2 pie HUECO DOBLE								
	m². Fábrica de 1/2 pie de espesor de ladrillo hueco doble de 25x12x9 cm, sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, para posterior terminación, i/p.p. de replanteo, aplomado y nivelación según CTE/ DB-SE-F.								
	M-2								
	Perímetro cubierta	1	31,00		2,40	74,40			
		2	24,20		2,55	123,42			
		1	3,80		3,10	11,78			
		1	4,00		3,10	12,40			
		1	5,00		1,80	9,00			
		2	3,28		3,20	20,99			
		1	24,80		1,50	37,20			
		1	39,50		1,50	59,25			
		2	26,00		2,55	132,60			
		1	5,30		1,80	9,54			
		1	24,80		3,30	81,84			
		1	4,50		3,20	14,40			
		1	20,00		3,30	66,00			
		1	3,50		3,10	10,85			
		1	5,20		3,10	16,12			
		2	15,00		2,70	81,00			
		1	5,00		2,30	11,50			
		1	6,50		2,85	18,53			
		1	10,50		2,60	27,30			
		1	4,00		3,20	12,80			
		1	10,50		2,95	30,98			
		1	10,50		3,30	34,65			
		2	17,00		2,40	81,60			
		1	5,00		1,85	9,25			
		1	25,40		2,22	56,39			
		1	11,20		2,95	33,04			
		1	32,00		1,50	48,00			
		1	32,50		0,50	16,25			
		2	6,00		1,00	12,00			
							1.153,08	12,02	13.860,02

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.06	m² SATE 80 mm + REVESTIMIENTO ACRÍLICO POHISTUK m². Sistema de aislamiento térmicoacústico por el exterior de fachadas, sobre paramentos de hormi- gón o fábrica cerámica, estables y planos, exentos de irregularidades, compuesto por Perfil de arran- que, pegado de paneles de poliestireno extruido de 80 mm de espesor (resistencia a compresión > 200 Kpa) con certificado AENOR de utilización en sistema compuesto de aislamiento térmico exte- rior (SATE) con garantía de compatibilidad con el acabado, adheridas al soporte previamente limpio de polvo y grasas mediante pasta y mecánicamente (según instrucciones del fabricante). Lijado de superficie para eliminar rebabas en uniones y regularizar esquinas. Colocación de setas para ancla- je, siguiendo instrucciones del fabricante, colocación de perfil angular en aristas como refuerzo, así como perfiles en uniones con ventanas y huecos, tomado con mortero adhesivo endurecimiento su- perficial de las placas mediante capa de enfoscado con el mortero adhesivo, armado con malla de Fi- bra de vidrio alcalirresistente de 4 mm revestida de PVC, solapada entre sí 10 cm Capa de fondo de base para el revestimiento de acabado. Acabado final con POHISTUK color blanco hueso u ocre a definir por D.F. (revestimiento acrílico rayado), de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto. i/ p.p. perfilería juntas de dilatación, angulares, guarnición de esquinas, forma- ción de goterones, sellados en paso de estructuras auxiliares de marquesinas y piezas especiales de ventilación de cubierta. Todo ello realizado en acero zincado y siguiendo instrucciones del fabri- cante. Ejecutado por empresa homologada para tal fin. M-2 FACHADA PRINCIPAL 1 72,00 1,75 126,00 FACHADA POSTERIOR 1 42,00 3,50 147,00 1 25,00 3,50 87,50 -3 1,50 0,60 -2,70 -3 3,00 1,90 -17,10 FACHADA LATERAL IZQUIERDA 1 31,00 2,90 89,90 FACHADA LATERAL DERECHA 1 31,00 2,60 80,60 1 6,00 1,30 7,80 PATIO 2 2 26,00 3,00 156,00 1 5,00 3,20 16,00 PATIO 4 2 17,00 2,60 88,40 1 4,50 2,50 11,25 1 4,50 1,60 7,20								
								797,85	56,53
04.07	m REV. ZINC m². Revestimiento de zinc, sobre soporte base de madera de tablero DM flexible sobre bastidor de tubo de acero 50.50.2 mm, conformada por los siguientes elementos: Estructura auxiliar de tubo de acero 50.50.2 mm formando bastidor, anclada a losa en parte superior e inferior mediante angulares LPN 110.110.10 apoyados sobre bandas elásticas de neopreno, sobre la estructura se atornillará un soporte base para la chapa de zinc mediante tablero de DM de 22 mm de espesor y densidad igual o superior a 450 kg/m3 (flexible en zonas curvas), una lámina DELTA-DRAIN, o similar, (huevera) y acabado final con chapa de zinc natural de 0,8 mm de espesor (s/UNE 37-301) y 700 mm de an- cho, perfilada (anchura final de la banda una vez perfilada 630mm), doblados los bordes longitudina- les de chapas contiguas en ángulo recto con altura de 30 y 40 mm y engatillado aplastado de bordes, i/fijación a la base soporte por medio de patillas de anclaje, conformado de limas, caballetes, quiebros goterón, albardilla, formación de elementos con rastreles de madera de pino...etc., pequeño material de clavazón y medios auxiliares. Según detalles gráficos. M-3 Frente losa entrada 1 0,46 0,46 1 0,76 0,76 1 6,50 6,50 1 2,03 2,03 1 3,61 3,61 1 1,05 1,05 1 12,04 12,04 1 0,15 0,15 1 3,08 3,08 1 0,94 0,94 1 0,35 0,35 Perímetro lucernarios Patio 1 2 24,50 49,00 2 5,15 10,30 1 5,15 5,15								45.102,46

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Patio 3	2	15,57			31,14			
		2	5,15			10,30			
							136,86	125,08	17.118,45
04.08	m								
	RECRECIDO CON HORMIGÓN ARMADO								
	m. Recrecido de hormigón armado en apoyo de carpinterías de patio, dimensiones 0.12x0.18 cm								
	Patio 1	2	24,84			49,68			
		2	5,00			10,00			
	Patio	2	15,50			31,00			
		2	5,00			10,00			
							100,68	10,46	1.053,11
04.09	m²								
	TABIQUE KNAUF (2*12,5+70+2*12,5)								
	m². Tabique Knauf, o similar, sistema W 112 con lana de roca ROCKCALM 112, o similar, de 60 mm y 40 Kg/m3 de densidad, formado por dos placas Knauf Tipo A Standard de 12,5 mm de espesor, atornillada a cada lado de una estructura metálica de acero galvanizado de canales horizontales 70x30x0,6 mm y montantes verticales de 70x40x0,6, espesor total del tabique 120 mm, con una modulación de 400 mm e/e, resistencia al fuego RF-90, aislamiento acústico 60Db y aislamiento térmico de 0,38 Kcal/H.m2.C°. Banda acústica, tornillería autoportante T-25, banda de dilatación, juntas de Uniflott, etc... siguiendo el proceso constructivo de montaje recomendado por el fabricante y colocado por personal especializado, totalmente terminado y listo para imprimir y decorar.								
	TABIQUE D-1								
	Zona de consultas atención primaria (fachada izqda)	7	5,91		3,40	140,66			
		1	29,00		3,40	98,60			
		1	2,10		3,40	7,14			
		-4	2,80		2,40	-26,88			
		-7	0,90		2,40	-15,12			
		-1	2,05		2,47	-5,06			
	Zona atención primaria (izqda patio izqdo)	8	5,91		3,40	160,75			
		1	27,50		3,40	93,50			
		1	1,33		3,40	4,52			
		-4	2,80		2,40	-26,88			
		-7	0,90		2,40	-15,12			
	Zona atención primaria (dcha patio izqdo)	5	5,91		3,40	100,47			
		1	22,50		3,40	76,50			
		-1	2,80		2,40	-6,72			
		-4	0,90		2,40	-8,64			
		-1	1,80		2,40	-4,32			
	Zona rehabilitación	1	22,50		3,40	76,50			
		2	3,40		3,40	23,12			
		1	8,50		4,50	38,25			
		1	1,80		3,40	6,12			
		1	3,60		3,40	12,24			
		1	2,20		3,40	7,48			
		-1	2,16		2,47	-5,34			
		-1	1,67		2,47	-4,12			
		-1	1,01		2,42	-2,44			
		-1	3,40		2,47	-8,40			
		-1	1,23		2,47	-3,04			
	Zona unidad profilaxis obstetrica	1	8,50		3,40	28,90			
		1	2,50		3,40	8,50			
		1	4,50		3,40	15,30			
		-1	2,33		2,47	-5,76			
		-1	1,27		2,47	-3,14			
		-1	1,01		2,47	-2,49			
	Zona base emergencias sanitarias	6	4,48		3,40	91,39			
		1	15,50		3,40	52,70			
		1	15,50		3,40	52,70			
		1	4,50		3,40	15,30			
		1	2,50		3,40	8,50			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	1,50		3,40	5,10			
		1	1,50		3,40	5,10			
		-1	1,64		2,47	-4,05			
		-4	0,96		2,47	-9,48			
		-3	1,50		2,47	-11,12			
		-1	1,50		2,47	-3,71			
		-1	0,97		2,47	-2,40			
	Zona servicios	1	4,20		3,40	14,28			
		1	1,50		3,40	5,10			
		-1	1,50		2,47	-3,71			
		-1	0,87		2,47	-2,15			
	Zona despachos	1	8,50		3,40	28,90			
		3	5,70		3,40	58,14			
		1	1,50		3,40	5,10			
		1	4,70		3,40	15,98			
		2	5,50		3,40	37,40			
		2	2,40		3,40	16,32			
		-1	5,05		2,47	-12,47			
		-1	2,44		2,60	-6,34			
		-2	0,87		2,47	-4,30			
							1.107,36	45,03	49.864,42
04.10	m²	TABIQUE KNAUF PLACAS IMPREGNADAS (2*12,5+70+2*12,5)							
	m². Tabique Knauf, o similar, con placas de yeso impregnadas, específicas para zonas húmedas, y dotadas de soportes específicos para fijación de inodoros, lavabos y uritos suspendidos, tipo GEBE-RIT, sistema W 112 con lana de roca ROCKCALM 112, o similar, de 60 mm y 40 Kg/m3 de densidad, formado por dos placas Knauf impregnadas de 12,5 mm de espesor para ambientes húmedos, atomillada a cada lado de una estructura metálica de acero galvanizado de canales horizontales 70x30x0,6 mm y montantes verticales de 70x40x0,6, espesor total del tabique 120 mm, con una modulación de 400 mm e/e, resistencia al fuego RF-90, aislamiento acústico 60Db y aislamiento térmico de 0,38 Kcal/H.m2.Cª. Banda acústica, tornillería autoportante T-25, banda de dilatación, juntas de Uniflott, etc... siguiendo el proceso constructivo de montaje recomendado por el fabricante y colocado por personal especializado, totalmente terminado y listo para imprimir y decorar.								
	TABIQUE D-2								
	Aseos personal	1	2,20		3,40	7,48			
	Aseos laboratorios	2	4,50		3,40	30,60			
		1	2,10		3,40	7,14			
		-2	1,01		2,42	-4,89			
	Aseos pediatría	1	2,10		3,40	7,14			
	Vestuarios rehabilitación	1	8,20		3,40	27,88			
		1	2,70		3,40	9,18			
		1	5,00		3,40	17,00			
		-1	1,01		2,42	-2,44			
		-2	1,01		2,42	-4,89			
	Vestuarios personal	1	3,20		3,40	10,88			
		2	1,50		3,40	10,20			
		3	2,40		3,40	24,48			
		1	1,00		3,40	3,40			
		1	1,00		3,40	3,40			
	Vestuarios emergencias	1	6,00		3,40	20,40			
		2	1,50		3,40	10,20			
							177,16	45,03	7.977,51

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.11	m² TABIQUE KNAUF MIXTO (2*12,5+70+2*12,5) m². Tabique Knauf, o similar, sistema W 112 con lana de roca ROCKCALM 112, o similar, de 60 mm y 40 Kg/m3 de densidad, formado por dos placas Knauf Tipo A Standard de 12,5 mm de espesor, atornillada a un lado de una estructura metálica de acero galvanizado, al otro lado de la estructura se atornillarán dos placas impregnadas para ambientes húmedos de 12,5 mm de espesor, ambas caras de placas se atornillarán a una estructura de acero galvanizado de canales horizontales 70x30x0,6 mm y montantes verticales de 70x40x0,6, espesor total del tabique 120 mm, con una modulación de 400 mm e/e, resistencia al fuego RF-90, aislamiento acústico 60Db y aislamiento térmico de 0,38 Kcal/H.m2.Cª. Banda acústica, tornillería autoportante T-25, banda de dilatación, juntas de Uniflott, etc... siguiendo el proceso constructivo de montaje recomendado por el fabricante y colocado por personal especializado, totalmente terminado y listo para imprimir y decorar. TABIQUE D-2'								
	Aseos personal	1	6,00		3,40	20,40			
		1	1,50		3,40	5,10			
		1	2,30		3,40	7,82			
	Aseos laboratorio	1	6,00		3,40	20,40			
		1	5,00		3,40	17,00			
	Aseos pediatría	2	2,10		3,40	14,28			
		1	5,00		3,40	17,00			
		1	1,50		3,40	5,10			
		1	0,50		3,40	1,70			
		-1	0,92		2,47	-2,27			
		-1	0,87		2,47	-2,15			
	Vestuarios fisioterapia	1	6,60		3,40	22,44			
		1	2,50		3,40	8,50			
		1	1,50		3,40	5,10			
		1	8,80		3,40	29,92			
	Vestidor matrona	1	3,60		3,40	12,24			
		1	3,60		3,40	12,24			
		1	1,60		3,40	5,44			
		1	1,42		3,40	4,83			
		-3	1,01		2,42	-7,33			
		-1	0,87		2,42	-2,11			
	Vestuarios personal	1	7,00		3,40	23,80			
		1	5,50		3,40	18,70			
		1	4,00		3,40	13,60			
		-3	0,90		2,42	-6,53			
	Vestuarios emergencias	1	5,00		3,40	17,00			
		1	0,80		3,40	2,72			
		-2	0,87		2,42	-4,21			
							260,73	45,04	11.743,28
04.12	m² TABIQUE KNAUF PLACAS FIREBOARD (2*12,5+70+2*12,5) m². Tabique Knauf, o similar, con placas de yeso impregnadas, específicas para compartimentación en sectores de incendio RF-120, sistema W 112 con placas RF y tratamiento de juntas específico del fabricante (PELIT-SPACHTEL, o similar) con lana de roca ROCKCALM 112, o similar, de 60 mm y 40 Kg/m3 de densidad, formado por dos placas Knauf FIREBOARD de 12,5 mm de espesor atornillada a cada lado de una estructura metálica de acero galvanizado de canales horizontales 70x30x0,6 mm y montantes verticales de 70x40x0,6, espesor total del tabique 120 mm, con una modulación de 400 mm e/e, resistencia al fuego RF-120. Banda acústica, tornillería autoportante T-25, banda de dilatación, juntas de Uniflott, etc... siguiendo el proceso constructivo de montaje recomendado por el fabricante que extenderá el certificado de homologación y resistencia al fuego requerida, y colocado por personal especializado, totalmente terminado y listo para imprimir y decorar. TABIQUE D-3								
	Zona emergencias	1	1,50		3,40	5,10			
		-1	1,08		2,47	-2,67			
							2,43	45,65	110,93

Centro de Salud "La Magdalena"

Página 21

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.15	m ² DOBLE FÁBRICA 1/2 PIE LCV + LANA DE ROCA 40 mm m ² . Compartimentación realizada a base de fábrica de 1/2 pie de espesor de ladrillo cara vista marrón de CERÁMICAS DÍAZ o similar, formato 24x11,4x3,8 cm, colocado a soga, dejando vista la cara posterior más texturada y junta de mortero CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M7,5 pigmentado tono ocre de 2 cm enrasada a excepción del encuentro con el zócalo de hormigón donde la junta será rehundida, según UNE-EN 998-2, i/p.p. de replanteo, piezas especiales, roturas, aplomado, nivelado, llagueado y limpieza, cortes, remates, humedecido de piezas, unión entre las dos fábricas mediante llaves de acero galvanizado y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F. Entre las dos fábricas se colocará un panel semirrígido de lana de roca de 40 mm de espesor cumpliendo la norma UNE EN 13162. Totalmente terminado. TABIQUE D-7 Instalaciones	1	5,00		3,40	17,00			
		2	3,40		3,40	23,12			
		2	4,50		3,40	30,60			
		1	1,80		3,40	6,12			
		1	1,50		3,40	5,10			
	FACHADAS GARAJE	1	12,00		4,60	55,20			
		1	6,00		4,60	27,60			
		1	5,50		4,60	25,30			
		-1	4,70		4,50	-21,15			
							168,89	51,45	8.689,39
04.16	m ² RECIBIDO CERCOS MURO EXTERIOR FABRICA VISTA m ² . Recibido de cercos o precercos de cualquier material en muro de cerramiento exterior de fábrica vista, totalmente colocado y aplomado, i/p.p. de medios auxiliares.								
	CE1	23	2,63		1,22	73,80			
	CE2	2	2,20		1,22	5,37			
	CE3	1	1,47		2,40	3,53			
	CE4	1	4,90		2,40	11,76			
	CE5	12	0,50		0,50	3,00			
	CE6	4	1,19		1,22	5,81			
	CE7	1	4,56		2,40	10,94			
	CE8	4	2,63		1,42	14,94			
	CE9	3	4,75		2,40	34,20			
	CE10	1	5,20		2,40	12,48			
	CE11	1	5,20		2,40	12,48			
	CE12	1	8,43		2,40	20,23			
	CE13	1	1,19		1,42	1,69			
	CE14	2	2,40		1,42	6,82			
	CE15	2	3,62		1,42	10,28			
	CE16	2	2,40		0,66	3,17			
	CE17	2	4,66		2,40	22,37			
	CE18	1	2,59		2,40	6,22			
	CE19	2	2,08		1,22	5,08			
	CE20	1	6,65		2,40	15,96			
	CE21	16	1,20		0,65	12,48			
	CE22	1	4,84		3,50	16,94			
	CE23	1	1,26		2,40	3,02			
	CE23'	1	1,76		2,40	4,22			
	CE24	2	0,90		2,40	4,32			
	CE25	1	1,48		2,40	3,55			
	CE26	2	15,15		2,40	72,72			
		2	4,75		2,40	22,80			
	CE27	2	24,27		2,40	116,50			
		2	4,75		2,40	22,80			
	CE28	1	2,05		2,40	4,92			
	CE31	1	1,00		1,00	1,00			
							565,40	8,98	5.077,29
04.17	m ² RECIBIDO DE CERCOS EN TABIQUES m ² . Recibido de cercos o precercos de cualquier material en tabiques, totalmente colocado y aplomado, i/p.p. de medios auxiliares.								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CI1	22	0,96		2,42	51,11			
	CI2	1	3,40		2,40	8,16			
	CI2'	1	2,33		2,40	5,59			
	CI4	1	5,00		2,66	13,30			
	CI5	1	3,82		2,66	10,16			
	CI6	1	3,41		2,66	9,07			
	CI7	2	1,80		2,40	8,64			
	CI8	2	0,83		2,40	3,98			
	CI9	18	0,83		2,40	35,86			
	CI9'	2	0,83		2,40	3,98			
	CI10	4	1,81		2,40	17,38			
	CI11	5	0,98		2,40	11,76			
	CI11'	1	0,97		2,40	2,33			
	CI12	2	0,88		2,40	4,22			
	CI12'	14	0,87		2,40	29,23			
	CI13	2	1,50		2,40	7,20			
	CI13'	3	1,50		2,40	10,80			
	CI14	1	1,64		2,40	3,94			
	CI16	2	1,08		2,40	5,18			
	CI17	1	2,16		2,40	5,18			
	CI18	1	1,67		2,40	4,01			
	CI19	1	3,97		2,40	9,53			
	CI19	1	2,05		2,40	4,92			
							265,53	5,06	1.343,58
04.18	ud	RECIBIDO ARM. METÁL. PTA. CORRED. 1 HOJA							
	ud. Recibido de armazón para puerta corredera de una hoja, en tabique a revestir o de cartón yeso con mortero de cemento y arena de río M10 según UNE-EN 998-2, totalmente colocada y aplomada, i/anclajes metálicos laterales de los bastidores, y p.p. de medios auxiliares y elementos de anclaje.								
	CI3	11	0,91		2,40	24,02			
	CI15	1	1,62		2,40	3,89			
							27,91	60,85	1.698,32
04.19	ud	AYUDA ALB. SANEAMIENTO							
	ud. Ayuda de cualquier trabajo de albañilería, prestada para la correcta ejecución de las instalaciones de saneamiento, i/porcentaje estimado para pequeño material, medios auxiliares.								
	AYUDAS SANEAMIENTO	1				1,00			
							1,00	1.737,45	1.737,45
04.20	ud	AYUDA ALB. FONTANERÍA							
	ud. Ayuda de cualquier trabajo de albañilería, prestada para la correcta ejecución de las instalaciones de fontanería, i/porcentaje estimado para pequeño material, medios auxiliares.								
	AYUDAS FONTANERÍA	1				1,00			
							1,00	1.360,62	1.360,62
04.21	ud	AYUDA ALB. CLIMATIZACIÓN							
	ud. Ayuda de cualquier trabajo de albañilería, necesaria para la correcta ejecución de las instalaciones de climatización, i/porcentaje estimado para pequeño material, medios auxiliares.								
	AYUDAS CLIMATIZACIÓN	1				1,00			
							1,00	1.249,58	1.249,58
04.22	ud	AYUDA ALB. ALTA TENSIÓN							
	ud. Ayuda de cualquier trabajo de albañilería, prestada para la correcta ejecución de las instalaciones de electricidad de alta tensión, i/porcentaje estimado para pequeño material, medios auxiliares.								
	AYUDAS ALTA TENSIÓN	1				1,00			
							1,00	869,05	869,05

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.23	ud AYUDA ALB. ELECTRICIDAD ud. Ayuda de cualquier trabajo de albañilería, prestada para la correcta ejecución de las instalaciones de electricidad, i/porcentaje estimado para pequeño material, medios auxiliares. 1300 AYUDAS ELECTRICIDAD	1				1,00	1,00	1.546,43	1.546,43
04.24	ud AYUDA ALB. ILUMINACIÓN ud. Ayuda de cualquier trabajo de albañilería, prestada para la correcta ejecución de las instalaciones de iluminación, i/porcentaje estimado para pequeño material, medios auxiliares. 1600 AYUDAS ILUMINACIÓN	1				1,00	1,00	1.334,64	1.334,64
04.25	ud AYUDA ALB. GAS NATURAL ud. Ayuda de cualquier trabajo de albañilería, prestada para el correcto montaje de instalaciones de gas natural (pasatubos, formación de armario/s para protección de llaves y contador, etc.), i/porcentaje estimado para pequeño material y medios auxiliares. AYUDAS GAS NATURAL	1				1,00	1,00	129,87	129,87
04.26	ud AYUDA ALB. TELECOMUNICACIONES ud. Ayuda de cualquier trabajo de albañilería, prestada para el correcto montaje de instalaciones de telecomunicaciones (telefonía, alarmas, captación de imagen/sonido, etc.), i/porcentaje estimado para pequeño material, medios auxiliares. AYUDAS TELECOMUNICACIONES	1				1,00	1,00	1.584,14	1.584,14
04.27	ud AYUDA ALB. CONTRAINCENDIOS ud. Ayuda de cualquier trabajo de albañilería, prestada para la correcta ejecución de las instalaciones contraincendios, i/porcentaje estimado para pequeño material, medios auxiliares. AYUDAS CONTRAINCENDIOS	1				1,00	1,00	1.360,62	1.360,62
TOTAL CAPÍTULO 04 ALBAÑILERÍA Y CERRAMIENTOS									247.253,42

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 05 PAVIMENTOS									
05.01	m² SOLERA HA-25 #150x150x5 6 cm								
	m². Solera de 6 cm de espesor, realizada con hormigón HA-25/P/20/Ila N/mm², tamaño máximo del árido 20 mm elaborado en central, i/vertido, colocación y armado con mallazo electrosoldado #150x150x5 mm, incluso p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según EHE-08.								
	Patio consultas att primaria	1	24,48	4,75		116,28			
	Patio ud profilaxis obstétrica	1	4,75	15,15		71,96			
	Patio consultas att primaria	1	4,66	2,00		9,32			
		1	4,66	3,00		13,98			
	Patio dormitorios	1	4,56	1,00		4,56			
		1	4,56	2,80		12,77			
							228,87	10,33	2.364,23
05.02	m² RECRECIDO 4 cm MORTERO m²,5								
	m². Recrecido de mortero de cemento y arena de río m²,5, ligeramente armada con mallazo según UNE-EN 998-2, de 3/4 cm de espesor, regleado.								
	IGUAL MEDICIÓN QUE SUELO	1	793,00			793,00			
	RADIANTE								
							793,00	7,49	5.939,57
05.03	m² RECRECIDO 2-35 mm MORTERO AUTONIVELANTE								
	m². Capa fina de pasta niveladora de suelos Weber.floor Top "WEBER CEMARKSA", tipo CT-C20-F5-A9, o similar, según UNE-EN 13813, de 2 a 35 mm de espesor (según acabado de solado portante), aplicada manualmente, para regularización y nivelación de la superficie soporte interior de hormigón o mortero, previa aplicación de 200 g/m² de imprimación tapaporos y puente de adherencia, Weber TP "WEBER", que actúa como puente de unión, preparada para recibir pavimento.								
	Igual medición que Si-3	200,77				200,77			
	Igual medición que Si-4	85,03				85,03			
							285,80	9,24	2.640,79
05.04	m² SOLADO TERRAZO GRANO MEDIO 40x40x4								
	m². Solado de terrazo 40x40x4 cm modelo TERRAZOS RUIZ 105, o similar, grano medio, para interiores, colocado sobre base nivelada y exenta de humedades, recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/8 de 3 cm de espesor, Separación de 2 mm entre baldosas, enlechado, enrastrillado y limpieza i/, p.p. de rodapié de 7 cm del mismo material, rejuntado y limpieza, siguiendo instrucciones del fabricante. s/ CTE-DB SU y NTE-RSP-6.								
		1				1,00			
							1,00	29,61	29,61
05.05	m² PULIDO Y ABRILLANTADO DE TERRAZO								
	m². Pulido y abrillantado de terrazo "in situ", i/retirada de lodos y limpieza.								
		1				1,00			
							1,00	3,84	3,84
05.06	m² SOLADO DE PIEDRA CALIZA CAMPASPERO 3 cm								
	m². Solado de piedra caliza de Campaspero, dimensiones 60x60x3 cm, pulido mate, de 3 cm de espesor, para exteriores o interior (resistencia al deslizamiento Rd>45 s/ UNE-ENV 12633 CLASE 3) recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/8, i/rodapié, rejuntado y limpieza, s/ CTE DB SU y NTE-RSP-7.								
	Si-2								
	PLANTA BAJA								
	Acceso	1	46,40			46,40			
							46,40	52,23	2.423,47
05.07	m² PAVIMENTO VINÍLICO TARKETT 3242820								
	m². Pavimento vinílico homogéneo colocado en rollo de TARKETT, o similar, ref. 3242820, Con protección mediante PVT y tratado en fábrica con resina de poliuretano en rayos U.V. Clasificación al fuego UNE-23727 es M-3. encolado sobre capa de mortero autonivelado. El pavimento deberá ir unido a la solera base con adhesivo homologado por el fabricante. Deberán seguirse tanto para la instalación como para el mantenimiento las instrucciones del informe técnico del instalador, para interiores resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633, CLASE 1 s/ CTE-DB SUA.								
	SI-3								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	PLANTA BAJA								
	Consulta fisioterapia	1	3,15	5,72		18,02			
	Almacén fisioterapia	1	3,15	2,61		8,22			
	Sala de fisioterapia	1	10,00	9,84		98,40			
		1	3,40	1,40		4,76			
		1	2,60	1,50		3,90			
	S. Usos múltiples	1	4,99	8,40		41,92			
	Almacén usos múltiples	1	3,50	2,34		8,19			
	C. Matrona	1	4,45	3,90		17,36			
							200,77	33,33	6.691,66
05.08	m² PAVIMENTO VINÍLICO TARKETT 3052704 ANTIDESLIZANTE								
	m². Pavimento vinílico homogéneo colocado en rollo de TARKETT, o similar, ref. 3052704, estanco, antideslizante y fungiestático. Con protección mediante PVT y tratado en fábrica con resina de poliu-retano en rayos U.V. Clasificación al fuego UNE-23727 es M-3. encolado sobre capa de mortero autonivelado. El pavimento deberá ir unido a la solera base con adhesivo homologado por el fabri-cante. Deberán seguirse tanto para la instalación como para el mantenimiento las instrucciones del in-forme técnico del instalador, para interiores resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633, CLASE 1 s/ CTE-DB SUA.								
	SI-4								
	PLANTA BAJA								
	Vestidor C. matrona	1	3,50	1,42		4,97			
	Vestuario hombres (zona dormitorios)	1	6,00	2,38		14,28			
	Vestuario mujeres (zona dormitorios)	1	6,00	2,30		13,80			
	Vestuario hombres (zona fisioterapia)	1	8,10	2,45		19,85			
	Vestuario mujeres (zona fisioterapia)	1	8,10	2,25		18,23			
	Vestuario hombres (zona acceso personal)	1	1,90	1,40		2,66			
		1	3,30	2,60		8,58			
	Vestuario mujeres (zona acceso personal)	1	1,90	1,40		2,66			
			3,40	2,60					
							85,03	36,83	3.131,65
05.09	m² FELPUDO COCO c/espesor 20 mm								
	m². Felpudo fabricado con hilos de coco que retienen la suciedad y absorben la humedad, con un es-pesor de 20 mm. y con base de PVC antideslizante.								
	SI-5								
	PLANTA BAJA								
	Acceso personal	1	2,10	1,50		3,15			
	Pórtico acceso	1	2,60	3,40		8,84			
	Acceso garaje	1	2,20	1,70		3,74			
	Acceso rehabilitación	1	2,20	2,20		4,84			
	Acceso emergencias	1	2,50	1,50		3,75			
							24,32	46,80	1.138,18
05.10	m² PAVIMENTO CONTINUO CUARZO GRIS 12 cm ACABADO PULIDO C 3								
	m². Pavimento continuo de cuarzo gris mediante solera, con una resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633, CLASE 3 de acuerdo a CTE-DB-SUA-1, HA-D-350/B/20/I con micro fibras de polipropileno incluidas colocado en capa uniforme de 12 cm de espesor y pulido superficial con ma-quina de diamante cuando el hormigón ha adquirido una resistencia mínima de 20MPa, quedando un acabado brillante, liso y pulido, i/replanteo de solera, encofrado y desencofrado, lámina de polietileno galga 400 kg/m², colocación del hormigón con malla de refuerzo D=4 mm de 15x15 cm dejando jun-tas de construcción en V, regleado y nivelado de solera, aplicación de aditivos, lavado con agua a presión y aplicación de resinas de acabado, aserrado de juntas de retracción de 3 mm de espesor y profundidad 1/3 de la solera en cuadrículas no mayor de 5x5 m respetando igualmente juntas de dila-tación, y sellado de juntas de retracción después de 28 días con masilla de poliuretano de elasticidad permanente, tipo Sikaflex-A1.								
	SI-6								
	PLANTA BAJA								
	Garaje	1	5,28	10,00		52,80			
	Vertedero	1	1,62	3,10		5,02			
							57,82	20,96	1.211,91

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.11	m² SOLADO TERRAZO GRANO MEDIO 40x40x4 SOBRE PLOTS m². Solado de terrazo 40x40x4 cm modelo TERRAZOS RUIZ 105, o similar, grano medio, acabado antideslizante clase 2, colocado sobre apoyos de polipropileno en seco, i/, p.p. de baldosas con acabado arenado y limpieza, siguiendo instrucciones del fabricante. s/ CTE-DB SU y NTE-RSP-6.								
	SI-7								
	PLANTA BAJA								
	Patio consultas att primaria	1	24,48	4,75		116,28			
	Patio ud profilaxis obstétrica	1	4,75	15,15		71,96			
							188,24	39,28	7.394,07
05.12	m² SOLADO TERRAZO GRANO MEDIO 40x40x4 ARENADO m². Solado de terrazo 40x40x4 cm modelo TERRAZOS RUIZ 105, o similar, grano medio, acabado arenado, antideslizante clase 2, colocado sobre base nivelada, recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/8, i/, p.p. de rodapie de 7 cm del mismo material, rejuntado y limpieza, siguiendo instrucciones del fabricante. s/ CTE-DB SU y NTE-RSP-6.								
	SI-7'								
	PLANTA BAJA								
	Patio consultas att primaria	1	4,66	2,00		9,32			
		1	4,66	3,00		13,98			
	Patio dormitorios	1	4,56	1,00		4,56			
		1	4,56	2,80		12,77			
							40,63	26,54	1.078,32
05.13	m RODAPIÉ ALUMI ANOD EN SU COLOR mod SCHLÜTER DESIGNBASE m. Rodapie en aluminio anodizado en su color de 7 cm, de la marca SCHLÜTER, o similar, modelo DEIGNBASE, fijado en paramento con adhesivo, i/cortes, ingletes y pequeño material.								
	RODAPIÉ								
	Consultas fachada izqda	2	26,00			52,00			
		16	5,91			94,56			
	Espera consultas	2	28,00			56,00			
		2	5,00			10,00			
		2	24,48			48,96			
	Consultas izq patio izq	2	27,50			55,00			
		16	5,91			94,56			
	Consultas dcha patio izq	2	22,50			45,00			
		12	5,91			70,92			
	Espera consultas	1	27,50			27,50			
		1	22,00			22,00			
		1	10,50			10,50			
		2	15,50			31,00			
		2	5,00			10,00			
	Zona administración	1	8,00			8,00			
		2	5,50			11,00			
		1	2,50			2,50			
		1	5,50			5,50			
		1	8,50			8,50			
	Despachos/biblioteca	2	13,00			26,00			
		6	5,58			33,48			
	Fisioterapia	2	13,00			26,00			
		2	10,00			20,00			
	Zona emergencias sanitarias	2	15,00			30,00			
		2	5,00			10,00			
		2	20,50			41,00			
		4	4,70			18,80			
	Zona servicios	1	11,00			11,00			
		1	3,50			3,50			
							883,28	15,62	13.796,83

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.14	m CINTA PVC JUNTAS DILATACIÓN INTERIOR m. Junta de dilatación interior de policloruro de vinilo (PVC) 100% virgen, con una fuerza máxima de dilatación > 250 %, color azul con remaches de sujeción de 19 cm de ancho Masterflex 2000 PVC DI-19, o similar, colocada simétricamente en el eje de la losa o muro, p.p. de solapes y piezas especiales para cruces o ángulos, incluso posterior sellado de la junta con masilla de poliuretano Masterflex 474, previa colocación de cordón de fondo Roundex e imprimación de los labios de la junta con Elastoprimer 110. JUNTA ENTRE BLOQUE A y B	1	31,00			31,00			
							31,00	19,36	600,16
05.15	m² SOLADO TERRAZO 40x40 ANTIDESLIZANTE PUNTA PALETA m². Solado de terrazo 40x40x4 cm modelo TERRAZOS RUIZ 1005, o similar, clase 2, antideslizante, grano en relieve, pulido mate, colocado sobre base nivelada y exenta de humedades, color a elegir por DF, recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/8 de 3 cm de espesor, colocado a hueso " a punta de paleta" y limpieza i/, p.p. de rodapie de roble macizo barniz extra mate dimensiones 20x20 mm, rejuntado y limpieza, siguiendo instrucciones del fabricante. s/ CTE-DB SU y NTE-RSP-6. PLANTA BAJA Zonas espera en torno a patios distribuidor SI-1 PLANTA BAJA C. medicina general C.enfermería Aseos personal A. Sanit. A. oficina C. pediatría C. enfermería pediatría S. técnicas y curas S. Procedimientos técnicos S. extracción y laboratorio Aseo mujeres Aseo hombres Aseo minusválidos Aseo pediatría A. limpieza Administración D. Trabajador social D. Coordinador Biblioteca-reuniones A. oficina A. sanit Mantenimiento Almacén Dormitorio Reuniones-biblioteca C.P.D. Cuadros Residuos A. Limpieza Estar office Incendios Instalaciones Caldera Abastecimiento Area administrativa	1 1 2 6 8 2 1							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	2,30	1,60		3,68			
		1	2,30	1,50		3,45			
	Estar office	1	7,90	4,56		36,02			
	Base de emergencias sanitarias	1	1,20	3,30		3,96			
		1	1,50	15,40		23,10			
	Pasillo zona servicios	1	1,50	8,80		13,20			
		1	2,00	1,50		3,00			
							1.485,25	43,09	63.999,42
TOTAL CAPÍTULO 05 PAVIMENTOS									112.443,71

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 06 FALSOS TECHOS									
06.01	m²	TECHO CONTINUO KNAUF CLEANEO D127							
M2 Techo acústico continuo tipo DELTA de KNAUF, sitema D127 formado por una placa KNAUF cleaneo R B4 8/18 mm con velo blanco redonda con perforación de 12.5 mm de espesor y con un velo de fibra de vidrio en su dorso, junta biselada rellena con Uniflot, atornillada a una estructura metálica de acero galvanizado de maestras primarias 60x27x0,6 mm moduladas entre 500-1500 mm e/e y suspendidas del forjado o elemento soporte mediante cuelgues colocados entre 650-1200 mm, y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las primarias y a distinto nivel mediante caballetes y moduladas a 300-334 mm e/e, angular perimetral L 30x30 mm (para calcular separaciones de cuelgues primarios y secundarios, ver hojas técnicas de KNAUF), sobre la placa se colocará lana mineral de 20 mm. Incluso p.p caballetes, cuelgues 0,25 KN, guardavivos, tornillería, bandas de dilatación y acústicas siguiendo el proceso constructivo de montaje recomendado por le fabricante, de pastas Knauf y cintas para juntas, tornillos, fijaciones adecuadas al sistema y banda acústica bajo los perfiles perimetrales. Totalmente instalado y terminado hasta un nivel de acabado Q2 y listo para imprimir y decorar.									
Ti-1P									
Zona espera									
Pasillo									
							104,48	61,41	6.416,12
06.02	m²	TECHO CONTINUO KNAUF D 112							
M2 Techo continuo KNAUF sistema D112 E formado por placa KNAUF standard tipo A (para ambientes húmedos en locales húmedos) de 12,5 mm de espesor con junta biselada rellena con Uniflott, atornillada a una estructura metálica de acero galvanizado de maestras primarias 60x27x0,6 mm moduladas entre 500 y 1200 mm e/e y suspendidas del forjado o elemento soporte mediante cuelgues colocados entre 700-1200 mm, y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las primarias y a distinto nivel mediante caballetes y moduladas a 400-500 mm e/e, angular perimetral L 30x30 mm (para calcular separaciones de cuelgues primarios y secundarios, ver hojas técnicas de KNAUF). Incluso p.p de caballetes, cuelgues 0,25 KN, guardavivos, bandas de dilatación, pastas Knauf y cintas para juntas, tornillos, fijaciones adecuadas al sistema y banda acústica bajo los perfiles perimetrales. Totalmente instalado siguiendo el proceso constructivo y de montaje recomendado por el fabricante y terminado hasta un nivel de acabado Q2 y listo para imprimir y decorar.									
Ti-1L									
PLANTA BAJA									
C. medicina general									
C.enfermería									
Aseos personal									
Esclusa de acceso									
A. Sanit.									
A. oficina									
C. pediatría									
C. enfermería pediatría									
S. técnicas y curas									
S. Procedimientos técnicos									
S. extracción y laboratorio									
Almacén fisioterapia									
Aseo mujeres									
Aseo hombres									
Aseo minusválidos									
C. Matrona									
Aseo pediatría									
A. limpieza									
Esclusa									
Consulta fisioterapia									
Almacén fisioterapia									
Pasillo vestuarios									
Vestuario hombres (zona fisioterapia)									
Vestuario mujeres (zona fisioterapia)									
Vestidor C. matrona									
Almacén usos múltiples									

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	A. oficina	1	2,49	2,30		5,73			
	A. sanit	1	2,49	2,30		5,73			
	Vestuario hombres (zona dormitorios)	1	6,00	2,38		14,28			
	Vestuario mujeres (zona dormitorios)	1	6,00	2,30		13,80			
	Mantenimiento	1	1,20	1,50		1,80			
	Almacén	1	4,48	4,08		18,28			
	Dormitorio	4	4,48	2,30		41,22			
	Vertedero	1	1,62	3,10		5,02			
	Pasillo base de emergencias sanitarias	1	1,20	3,30		3,96			
		1	1,50	15,40		23,10			
	Esclusa	1	1,50	2,40		3,60			
	C.P.D.	1	2,12	2,30		4,88			
	Residuos	1	1,79	2,80		5,01			
	A. Limpieza	1	1,24	3,10		3,84			
	Vestuario hombres (zona acceso personal)	1	1,90	1,40		2,66			
		1	3,30	2,60		8,58			
	Vestuario mujeres (zona acceso personal)	1	1,90	1,40		2,66			
		1	3,40	2,60		8,84			
	esclusa acceso personal	1	1,50	2,30		3,45			
	Pasillo zona servicios	1	1,50	8,80		13,20			
		1	2,00	1,50		3,00			
	C. medicina general	2	2,40	3,14		15,07			
		6	2,40	3,13		45,07			
	C. enfermería	8	2,40	3,13		60,10			
	C. pediatría	1	2,50	3,14		7,85			
	C. enfermería pediatría	1	2,50	3,13		7,83			
	S. técnicas y curas	1	2,20	3,05		6,71			
	S. Procedimientos técnicos	1	2,20	3,40		7,48			
		1	2,20	3,38		7,44			
	S. extracción y laboratorio	1	2,20	6,00		13,20			
	Almacén fisioterapia	1	2,61	3,15		8,22			
	Administración	1	6,34	9,00		57,06			
	D. Trabajador social	1	5,70	2,81		16,02			
	D. Coordinador	1	5,70	2,81		16,02			
	Reuniones-biblioteca	1	7,34	5,58		40,96			
	Vestíbulo biblioteca	1	4,84	3,12		15,10			
	C. Matrona	1	2,40	3,90		9,36			
	Estar office	1	7,90	4,56		36,02			
	Area administrativa	1	4,60	7,82		35,97			
		1	2,30	1,60		3,68			
		1	2,30	1,50		3,45			
	Estar ofice	1	3,93	3,96		15,56			
	Reuniones-biblioteca	1	4,48	4,50		20,16			
	Zona de consultas atención primaria	1	12,22	2,96		36,17			
		2	24,50	3,63		177,87			
	Pasillo	1	4,10	2,00		8,20			
		1	18,70	2,67		49,93			
		1	6,60	2,60		17,16			
		1	4,20	3,80		15,96			
	Zona extracción analítica/consultas att primaria	1	3,62	2,20		7,96			
		1	17,00	3,50		59,50			
		1	2,50	1,60		4,00			
	Zona unidad rehabilitación/profilaxis obstetrica	1	2,50	1,70		4,25			
		1	17,00	2,20		37,40			
	pasillo almacenes	1	8,50	2,00		17,00			
		1	8,50	1,80		15,30			
		1	2,70	2,50		6,75			
							1.509,29	29,26	44.161,83

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.03	m² FALSO TECHO VIRUTA HERAKUSTIK F m². Falso techo tipo HERAKUSTIK F, en medidas 600x600x35 y 1200x600x35 mm formado por paneles de viruta de madera fina aglomerada con magnesita, colgados de perfilera oculta de acero galvanizado, incluso p.p. de perfil angular de remates y elementos de suspensión y fijación, y cualquier tipo de medio auxiliar, completamente instalado. Ti-2 PLANTA BAJA Sala de fisioterapia S. Usos múltiples	1 1	10,00 4,99	9,84 8,40		98,40 41,92			
							140,32	53,27	7.474,85
06.04	m² TECHO CONTINUO KNAUF FIREBOARD K 213 m². Techo continuo Knauf Fireboard K 213, o similar, formado por dos placas Knauf Fireboard de 20 mm de espesor y capa de lana de roca de 40 mm, con una resistencia al fuego RF-90, atornillada a una estructura metálica de acero galvanizado de maestras primarias 60x27x0,6 mm moduladas a 1000 mm e/e y suspendidas del forjado o elemento soporte mediante cuelgues combinados cada 900 mm y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las primarias y a distinto nivel mediante caballetes y moduladas a 500 mm e/e, incluso p.p. de registros, de tornillería, pasta de juntas y fijaciones, totalmente acabado y listo para imprimir y decorar. El fabricante extenderá el correspondiente certificado de homologación de la resistencia igual o superior a la requerida conforme al DB-SI. Ti-3 Planta baja Acceso garaje	1	1,70	2,30		3,91			
							3,91	75,02	293,33
06.05	m² FALSO TECHO MADERA CONTRACHAPADO 10mm s/rastrel m². Falso techo de tablero contrachapado de 20mm, rechapado de madera de Okume tipo RO-LIPLY, o similar, claveteadas sobre rastreles de madera de pino de 40x20 mm y reestructura auxiliar de cuelgue p.p. de recortes en encuentro pilares circulares, luminarias lengüetas..., registros, de cualquier tipo de medio auxiliar, completamente instalado, según instrucciones de la D.F. y detalles gráficos s/NTE-RTP. Ti-4 PLANTA BAJA Pórtico de acceso Cortavientos Vestíbulo Marquesina fondo patio derecha	1 1 1 1	57,38 14,03 37,38 5,00			57,38 14,03 37,38 5,00			
							113,79	43,20	4.915,73
06.06	ud REGISTRO 70 x 70 Ud. de trampilla de acero, Revo 13 GKFI, o similar, sistema D171 "KNAUF" de 70 x 70 cm, con marco de aluminio y puerta con placa de 12,5 mm especial para ambientes húmedos. Incluso bisagras para apertura y cierre, mosquetón y cable de seguridad. Listo para imprimir y decorar En locales húmedos se colocará trampilla con placa resistente a la humedad. PLANTA BAJA Registros	23				23,00			
							23,00	94,26	2.167,98
TOTAL CAPÍTULO 06 FALSOS TECHOS									65.429,84

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 07 CUBIERTAS									
07.01	m² SOLERA HA-25 #150x150x5 6 cm m². Solera de 6 cm de espesor, realizada con hormigón HA-25/P/20/Ila N/mm²., tamaño máximo del árido 20 mm elaborado en central, i/vertido, colocación y armado con mallazo electrosoldado #150x150x5 mm, incluso p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según EHE-08. BAJOCUBIERTA Bajo tabiquillos	2	5,97	3,50		41,79			
		2	24,30	9,80		476,28			
		1	24,50	2,85		69,83			
		1	5,40	4,60		24,84			
		1	6,33	4,20		26,59			
		1	15,20	9,79		148,81			
		1	6,30	5,30		33,39			
		1	10,50	9,00		94,50			
		1	25,40	11,23		285,24			
		1	5,10	3,22		16,42			
		1	25,40	11,16		283,46			
		1	10,00	10,00		100,00			
							1.601,15	10,33	16.539,88
07.02	m² FORM. PTES. 1/2 pie ladrillo hueco muro m². Formación de pendientes en cubierta mediante tabiquillos palomeros de 1/2 pie ladrillo hueco doble tomado con mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2, separados 1,00 m, con maestra de remate superior del mismo mortero, papel plástico en coronación i/arriostramientos transversales a distancias que eviten desniveles superiores a 1 m, ejecución de limas de tabicón de ladrillo H/D y p.p. de costes indirectos. BAJOCUBIERTA Tabiquillos	2	5,97	3,50		41,79			
		2	24,30	9,80		476,28			
		1	24,50	2,85		69,83			
		1	5,40	4,60		24,84			
		1	6,33	4,20		26,59			
		1	15,20	9,79		148,81			
		1	6,30	5,30		33,39			
		1	10,50	9,00		94,50			
		1	25,40	11,23		285,24			
		1	5,10	3,22		16,42			
		1	25,40	11,16		283,46			
		1	10,00	10,00		100,00			
							1.601,15	23,33	37.354,83
07.03	m² TABLERO CERÁMICO M-H+3 cm MORTERO i/ARMADO m². Tablero de rasillón machihembrado, para formación de pendientes en cubiertas, apoyado en cualquier elemento estructural y capa de mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2 de 3 cm de espesor, i/mallazo electrosoldado #20x20 cm d=4/4 mm, embebido en el mortero, regleado y p.p. de costes indirectos. BAJOCUBIERTA Tabiquillos	2	5,97	3,50		41,79			
		2	24,30	9,80		476,28			
		1	24,50	2,85		69,83			
		1	5,40	4,60		24,84			
		1	6,33	4,20		26,59			
		1	15,20	9,79		148,81			
		1	6,30	5,30		33,39			
		1	10,50	9,00		94,50			
		1	25,40	11,23		285,24			
		1	5,10	3,22		16,42			
		1	25,40	11,16		283,46			
		1	10,00	10,00		100,00			
							1.601,15	15,96	25.554,35

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.04	m² CUBIERTA NO TRANS. BICAPA AUTOP. m². Cubierta autoprotegida no transitable, realizada sobre tablero cerámico y capa de compresión (no incluidas), constituida por: imprimación asfáltica, CURIDAN, o similar; lámina asfáltica inferior DA-NOPLAX 40P, o similar, con armadura de polietileno, totalmente adherida al soporte con soplete; lámina asfáltica superior autoprotegida con gránulo de pizarra color negro tipo POLYDAN 50/GP, o similar, totalmente adherida a la anterior con soplete sin coincidir juntas. La cubierta C-1' será igual que la C-1, sobre lámina delta y tablero contrachapado marino (incluidos) Solución según membrana MA-3 de la norma UNE 104-402/96. Cumple los requisitos del C.T.E. Según documentación escrita, documentación gráfica e instrucciones de la D.F. C-1 Cubierta sobre tabiquillos	2	5,97	3,50		41,79			
		2	24,30	9,80		476,28			
		1	24,50	2,85		69,83			
		1	5,40	4,60		24,84			
		1	6,33	4,20		26,59			
		1	15,20	9,79		148,81			
		1	6,30	5,30		33,39			
		1	10,50	9,00		94,50			
		1	25,40	11,23		285,24			
		1	5,10	3,22		16,42			
		1	25,40	11,16		283,46			
		1	10,00	10,00		100,00			
	C1' Cubierta sobre cuartos de instalaciones	1	12,48	3,30		41,18			
		1	13,63	4,10		55,88			
		1	6,18	5,26		32,51			
	Marquesina fondo patio derecha	1	5,00	1,00		5,00			
							1.735,72	16,85	29.246,88
07.05	m² CUB. TRANS. COMPL. CON LOSA FILTRON m². Cubierta invertida transitable tipo INTEMPER, o similar, realizada sobre capa de mortero de pendientes, constituida por: lámina geotextil; lámina impermeabilizante de PVC INTEMPER, o similar, en posición flotante respecto al soporte, salvo en perímetros y puntos singulares; lámina geotextil y pavimento de LOSA FILTRANTE de 50x50X8,5 cm con base aislante, sentada sobre la impermeabilización. i/ p.p. perímetro de grava en losa acceso, Solución según membrana PN-8 de la norma UNE 104-402/96. Cumple los requisitos del C.T.E. Dispone de DIT. "Esterdan pendiente cero". N° 550/10. C-2 Cuartos instalaciones	1	12,48	3,30		41,18			
		1	13,63	4,10		55,88			
		1	6,18	5,26		32,51			
	Porche acceso	1	102,62			102,62			
							232,19	39,79	9.238,84
07.06	ud CONDUCTO VENTILACIÓN GALVANIZADO CON MOSQUITERA Ud. De conducto de ventilación de acero galvanizado de espesor 3 mm. 50x50 mm y longitud 0,25 cm, con mosquitera colocado en la cara exterior. i/ p.p. de pequeño material. Totalmente colocado. Según documentación gráfica. VENTILACIONES CUBIERTA	35				35,00			
	fachada principal	15				15,00			
	fachada lateral derecha	15				15,00			
	fachada lateral izquierda	16				16,00			
	fachada posterior	8				8,00			
	Patio 1	8				8,00			
	Patio 2								
							97,00	26,54	2.574,38
07.07	ud LUCERNA PREFABRICADA FAKRO 550 mm ud. Lucerna prefabricada modelo SLT D 550 mm de FAKRO, o similar, con dispositivos difusos de luz natural, y tapajuntas SLS. EN CUBIERTAS								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Bloque A	10				10,00			
	Bloque B	26				26,00			
							36,00	355,68	12.804,48
07.08	m² FORMACIÓN LUCERNARIOS CUBIERTA 1/2 PIE LHD m². Formación de lucernario mediante fábrica de 1/2 pie de espesor de ladrillo hueco doble, sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de roturas, replanteo, aplomado, nivelación, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F. FORMACIÓN DE LUCERNARIOS DE CUBIERTA								
	Bloque A	10	2,20		2,30	50,60			
	Bloque B	26	2,20		2,30	131,56			
							182,16	23,41	4.264,37
07.09	m² FORMACIÓN LUCERNARIOS CUBIERTA CHAPA + AISLAM m². chapa de 2 mm de espesor con aislamiento de poliestireno extruido de 30 mm de espesor y 60 kg/m3 de densidad nominal, la chapa se pintará martelé color blanco hammerite. i/ p.p. de soldaduras, taladores, totalmente colocado según detalles gráficos. FORMACIÓN DE LUCERNARIOS DE CUBIERTA								
	Bloque A	10	1,70		3,30	56,10			
	Bloque B	26	1,70		3,30	145,86			
							201,96	54,09	10.924,02
07.10	m² REMATE PERIMETRAL CUB CHAPA DE ZINC m². Remate perimetral con chapa de zinc de VM ZINC, o similar de 0,8 mm. de espesor, colocada mediante el sistema de junta alzada, con ancho entre juntas de 0,60 m, y colocación sobre tablero contrachapado marino 22 mm y lámina de ventilación tipo Delta, i/p.p. de solapes, remates perimetrales y con paramentos verticales con piezas especiales, rozas y chapa de zinc del mismo tipo, accesorios de fijación (6 patillas/m2), medios auxiliares y elementos de seguridad, según especificaciones y detalles de proyecto, medida en proyección horizontal (s/UNE 37-301).								
	Perímetro cubierta y lucernarios								
	FACHADA PRINCIPAL	1	30,00	0,30		9,00			
		1	5,80	0,30		1,74			
		1	6,50	0,30		1,95			
		1	35,50	0,30		10,65			
	FACHADA LATERAL DERECHA	1	31,00	0,30		9,30			
		1	4,50	0,30		1,35			
		1	5,50	0,30		1,65			
	FACHADA POSTERIOR	1	31,00	0,30		9,30			
		1	36,50	0,30		10,95			
	FACHADA LATERAL IZQUIERDA	1	31,00	0,30		9,30			
	PATIO IZQUIERDA	2	20,50	0,30		12,30			
		2	4,80	0,30		2,88			
	PATIO DERECHA	2	13,00	0,30		7,80			
		2	4,80	0,30		2,88			
	PERGOLA PATIO DCHA	1	5,00	0,30		1,50			
							92,55	103,25	9.555,79
07.11	m² PANEL POLICARBONATO MAKROLON MULTI UV sobre estructura tubular m² cerramiento de cubierta de lucernarios realizados mediante planchas continuas de policarbonato, tipo MAKROLON MULTI UV de BAYER, o similar, de 20 mm, incoloro sobre estructura tubular de acero galvanizado, goma universal EPDM, listón tapajuntas en aluminio anodizado en su color, perfiles de juntas en EPDM, tornillería FABCO, o similar, de acero inoxidable. i/ p.p. juntas de apoyo y estanqueidad EPDM ajustada a perfilaría, tubos en bastidor de acero galvanizado 60.60.2, L 60.3, tornillería de sujeción,... parte proporcional de pequeño material y piezas especiales. Totalmente colocado según detalles gráficos. C-3								
	Patio 1	1	24,50	5,00		122,50			
	Patio 3	1	15,50	5,00		77,50			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.12	m²						200,00	59,18	11.836,00
	CUB. ZINC 0,8 mm JUNTA ALZADA								
	m². Cubierta de zinc, sobre soporte tablero contrachapado marino de 22 mm y lámina de ventilación tipo Delta, conformada por los siguientes elementos: chapa de zincititanio natural de 0,8 mm de espesor (s/UNE 37-301) y 700 mm de ancho, perfilada (anchura final de la banda una vez perfilada 630mm), doblados los bordes longitudinales de chapas contiguas en ángulo recto con altura de 30 y 40 mm y engatillado posterior de bordes, i/fijación a la base soporte por medio de patillas de anclaje, conformado de limas, caballetes, quiebros,... etc., pequeño material de clavazón y medios auxiliares.								
	C-1'								
	Cubierta	1	25,24		1,80	45,43			
		1	42,08		1,80	75,74			
	Parasol patio 4	1	5,00		1,10	5,50			
							126,67	122,58	15.527,21
	TOTAL CAPÍTULO 07 CUBIERTAS.....								185.421,03

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 08 AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIÓN									
08.01	m² IMPERM. MURO IMPRIM+LÁM. DRENA+GEO. m². Impermeabilización de muros de cimentación por su cara externa, constituida por 0,5 kg/m² de imprimación asfáltica IMPRIDAN-100, lámina drenante nodulada de polietileno de alta densidad con geotextil adherido, DANODREN H 15 Plus; fijada al muro mediante tacos de expansión y solapada 10 cm, con el geotextil mirando al terreno, lista para efectuar el relleno. Según CTE/DB-HS 1.						0,00	10,74	0,00
08.02	m² BARRERA DE VAPOR CON OXIASFALTO m². Barrera de vapor constituida por 0,3 kg/m² de imprimación asfáltica CURIDAN, o similar, y capa de 1,5 kg/m² de oxiasfalto en caliente 90/40. PERIMETRO EDIFICIO FACHADA PRINCIPAL	1	30,00			30,00			
		1	5,80			5,80			
		1	6,50			6,50			
		1	35,50			35,50			
	FACHADA LATERAL DERECHA	1	31,00			31,00			
		1	4,50			4,50			
		1	5,50			5,50			
	FACHADA POSTERIOR	1	31,00			31,00			
		1	36,50			36,50			
	FACHADA LATERAL IZQUIERDA	1	31,00			31,00			
	PATIO IZQUIERDA	2	20,50			41,00			
		2	4,80			9,60			
	PATIO DERECHA	2	13,00			26,00			
		2	4,80			9,60			
							303,50	5,71	1.732,99
08.03	m² AISLAM. CÁMARAS WALLMATE CW 60 mm m². Aislamiento de cámara de aire con placa rígida de poliestireno extruido WALLMATE CW, o similar, de 60 mm de espesor, perfectamente colocado. M-1 FACHADA PRINCIPAL	1	10,30		2,60	26,78			
		1	9,70		2,60	25,22			
		1	32,70		2,60	85,02			
		-1	1,20		1,40	-1,68			
		-2	2,40		1,40	-6,72			
		-1	3,70		1,40	-5,18			
		-1	5,10		0,80	-4,08			
		-1	3,60		1,40	-5,04			
	FACHADA POSTERIOR	1	14,50		2,60	37,70			
		1	4,00		2,60	10,40			
		1	5,90		2,60	15,34			
		1	22,50		2,60	58,50			
		1	10,30		2,60	26,78			
		-5	0,50		0,50	-1,25			
		-1	2,10		1,20	-2,52			
	FACHADA LATERAL IZQDA	1	31,20		2,60	81,12			
		-8	2,70		1,20	-25,92			
		-1	0,50		0,50	-0,25			
		-1	2,00		2,30	-4,60			
	FACHADA LATERAL DERECHA	1	31,00		2,60	80,60			
		-1	1,30		2,40	-3,12			
		-1	2,70		2,40	-6,48			
		-1	0,90		2,40	-2,16			
		-1	1,30		2,40	-3,12			
		-4	2,60		1,40	-14,56			
	PATIO CENTRAL IZQUIERDO	2	26,00		2,60	135,20			
		1	4,70		2,60	12,22			
		-1	4,70		2,40	-11,28			
		-1	0,50		0,50	-0,25			
		-13	2,60		1,20	-40,56			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	PATIO DERECHA	-2	2,20		1,20	-5,28			
		2	17,00		2,60	88,40			
		2	4,50		2,60	23,40			
		-3	0,50		0,50	-0,75			
		-1	4,90		2,40	-11,76			
		-2	2,60		1,20	-6,24			
		-1	4,70		2,40	-11,28			
		-4	1,20		1,20	-5,76			
		-1	4,60		2,40	-11,04			
							515,80	14,25	7.350,15
08.04	m²								
	AISL. CÁM. ISOVER PANEL RÍG. ALPHAROCK 20 mm								
	m². Aislamiento por el interior de la fachada de cámaras con lana de roca ALPHAROCK de ROCK-WALL, o similar, constituido por un panel rígido de lana de roca de 20 mm de espesor cumpliendo la norma UNE EN 13162 Productos Aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación, totalmente colocado, de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.								
	M-1/D-4								
	FACHADA PRINCIPAL	1	10,30		3,40	35,02			
		1	9,70		3,40	32,98			
		1	32,70		3,40	111,18			
		-1	1,20		1,40	-1,68			
		-2	2,40		1,40	-6,72			
		-1	3,70		1,40	-5,18			
		-1	5,10		0,80	-4,08			
		-1	3,60		1,40	-5,04			
	FACHADA POSTERIOR	1	14,50		3,40	49,30			
		1	4,00		3,40	13,60			
		1	5,90		3,40	20,06			
		1	22,50		3,40	76,50			
		1	10,30		3,40	35,02			
		-5	0,50		0,50	-1,25			
		-1	2,10		1,20	-2,52			
	FACHADA LATERAL IZQDA	1	31,20		3,40	106,08			
		-8	2,70		1,20	-25,92			
		-1	0,50		0,50	-0,25			
		-1	2,00		2,30	-4,60			
	FACHADA LATERAL DERECHA	1	31,00		3,40	105,40			
		-1	1,30		2,40	-3,12			
		-1	2,70		2,40	-6,48			
		-1	0,90		2,40	-2,16			
		-1	1,30		2,40	-3,12			
		-4	2,60		1,40	-14,56			
	PATIO CENTRAL IZQUIERDO	2	26,00		3,40	176,80			
		1	4,70		3,40	15,98			
		-1	4,70		2,40	-11,28			
		-1	0,50		0,50	-0,25			
		-13	2,60		1,20	-40,56			
		-2	2,20		1,20	-5,28			
	PATIO DERECHA	2	17,00		3,40	115,60			
		2	4,50		3,40	30,60			
		-3	0,50		0,50	-0,75			
		-1	4,90		2,40	-11,76			
		-2	2,60		1,20	-6,24			
		-1	4,70		2,40	-11,28			
		-4	1,20		1,20	-5,76			
		-1	4,60		2,40	-11,04			
	TABIQUE D-5								
	Almacenes sanitario/oficina	1	6,50		3,40	22,10			
		1	2,00		3,40	6,80			
		-2	0,83		2,47	-4,10			
	Zona administración	2	4,00		3,40	27,20			
		1	6,70		3,40	22,78			
	Zona instalaciones	1	1,50		3,40	5,10			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	2,00		3,40	6,80			
		1	9,70		3,40	32,98			
		-1	0,87		2,47	-2,15			
		-1	0,87		2,40	-2,09			
	Zona garaje	1	5,20		4,50	23,40			
	Zona fisioterapia	1	3,80		4,50	17,10			
	Instalaciones-incendios	1	7,00		3,40	23,80			
		1	4,00		3,40	13,60			
		1	2,00		3,40	6,80			
		1	3,00		3,40	10,20			
		1	1,60		3,40	5,44			
		-3	0,90		2,47	-6,67			
	TABIQUE D-6								
	Aseos personal	1	5,00		3,40	17,00			
		-2	0,78		2,47	-3,85			
	Aseos laboratorio	1	1,80		3,40	6,12			
		1	6,50		3,40	22,10			
		-2	0,97		2,47	-4,79			
	Zona fisioterapia	1	6,50		4,50	29,25			
	Vestuarios vertedero	1	5,50		3,40	18,70			
	TRASDOSADO PERÍMETROS PATIO								
	EN BAJOCUBIERTA								
	Patio 1	2	24,50		2,55	124,95			
		1	5,00		1,80	9,00			
		1	4,50		3,10	13,95			
	Patio 3	2	15,50		2,70	83,70			
		1	5,00		3,10	15,50			
		1	5,00		2,30	11,50			
							1.285,46	7,79	10.013,73
08.05	m²								
	 AISLAM. FORJADO 80 mm 300 kpa								
	m². Aislamiento térmico en forjados mediante planchas rígidas de poliestireno extruido de 80 mm de espesor, 300 Kpa de resistencia a compresión y corte perimetral escalonado, perfectamente colocado.								
	BAJOCUBIERTA								
	Aislamiento bajo solera	2	5,97	3,50		41,79			
		2	24,30	9,80		476,28			
		1	24,50	2,85		69,83			
		1	5,40	4,60		24,84			
		1	6,33	4,20		26,59			
		1	15,20	9,79		148,81			
		1	6,30	5,30		33,39			
		1	10,50	9,00		94,50			
		1	25,40	11,23		285,24			
		1	5,10	3,22		16,42			
		1	25,40	11,16		283,46			
		1	10,00	10,00		100,00			
							1.601,15	16,82	26.931,34
08.06	m²								
	 AISLAMIENTO LANA DE ROCA DOBLE CAPA 40 mm								
	m². Aislamiento de lana de roca constituido por 2 capas de paneles de lana mineral Arena de 40 mm de espesor, colocados a matajunta, cumpliendo la norma UNE EN 13162 Productos Aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación con una conductividad térmica de 0,035 W / (m•K), clase de reacción al fuego A1 y código de designación MW-EN 13162-T3-WS-MU1-AFr5, totalmente colocado, que cumplen el CEC (4.5.2.1. Techos suspendidos, T03) de acuerdo a la documentación que se acompaña como archivo adjunto.								
	Igual medición que Ti-P	104,48				104,48			
	Igual medición que Ti-L	1509,29				1.509,29			
	Igual medición que Ti-2	140,32				140,32			
	Igual medición que Ti-3	3,91				3,91			
	Igual medición que Ti-4	113,79				113,79			
							1.871,79	13,58	25.418,91

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.07	m² AISLAM. FORJADO FLOORMATE 200-30 m². Aislamiento térmico sobre forjados en contacto con espacios no habitables, mediante placa rígida de poliestireno extruido FLOORMATE 200, o similar, de 30 mm de espesor, perfectamente colocada. Patio consultas att primaria Patio ud profilaxis obstétrica	1 1	24,48 4,75	4,75 15,15		116,28 71,96			
							188,24	9,27	1.744,98
08.08	m² LÁMINA DE POLIETILENO m². Lámina de polietileno 6kg/m2. Patio consultas att primaria Patio ud profilaxis obstétrica Patio consultas att primaria Patio dormitorios	1 1 1 1 1 1	24,48 4,75 4,66 4,66 4,56 4,56	4,75 15,15 2,00 3,00 1,00 2,80		116,28 71,96 9,32 13,98 4,56 12,77			
							228,87	0,22	50,35
08.09	m² GEOTEXTIL SEPARAR./ DRENAJE TS-30 m². Geotextil, tipo TS/30 de URALITA, o similar, para separación de capas y con función filtrante, no tejido, formado por filamentos continuos de polipropileno estabilizado a los rayos U.V., unidos mecánicamente por un proceso de agujado o agujeteado con resistencia a la perforación CBR de 1.700 N, según norma EN ISO 12236 y peso 155 g/m², según norma EN 955. Patio consultas att primaria Patio ud profilaxis obstétrica Patio consultas att primaria Patio dormitorios	1 1 1 1 1 1	24,48 4,75 4,66 4,66 4,56 4,56	4,75 15,15 2,00 3,00 1,00 2,80		116,28 71,96 9,32 13,98 4,56 12,77			
							228,87	0,98	224,29
08.10	m² IMPERM. 5 kg RHENOFOL m² Lámina impermeabilizante autoprottegida, de betún elastomérico RHENOFOL, o similar, con armadura de fieltro de poliéster (FP) reforzado y estabilizado, con acabado mineral en la cara exterior y un film termofusible en la inferior. Según CEC del CTE/DB HS-1. Patio consultas att primaria Patio ud profilaxis obstétrica	1 1	24,48 4,75	4,75 15,15		116,28 71,96			
							188,24	19,95	3.755,39
08.11	ud PLACAS ABSORCIÓN RUIDO Ud. Placas de absorción de ruido en patios formados por bastidor de tubo de acero 40.20.2 y pletina 60.10 pintados en blanco HAMMERITE, y doble panel HERAKUSTIC F, o similar, forrando el conjunto. i/ p.p. redondos de acero calibrado, anclajes a pared, soldaduras, recortes,... Totalmente terminando, según detalles gráficos. Pérgolas invernaderos	23				23,00			
							23,00	254,88	5.862,24
08.12	m² AISLAM. FORJADO 60 mm 300 kpa m². Aislamiento térmico en forjados mediante planchas rígidas de poliestireno extruido de 60 mm de espesor, 300 Kpa de resistencia a compresión y corte perimetral escalonado, perfectamente colocado. Planta baja deducir patios deducir suelo radiante	1 -1 -1 -1 -1 -1	2.302,00 120,95 61,88 71,74 75,05 793,00			2.302,00 -120,95 -61,88 -71,74 -75,05 -793,00			
							1.179,38	13,28	15.662,17
TOTAL CAPÍTULO 08 AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIÓN									98.746,54

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 09 CARPINTERÍA INTERIOR									
09.01	ud PUERTA PASO CIEGA RECHAPADA 1H 0,96x2,42 m ud. Puerta de paso de dimensiones 96x242 cm, con hoja lisa conformada por bastidor madera de pino canteado con madera de castaño macizo (canto visto barniz mate), poliestireno expandido de alta densidad, contrachapado espesor 6 mm rechapado con laminado de alta presión (RAL 1019), de medidas de hoja 820 x 2390 x 44 mm. Premarco en madera de pino de 120x30 mm, tapajuntas de 10 mm de madera de castaño barniz mate. Con 4 bisagras cilíndricas de acero inoxidable tipo INALTEC. Con herrajes tipo TESA (conforme partidas específicas). Totalmente montada, incluso p.p. de protección de aluminio inferior, p.p. de medios auxiliares. Conforme a detalles gráficos. CI1	22					22,00		
							22,00	759,93	16.718,46
09.02	ud PUERTA PASO CIEGA RECHAPADA 1H + FIJO 3,40x2,42 m ud. Frente de carpintería de dimensiones 340x242 cm, Formado por puerta de paso de una hoja de 83 cm y fijo con vidrio. Formado todo ello por premarco de madera de pino, rechapado con tapetas de madera de castaño macizo con barniz mate, poliestireno expandido de alta densidad, contrachapado espesor 6 mm rechapado con laminado de alta presión (RAL 1019), Fijo un latera con junquillos de la misma madera de la carpintería para alojar vidrio (sin incluir), con junta elástica, guías de aluminio para persiana veneciana en color blanco (incluida), parte ciega del fijo revestida por ambas caras de la carpintería con tabla de madera maciza de castaño con barniz mate. Con 4 bisagras cilíndricas de acero inoxidable tipo INALTEC. Con herrajes tipo TESA (conforme partidas específicas). Totalmente montada, incluso p.p. de protección de aluminio inferior, p.p. de medios auxiliares. Conforme a detalles gráficos. CI2	1					1,00		
							1,00	2.289,61	2.289,61
09.03	ud PUERTA PASO CIEGA RECHAPADA 1H+ FIJO 2,33x2,42 m ud. Frente de carpintería de dimensiones 233x242 cm, Formado por puerta de paso de una hoja de 83 cm y fijo con vidrio. Formado todo ello por premarco de madera de pino, rechapado con tapetas de madera de castaño macizo con barniz mate, poliestireno expandido de alta densidad, contrachapado espesor 6 mm rechapado con laminado de alta presión (RAL 1019), Fijo un latera con junquillos de la misma madera de la carpintería para alojar vidrio (sin incluir), con junta elástica, guías de aluminio para persiana veneciana en color blanco (incluida), parte ciega del fijo revestida por ambas caras de la carpintería con tabla de madera maciza de castaño con barniz mate. Con 4 bisagras cilíndricas de acero inoxidable tipo INALTEC. Con herrajes tipo TESA (conforme partidas específicas). Totalmente montada, incluso p.p. de protección de aluminio inferior, p.p. de medios auxiliares. Conforme a detalles gráficos. CI2'	1					1,00		
							1,00	1.653,84	1.653,84
09.04	ud PUERTA PASO CORREDERA RECHAPADA 1H 0,91x2,42 m ud. Puerta de paso corredera con hoja lisa conformada por bastidor madera de pino canteado con madera de castaño macizo (canto visto barniz mate), poliestireno expandido de alta densidad, contrachapado espesor 6 mm rechapado con laminado de alta presión (RAL 1019), de medidas de hoja 900 x 2390 x 44 mm. Premarco en madera de pino de 120x30 mm, tapajuntas de 10 mm de madera de castaño barniz mate, guías de colgar y herrajes tipo TESA (conforme partidas específicas). Totalmente montada, incluso p.p. de protección de aluminio inferior, p.p. de medios auxiliares. Conforme a detalles gráficos. CI3	11					11,00		
							11,00	1.023,62	11.259,82
09.05	ud PUERTA PASO CIEGA RECHAPADA 2H + FIJO 4,99x2,66 m ud. Frente de carpintería de dimensiones 499x266 cm, Formado por puerta de paso de dos hojas (abatible de 84 cm y mangueta de 43 cm) y fijo con vidrio. Formado todo ello por premarco de madera de pino y bastidor mediante tubo de acero galvanizado 60.60.2 mm, rechapado con tapetas de madera de castaño macizo con barniz mate, poliestireno expandido de alta densidad, contrachapado espesor 6 mm rechapado con laminado de alta presión (RAL 1019), Fijo un lateral con montantes de madera de pino macizo pintado en RAL 9001 con junquillos de la misma madera de la carpintería para alojar vidrio (sin incluir), con junta elástica. Con 4 bisagras cilíndricas de acero inoxidable tipo INALTEC, o similar. Con herrajes tipo TESA (conforme partidas específicas). Totalmente montada, incluso p.p. de protección de aluminio inferior, p.p. de medios auxiliares. Conforme a detalles gráficos. CI4	1					1,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.06	<p>ud</p> <p>PUERTA PASO CIEGA RECHAPADA 2H + FIJO 3,82x2,66 m</p> <p>ud. Frente de carpintería de dimensiones 382x266 cm, Formado por puerta de paso de dos hojas (abatible de 84 cm y mangueta de 43 cm) y fijo con vidrio. Formado todo ello por premarco de madera de pino y bastidor mediante tubo de acero galvanizado 60.60.2 mm, rechapado con tapetas de madera de castaño macizo con barniz mate, poliestireno expandido de alta densidad, contrachapado espesor 6 mm rechapado con laminado de alta presión (RAL 1019), Fijo un lateral con montantes de madera de pino macizo pintado en RAL 9001 con junquillos de la misma madera de la carpintería para alojar vidrio (sin incluir), con junta elástica. Con 4 bisagras cilíndricas de acero inoxidable tipo INALTEC, o similar. Con herrajes tipo TESA (conforme partidas específicas). Totalmente montada, incluso p.p. de protección de aluminio inferior, p.p. de medios auxiliares. Conforme a detalles gráficos.</p> <p>CI5</p>	1				1,00	1.569,90	1.569,90	
09.07	<p>ud</p> <p>PUERTA PASO CIEGA RECHAPADA 1H + FIJO 3,41x2,66 m</p> <p>ud. Frente de carpintería de dimensiones 341x266 cm, Formado por puerta de paso una hoja de 83 cm y fijo con vidrio. Formado todo ello por premarco de madera de pino y bastidor mediante tubo de acero galvanizado 60.60.2 mm, rechapado con tapetas de madera de castaño macizo con barniz mate, poliestireno expandido de alta densidad, contrachapado espesor 6 mm rechapado con laminado de alta presión (RAL 1019), Fijo un lateral con montantes de madera de pino macizo pintado en RAL 9001 con junquillos de la misma madera de la carpintería para alojar vidrio (sin incluir), con junta elástica. Con 4 bisagras cilíndricas de acero inoxidable tipo INALTEC, o similar. Con herrajes tipo TESA (conforme partidas específicas). Totalmente montada, incluso p.p. de protección de aluminio inferior, p.p. de medios auxiliares. Conforme a detalles gráficos.</p> <p>CI6</p>	1				1,00	1.264,28	1.264,28	
09.08	<p>ud</p> <p>PUERTA PASO CIEGA RECHAPADA 1H + FIJO 1,80x2,40 m</p> <p>ud. Frente de carpintería de dimensiones 180x240 cm, Formado por puerta de paso una hoja de 83 cm y fijo con vidrio. Formado todo ello por premarco de madera de pino, rechapado con tapetas de madera de castaño macizo con barniz mate, poliestireno expandido de alta densidad, contrachapado espesor 6 mm rechapado con laminado de alta presión (RAL 1019), Fijo un lateral con tapetas y de la misma madera de la carpintería para alojar vidrio (sin incluir), con junta elástica. Con herrajes tipo TESA (conforme partidas específicas). Con 4 bisagras cilíndricas de acero inoxidable tipo INALTEC, o similar. Totalmente montada, incluso p.p. de protección de aluminio inferior, p.p. de medios auxiliares. Conforme a detalles gráficos.</p> <p>CI7</p>	2				2,00	1.119,29	1.119,29	
09.09	<p>ud</p> <p>PUERTA PASO CIEGA RECHAPADA 1H + FIJO 5,05x2,40 m</p> <p>ud. Frente de carpintería de dimensiones 505x240 cm, Formado por dos puertas de paso una hoja de 83 cm y dos fijos con vidrio. Formado todo ello por premarco de madera de pino y bastidor mediante tubo de acero galvanizado 60.60.2 mm, rechapado con tapetas de madera de castaño macizo con barniz mate, poliestireno expandido de alta densidad, contrachapado espesor 6 mm rechapado con laminado de alta presión (RAL 1019), Fijo un lateral con montantes de madera de pino macizo pintado en RAL 9001 con junquillos de la misma madera de la carpintería para alojar vidrio (sin incluir), con junta elástica, guías de aluminio para persiana veneciana en color blanco (incluida). Con 4 bisagras cilíndricas de acero inoxidable tipo INALTEC, o similar. Con herrajes tipo TESA (conforme partidas específicas). Totalmente montada, incluso p.p. de protección de aluminio inferior, p.p. de medios auxiliares. Conforme a detalles gráficos.</p> <p>CI8</p>	1				1,00	878,24	1.756,48	
							1,00	2.090,88	2.090,88

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.10	ud DOBLE PUERTA PASO CIEGA RECHAPADA 1H 2,77x2,40 m ud. Frente de carpintería de dimensiones 277x24 cm, con 2 hojas lisas de hoja de 83. Carpintería conformada por bastidor madera de pino canteado con madera de castaño macizo (canto visto barniz mate), poliestireno expandido de alta densidad, contrachapado espesor 6 mm rechapado con laminado de alta presión (RAL 1019), de medidas de hoja 820 x 2390 x 44 mm. Premarco en madera de pino de 120x30 mm, tapajuntas de 10 mm de madera de castaño barniz mate, moldura de media caña de remate de paneles de castaño macizo barniz mate. Con herrajes tipo TESA Con 4 bisagras cilíndricas de acero inoxidable tipo INALTEC, o similar. (conforme partidas específicas). Totalmente montada, incluso p.p. de protección de aluminio inferior, p.p. de medios auxiliares. Conforme a detalles gráficos.	CI9	9			9,00			
							9,00	1.358,21	12.223,89
09.11	ud PUERTA PASO CIEGA RECHAPADA 1H 1,27x2,40 m ud. Frente de carpintería de dimensiones 127x240 cm, con 1 hoja lisa de hoja de 83. Carpintería conformada por bastidor madera de pino canteado con madera de castaño macizo (canto visto barniz mate), poliestireno expandido de alta densidad, contrachapado espesor 6 mm rechapado con laminado de alta presión (RAL 1019), de medidas de hoja 820 x 2390 x 44 mm. Premarco en madera de pino de 120x30 mm, tapajuntas de 10 mm de madera de castaño barniz mate, moldura de media caña de remate de paneles de castaño macizo barniz mate. Con herrajes tipo TESA Con 4 bisagras cilíndricas de acero inoxidable tipo INALTEC, o similar. (conforme partidas específicas). Totalmente montada, incluso p.p. de protección de aluminio inferior, p.p. de medios auxiliares. Conforme a detalles gráficos.	CI9'	2			2,00			
							2,00	719,72	1.439,44
09.12	ud PUERTA PASO CIEGA RECHAPADA 2H 1,81x2,40 m ud. Frente de carpintería de dimensiones 181x240 cm, con dos hojas de paso (abatible de 84 cm y mangueta de 53 cm) . Carpintería conformada por bastidor madera de pino canteado con madera de castaño macizo (canto visto barniz mate), poliestireno expandido de alta densidad, contrachapado espesor 6 mm rechapado con laminado de alta presión (RAL 1019), de medidas de hoja 820 x 2390 x 44 mm. Premarco en madera de pino de 120x30 mm, tapajuntas de 10 mm de madera de castaño barniz mate, moldura de media caña de remate de paneles de castaño macizo barniz mate. Con herrajes tipo TESA Con 4 bisagras cilíndricas de acero inoxidable tipo INALTEC, o similar. (conforme partidas específicas). Totalmente montada, incluso p.p. de protección de aluminio inferior, p.p. de medios auxiliares. Conforme a detalles gráficos.	CI10	4			4,00			
							4,00	1.220,71	4.882,84
09.13	ud PUERTA PASO CIEGA RECHAPADA 1H 0,98x2,40 m ud. Puerta de paso de dimensiones 96x242 cm, con hoja lisa conformada por bastidor madera de pino canteado con madera de castaño macizo (canto visto barniz mate), poliestireno expandido de alta densidad, contrachapado espesor 6 mm rechapado con laminado de alta presión (RAL 1019), de medidas de hoja 820 x 2390 x 44 mm. Premarco en madera de pino de 120x30 mm, marco visto de 30 mm de madera de castaño macizo barniz mate y tapajuntas de 10 mm de madera de castaño barniz mate. Con 4 bisagras cilíndricas de acero inoxidable tipo INALTEC. Con herrajes tipo TESA (conforme partidas específicas). Totalmente montada, incluso p.p. de protección de aluminio inferior, p.p. de medios auxiliares. Conforme a detalles gráficos.	CI11	5			5,00			
							5,00	917,67	4.588,35
09.14	ud PUERTA PASO CIEGA RECHAPADA 1H 0,97x2,40 m ud. Puerta de paso de dimensiones 96x242 cm, con hoja lisa conformada por bastidor madera de pino canteado con madera de castaño macizo (canto visto barniz mate), poliestireno expandido de alta densidad, contrachapado espesor 6 mm rechapado con laminado de alta presión (RAL 1019), de medidas de hoja 820 x 2390 x 44 mm. Premarco en madera de pino de 120x30 mm, tapajuntas de 10 mm de madera de castaño barniz mate. Con 4 bisagras cilíndricas de acero inoxidable tipo INALTEC, o similar. Con herrajes tipo TESA (conforme partidas específicas). Totalmente montada, incluso p.p. de protección de aluminio inferior, p.p. de medios auxiliares. Conforme a detalles gráficos.	CI11'	1			1,00			
							1,00	688,24	688,24

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.15	ud PUERTA PASO CIEGA RECHAPADA 1H 0,88x2,40 m ud. Puerta de paso de dimensiones 88x240 cm, con hoja lisa conformada por bastidor madera de pino canteado con madera de castaño macizo (canto visto barniz mate), poliestireno expandido de alta densidad, contrachapado espesor 6 mm rechapado con laminado de alta presión (RAL 1019), de medidas de hoja 820 x 2390 x 44 mm. Premarco en madera de pino de 120x30 mm, marco visto de 30 mm de madera de castaño macizo barniz mate y tapajuntas de 10 mm de madera de castaño barniz mate. Con 4 bisagras cilíndricas de acero inoxidable tipo INALTEC, o similar. Con herrajes tipo TESA (conforme partidas específicas). Totalmente montada, incluso p.p. de protección de aluminio inferior, p.p. de medios auxiliares. Conforme a detalles gráficos.	2				2,00			
	CI12						2,00	866,73	1.733,46
09.16	ud PUERTA PASO CIEGA RECHAPADA 1H 0,88x2,40 m ud. Puerta de paso de dimensiones 88x240 cm, con hoja lisa conformada por bastidor madera de pino canteado con madera de castaño macizo (canto visto barniz mate), poliestireno expandido de alta densidad, contrachapado espesor 6 mm rechapado con laminado de alta presión (RAL 1019), de medidas de hoja 820 x 2390 x 44 mm. Premarco en madera de pino de 120x30 mm, tapajuntas de 10 mm de madera de castaño barniz mate. Con 4 bisagras cilíndricas de acero inoxidable tipo INALTEC, o similar. Con herrajes tipo TESA (conforme partidas específicas). Totalmente montada, incluso p.p. de protección de aluminio inferior, p.p. de medios auxiliares. Conforme a detalles gráficos.	14				14,00			
	CI12'						14,00	641,38	8.979,32
09.17	ud PUERTA PASO CIEGA RECHAPADA 1H + FIJO 1,50x2,40 m ud. Frente de carpintería de dimensiones 150x240 cm, Formado por puerta de paso una hoja de 93 cm y fijo con vidrio. Formado todo ello por premarco de madera de pino, rechapado con tapetas de madera de castaño macizo con barniz mate, poliestireno expandido de alta densidad, contrachapado espesor 6 mm rechapado con laminado de alta presión (RAL 1019), Fijo un lateral con tapetas y de la misma madera de la carpintería para alojar vidrio (sin incluir), con junta elástica. Con 4 bisagras cilíndricas de acero inoxidable tipo INALTEC, o similar. Con herrajes tipo TESA (conforme partidas específicas). Totalmente montada, incluso p.p. de protección de aluminio inferior, p.p. de medios auxiliares. Conforme a detalles gráficos.	2				2,00			
	CI13						2,00	924,05	1.848,10
09.18	ud PUERTA PASO CIEGA RECHAPADA 1H + FIJO 1,50x2,40 m ud. Frente de carpintería de dimensiones 150x240 cm, Formado por puerta de paso una hoja de 83 cm y fijo con vidrio. Formado todo ello por premarco de madera de pino, rechapado con tapetas de madera de castaño macizo con barniz mate, poliestireno expandido de alta densidad, contrachapado espesor 6 mm rechapado con laminado de alta presión (RAL 1019), Fijo un lateral con tapetas y de la misma madera de la carpintería para alojar vidrio (sin incluir), con junta elástica. Con 4 bisagras cilíndricas de acero inoxidable tipo INALTEC, o similar. Con herrajes tipo TESA (conforme partidas específicas). Totalmente montada, incluso p.p. de protección de aluminio inferior, p.p. de medios auxiliares. Conforme a detalles gráficos.	3				3,00			
	CI13'						3,00	882,99	2.648,97
09.19	ud PUERTA PASO CIEGA RECHAPADA 2H 1,64x2,42 m ud. Puerta de paso de dimensiones 164x242 cm, con dos hojas lisas de 75 cm, conformada por bastidor madera de pino canteado con madera de castaño macizo (canto visto barniz mate), poliestireno expandido de alta densidad, contrachapado espesor 6 mm rechapado con laminado de alta presión (RAL 1019), de medidas de hoja 820 x 2390 x 44 mm. Premarco en madera de pino de 120x30 mm, tapajuntas de 10 mm de madera de castaño barniz mate. Con 4 bisagras cilíndricas de acero inoxidable tipo INALTEC, o similar. Con herrajes tipo TESA (conforme partidas específicas). Totalmente montada, incluso p.p. de protección de aluminio inferior, p.p. de medios auxiliares. Conforme a detalles gráficos.	1				1,00			
	CI14						1,00	762,03	762,03

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.20	ud PUERTA PASO CORREDERA RECHAPADA 1H 1,62x2,44 m ud. Puerta de paso corredera con hoja lisa conformada por bastidor bastidor de tubo de acero galvanizado 60.20., contrachapado espesor 6 mm rechapado con laminado de alta presión (RAL 1019), de medidas de hoja 162x244 cm. guía KLEIN, o similar, y herrajes tipo TESA (conforme partidas específicas). Totalmente montada, incluso p.p. de protección de aluminio inferior, p.p. de medios auxiliares. Conforme a detalles gráficos.	1				1,00			
	CI15						1,00	467,63	467,63
09.21	ud PUERTA CORTAFUEGOS EI2/60/C5 1H 900x2100 mm ud. Puerta de una hoja RF-60, tipo ANDREU, o similar, de dimensiones 108 x 2470 cm, con mirilla de radio 20 cm, resistente al fuego a partir de los datos obtenidos de los ensayos de resistencia al fuego con clasificación EI2/60/C5 según UNE EN-13501-2 (Integridad E: no transmisión de una cara a otra por llama o gases caliente; Aislamiento I: no transmisión de una cara a otra por transferencia de calor, con sufiijo 2: para medición de distancias y temperaturas a tener en cuenta (100 mm/180°/100 mm); Tiempo t= 60 minutos o valor mínimo que debe cumplir tanto la integridad E como el aislamiento I; Capacidad de cierre automático C5; para uso s/ CTE (tabla 1.2 y 2.1 del DB-SI-1.1 y 1.2) siguiente: a) en paredes que delimitan sectores de incendios, con resistencia t de la puerta mitad del requerido a la pared en la que se encuentre, o bien la cuarta parte en caso de utilizar vestíbulos de independencia; b) puertas de locales de riesgo especial (bajo, medio o alto) en comunicación con el resto del edificio; Tipo ANDREU, con marcado CE y certificado y declaración CE de conformidad, i/p.p. de aislamiento de fibra mineral, cerco tipo "Z" electrosoldado de 3 mm de espesor, dispositivo antipánico serie TOP modelo TOP1S, cierrapuertas de embutir serie TESA TEX14, guía deslizante de embutir serie GDX, media manilla SENA, juntas, etc... según CTE/DB-SI 1. Conforme a detalles gráficos.	2				2,00			
	CI16						2,00	624,90	1.249,80
09.22	ud PUERTA PASO CIEGA RECHAPADA 1H + FIJO 2,16x2,40 m ud. Frente de carpintería de dimensiones 216x240 cm, Formado por puerta de paso una hoja de 93 cm y fijo con vidrio. Formado todo ello por premarco de madera de pino, rechapado con tapetas de madera de castaño macizo con barniz mate, poliestireno expandido de alta densidad, contrachapado espesor 6 mm rechapado con laminado de alta presión (RAL 1019), Fijo un lateral con tapetas y de la misma madera de la carpintería para alojar vidrio (sin incluir), con junta elástica. Con 4 bisagras cilíndricas de acero inoxidable tipo INALTEC. Con herrajes tipo TESA (conforme partidas específicas). v	1				1,00			
	CI17						1,00	989,52	989,52
09.23	ud PUERTA PASO CIEGA RECHAPADA 1H + FIJO 1,67x2,40 m ud. Frente de carpintería de dimensiones 167x240 cm, Formado por puerta de paso una hoja de 83 cm y fijo con vidrio. Formado todo ello por premarco de madera de pino, rechapado con tapetas de madera de castaño macizo con barniz mate, poliestireno expandido de alta densidad, contrachapado espesor 6 mm rechapado con laminado de alta presión (RAL 1019), Fijo un lateral con tapetas y de la misma madera de la carpintería para alojar vidrio (sin incluir), con junta elástica. Con 4 bisagras cilíndricas de acero inoxidable tipo INALTEC, o similar. Con herrajes tipo TESA (conforme partidas específicas). Totalmente montada, incluso p.p. de protección de aluminio inferior, p.p. de medios auxiliares. Conforme a detalles gráficos.	1				1,00			
	CI18						1,00	899,71	899,71
09.24	ud PUERTA PASO CIEGA RECHAPADA 1H + FIJO 2,05x2,40 m ud. Frente de carpintería de dimensiones 205x240 cm, Formado por puerta de paso una hoja de 93 cm y fijo con vidrio. Formado todo ello por premarco de madera de pino, rechapado con tapetas de madera de castaño macizo con barniz mate, poliestireno expandido de alta densidad, contrachapado espesor 6 mm rechapado con laminado de alta presión (RAL 1019), Fijo un lateral con tapetas y de la misma madera de la carpintería para alojar vidrio (sin incluir), con junta elástica. Con 4 bisagras cilíndricas de acero inoxidable tipo INALTEC, o similar. Con herrajes tipo TESA (conforme partidas específicas). Totalmente montada, incluso p.p. de protección de aluminio inferior, p.p. de medios auxiliares. Conforme a detalles gráficos.	1				1,00			
	CI19						1,00	975,21	975,21

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.25	<p>ud</p> <p>PUERTA PASO CIEGA RECHAPADA 1H + FIJO 3,57x2,40 m</p> <p>ud. Frente de carpintería de dimensiones 357x240 cm, Formado por puerta de paso una hoja de 87 cm y fijo con vidrio y ciego de madera. Formado todo ello por premarco de madera de pino y bastidor mediante tubo de acero galvanizado 60.60.2 mm, rechapado con tapetas de madera de castaño macizo con barniz mate, poliestireno expandido de alta densidad, contrachapado espesor 6 mm rechapado con laminado de alta presión (RAL 1019), Fijo un lateral con montantes de madera de pino macizo pintado en RAL 9001 con junquillos de la misma madera de la carpintería para alojar vidrio (sin incluir) con junta elástica, fijo en la parte inferior de la parte fija formado por tabla de madera maciza de castaño con barniz mate. Con 4 bisagras cilíndricas de acero inoxidable tipo INALTEC, o similar. Con herrajes tipo TESA (conforme partidas específicas). Totalmente montada, incluso p.p. de protección de aluminio inferior, p.p. de medios auxiliares. Conforme a detalles gráficos.</p> <p>CI19' (espera pediatría)</p>	1					1,00		
							1,00	1.156,53	1.156,53
09.26	<p>Ud. GRUPO 1</p> <p>Grupo de herrajes para Vía de evacuación 1H. Formado por:</p> <p>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. TESA Ref.TOP1S108IL16</p> <p>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. TESA Ref.S1912EXIS16</p> <p>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. TESA Ref.TX854510N</p> <p>1,00 u Incremento por amaestramiento de grupos, sistema TESA TX80. Con Gran Maestra y submaestras llave propia por código. Numero de llaves a definir en Plan de Amaestramiento en obra. Incluida numeración estándar de cilindro y llave, otros consultar. TESA Ref.REC1TX8G</p> <p>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. ASSA ABLOY Ref.DC840-----40</p> <p>1,00 u Guía deslizante oculta serie ASSA ABLOY DCG893. Válida para cierrapuertas modelos DC840 y DC860. Acabado plata EV1 ASSA ABLOY Ref.DCG893-----EV1-</p> <p>1,00 u Tope de fijación a suelo con amortiguador, de 20 X 35 mm de diámetro. Acero Inoxidable. TESA Ref.TOPINOX20</p>	2					2,00		
							2,00	1.121,48	2.242,96

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.27	Ud. GRUPO 2 Grupo de herrajes para Puertas EI 1H. Formado por: 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. TESA Ref.CF60RSR9ICE 1,00 u Doble cuadradillo roscado giratorio de 9 a 8 mm. Para aplicar con cerraduras de doble nueca. TESA Ref.CDCF60MAK 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. TESA Ref.REC1TX8G 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. TESA Ref.TX854545N 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. TESA Ref.MS5R800IS16 1,00 u Doble bocallave sobre roseta de 50mm de diámetro, para puertas de llave con cilindro Euro-perfil. Acabado acero inoxidable AISI 316. TESA Ref.MB0RBOMIS16 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. ASSA ABLOY Ref.DC840-----40 1,00 u Guía deslizante oculta serie ASSA ABLOY DCG893. Válida para cierrapuertas modelos DC840 y DC860. Acabado plata EV1 ASSA ABLOY Ref.DCG893-----EV1- 1,00 u Tope de fijación a suelo con amortiguador, de 20 X 35 mm de diámetro. Acero Inoxidable. TESA Ref.TOPINOX20	1					1,00		
							1,00	522,15	522,15
09.28	Ud. GRUPO 3 Grupo de herrajes para Puertas metálicas no EI 1H. Formado por: 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. TESA Ref.CF60RSR9ICE 1,00 u Doble cuadradillo roscado giratorio de 9 a 8 mm. Para aplicar con cerraduras de doble nueca. TESA Ref.CDCF60MAK 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. TESA Ref.REC1TX8G 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. TESA Ref.TX854545N 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. TESA Ref.MS5R800IS16 1,00 u Doble bocallave sobre roseta de 50mm de diámetro, para puertas de llave con cilindro Euro-perfil. Acabado acero inoxidable AISI 316. TESA Ref.MB0RBOMIS16 1,00 u Tope de fijación a suelo con amortiguador, de 20 X 35 mm de diámetro. Acero Inoxidable. TESA Ref.TOPINOX20	3					3,00		
							3,00	241,46	724,38

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.29	Ud. GRUPO 4 Grupo de herrajes para Almacenes, distribución interior 2H. Formado por: 1,00 u Cerradura de embutir serie 2030 con picaporte y palanca para puertas de madera o doble cha- pa. Reversible. Distancia entre ejes 85mm y entrada de 60mm. Formato de caja unificada, frente re- dondeado. Certificada según UNE 12209:2004. Acabado en acero inoxidable. TESA Ref.20306RAI 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. TESA Ref.REC1TX8G 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 Amaestra- miento multiperfil. Embrague de doble seguridad. Certificado según norma EN 1303. Acabado Ni- quel. TESA Ref.TX853030N 1,00 u Juego de manillas serie Sena sobre roseta de 50mm de diámetro. Con muelle de recupera- ción y tornillos ocultos. Resistencia a la corrosión según norma UNE-EN 1670. Acabado en acero inoxidable AISI 316. TESA Ref.MS5R800IS16 1,00 u Doble bocallave sobre roseta de 50mm de diámetro, para puertas de llave con cilindro Euro- perfil. Acabado acero inoxidable AISI 316. TESA Ref.MB0RBOMIS16 2,00 u Tope de fijación a suelo con amortiguador, de 20 X 35 mm de diámetro. Acero Inoxidable. TE- SA Ref.TOPINOX20 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. TESA Ref.DB3/4SS10IS	1				1,00			
							1,00	263,03	263,03
09.30	Ud. GRUPO 5 Grupo de herrajes para Almacenes, distribución interior. Formado por: 1,00 u Cerradura de embutir serie 2030 con picaporte y palanca para puertas de madera o doble cha- pa. Reversible. Distancia entre ejes 85mm y entrada de 60mm. Formato de caja unificada, frente re- dondeado. Certificada según UNE 12209:2004. Acabado en acero inoxidable. TESA Ref.20306RAI 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. TESA Ref.REC1TX8G 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 Amaestra- miento multiperfil. Embrague de doble seguridad. Certificado según norma EN 1303. Acabado Ni- quel. TESA Ref.TX853030N 1,00 u Juego de manillas serie Sena sobre roseta de 50mm de diámetro. Con muelle de recupera- ción y tornillos ocultos. Resistencia a la corrosión según norma UNE-EN 1670. Acabado en acero inoxidable AISI 316. TESA Ref.MS5R800IS16 1,00 u Doble bocallave sobre roseta de 50mm de diámetro, para puertas de llave con cilindro Euro- perfil. Acabado acero inoxidable AISI 316. TESA Ref.MB0RBOMIS16 1,00 u Tope de fijación a suelo con amortiguador, de 20 X 35 mm de diámetro. Acero Inoxidable. TE- SA Ref.TOPINOX20	14				14,00			
							14,00	222,77	3.118,78

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.31	Ud. GRUPO 6 Grupo de herrajes para Consultas 2H. Formado por: 1,00 u Cerradura de embutir serie 2030 con picaporte y palanca para puertas de madera o doble cha- pa. Reversible. Distancia entre ejes 85mm y entrada de 60mm. Formato de caja unificada, frente re- dondeado. Certificada según UNE 12209:2004. Acabado en acero inoxidable. TESA Ref.20306RAI 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. TESA Ref.REC1TX8G 1,00 u Cilindro de alta seguridad PATENTADO, sistema TESA TX80 de perfil europeo doble con bo- tón de 30x30mm. Con llave plana reversible de alpaca e incopiable. Excéntrica de radio 15mm. Sis- tema Antibump con protección antitaladro y 8 pitones activos antiganzúa. Alta capacidad de Amaes- tramiento multiperfil. Certificado según norma EN 1303. Acabado Níquel. TESA Ref.TX8B3030N 1,00 u Juego de manillas serie Sena sobre roseta de 50mm de diámetro. Con muelle de recupera- ción y tornillos ocultos. Resistencia a la corrosión según norma UNE-EN 1670. Acabado en acero inoxidable AISI 316. TESA Ref.MS5R800IS16 1,00 u Doble bocallave sobre roseta de 50mm de diámetro, para puertas de llave con cilindro Euro- perfil. Acabado acero inoxidable AISI 316. TESA Ref.MB0RBOMIS16 2,00 u Tope de fijación a suelo con amortiguador, de 20 X 35 mm de diámetro. Acero Inoxidable. TE- SA Ref.TOPINOX20 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. TESA Ref.DB3/4SS10IS	6				6,00			
							6,00	267,50	1.605,00
09.32	Ud. GRUPO 7 Grupo de herrajes para Consultas, despachos, dormitorios. Formado por: 1,00 u Cerradura de embutir serie 2030 con picaporte y palanca para puertas de madera o doble cha- pa. Reversible. Distancia entre ejes 85mm y entrada de 60mm. Formato de caja unificada, frente re- dondeado. Certificada según UNE 12209:2004. Acabado en acero inoxidable. TESA Ref.20306RAI 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. TESA Ref.REC1TX8G 1,00 u Cilindro de alta seguridad PATENTADO, sistema TESA TX80 de perfil europeo doble con bo- tón de 30x30mm. Con llave plana reversible de alpaca e incopiable. Excéntrica de radio 15mm. Sis- tema Antibump con protección antitaladro y 8 pitones activos antiganzúa. Alta capacidad de Amaes- tramiento multiperfil. Certificado según norma EN 1303. Acabado Níquel. TESA Ref.TX8B3030N 1,00 u Juego de manillas serie Sena sobre roseta de 50mm de diámetro. Con muelle de recupera- ción y tornillos ocultos. Resistencia a la corrosión según norma UNE-EN 1670. Acabado en acero inoxidable AISI 316. TESA Ref.MS5R800IS16 1,00 u Doble bocallave sobre roseta de 50mm de diámetro, para puertas de llave con cilindro Euro- perfil. Acabado acero inoxidable AISI 316. TESA Ref.MB0RBOMIS16 1,00 u Tope de fijación a suelo con amortiguador, de 20 X 35 mm de diámetro. Acero Inoxidable. TE- SA Ref.TOPINOX20	38				38,00			
							38,00	227,24	8.635,12

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.33	Ud. GRUPO 8 Grupo de herrajes para Vestuarios, núcleo de aseos. Formado por: 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. TESA Ref.20306RAI 1,00 u Incremento por amaestramiento de grupos, sistema TESA TX80. Con Gran Maestra y submaestras llave propia por código. Numero de llaves a definir en Plan de Amaestramiento en obra. Incluida numeración estándar de cilindro y llave, otros consultar. TESA Ref.REC1TX8G 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. TESA Ref.TX853030N 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. TESA Ref.MS5R800IS16 1,00 u Doble bocallave sobre roseta de 50mm de diámetro, para puertas de llave con cilindro Europerfil. Acabado acero inoxidable AISI 316. TESA Ref.MB0RBOMIS16 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. ASSA ABLOY Ref.DC840-----40 1,00 u Guía deslizante oculta serie ASSA ABLOY DCG893. Válida para cierrapuertas modelos DC840 y DC860. Acabado plata EV1 ASSA ABLOY Ref.DCG893-----EV1- 1,00 u Tope de fijación a suelo con amortiguador, de 20 X 35 mm de diámetro. Acero Inoxidable. TESA Ref.TOPINOX20	4				4,00			
							4,00	503,46	2.013,84
09.34	Ud. GRUPO 9 Grupo de herrajes para Puertas correderas 1H. Formado por: 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. TESA Ref.20386RAI 1,00 u Incremento por amaestramiento de grupos, sistema TESA TX80. Con Gran Maestra y submaestras llave propia por código. Numero de llaves a definir en Plan de Amaestramiento en obra. Incluida numeración estándar de cilindro y llave, otros consultar. TESA Ref.REC1TX8G 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. TESA Ref.TX853030N 1,00 u Doble bocallave sobre roseta de 50mm de diámetro, para puertas de llave con cilindro Europerfil. Acabado acero inoxidable AISI 316. TESA Ref.MB0RBOMIS16 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. TESA Ref.DTR20300IS	7				7,00			
							7,00	249,96	1.749,72

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.35	<p>Ud. GRUPO 11</p> <p>Grupo de herrajes para Puertas perfilera 1H. Formado por:</p> <p>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. TESA Ref.2240BE253AI</p> <p>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. TESA Ref.REC1TX8G</p> <p>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. TESA Ref.MX804545N</p> <p>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. TESA Ref.MS5OBOMIS</p> <p>1,00 u Tope de fijación a suelo con amortiguador, de 20 X 35 mm de diámetro. Acero Inoxidable. TESA Ref.TOPINOX20</p>	20				20,00			
							20,00	230,49	4.609,80
09.36	<p>Ud. GRUPO 12</p> <p>Grupo de herrajes para Accesos exteriores 1H. Formado por:</p> <p>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. TESA Ref.2231PE253AI</p> <p>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. TESA Ref.REC1TX8G</p> <p>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. TESA Ref.MX804545N</p> <p>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. TESA Ref.DTSC400IS</p> <p>1,00 u Doble bocallave sobre roseta oval para carpintería de aluminio, puertas con llave con cilindro Europefil. Acabado acero inoxidable AISI 304. TESA Ref.MOVABOMIS</p> <p>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. ASSA ABLOY Ref.DC840-----40</p> <p>1,00 u Guía deslizante oculta serie ASSA ABLOY DCG893. Válida para cierrapuertas modelos DC840 y DC860. Acabado plata EV1 ASSA ABLOY Ref.DCG893-----EV1-</p>	2				2,00			
							2,00	748,93	1.497,86

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.37	Ud. GRUPO 13 Grupo de herrajes para Control puertas de garaje. Formado por: 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. TESA Ref.CEL1MS 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. TESA Ref.REC1TX8G 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. TESA Ref.TX8W3010N	6				6,00			
							6,00	152,58	915,48
09.38	Ud. GRUPO 14 Grupo de herrajes para Puertas perfilera 1H. Formado por: 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. TESA Ref.2241C253I 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. TESA Ref.REC1TX8G 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. TESA Ref.MX804545N 1,00 u Doble bocallave sobre roseta de 50mm de diámetro, para puertas de llave con cilindro Euro-perfil. Acabado acero inoxidable AISI 316. TESA Ref.MB0RBOMIS16 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. TESA Ref.DTR20300IS 1,00 u Tope de fijación a suelo con amortiguador, de 20 X 35 mm de diámetro. Acero Inoxidable. TESA Ref.TOPINOX20	1				1,00			
							1,00	273,64	273,64

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.39	<p>Ud. GRUPO 15</p> <p>Grupo de herrajes para Acceso personal 1h. (cerradura antipánico) Formado por:</p> <p>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. TESA Ref.4240BA30ID5AI</p> <p>1,00 u Incremento por amaestramiento de grupos, sistema TESA TX80. Con Gran Maestra y submaestras llave propia por código. Numero de llaves a definir en Plan de Amaestramiento en obra. Incluida numeración estándar de cilindro y llave, otros consultar. TESA Ref.REC1TX8G</p> <p>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 Niquel. TESA Ref.MX804545N</p> <p>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. TESA Ref.MS50BOMIS</p> <p>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. ASSA ABLOY Ref.DC840-----40</p> <p>1,00 u Guía deslizante oculta serie ASSA ABLOY DCG893. Válida para cierrapuertas modelos DC840 y DC860. Acabado plata EV1 ASSA ABLOY Ref.DCG893-----EV1-</p>	1					1,00		
							1,00	548,72	548,72
09.40	<p>Ud. GRUPO 16</p> <p>Grupo de herrajes para Puertas correderas 1H. Formado por:</p> <p>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. TESA Ref.2241BE253AI</p> <p>1,00 u Incremento por amaestramiento de grupos, sistema TESA TX80. Con Gran Maestra y submaestras llave propia por código. Numero de llaves a definir en Plan de Amaestramiento en obra. Incluida numeración estándar de cilindro y llave, otros consultar. TESA Ref.REC1TX8G</p> <p>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 Niquel. TESA Ref.MX804545N</p> <p>1,00 u Doble bocallave sobre roseta oval para carpintería de aluminio, puertas con llave con cilindro Europerfil. Acabado acero inoxidable AISI 304. TESA Ref.MOVABOMIS</p>	2					2,00		
							2,00	188,37	376,74

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.41	Ud. GRUPO A Grupo de herrajes para Vía de evacuación 1H. Formado por: 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. TESA Ref.TOP1S108IL16 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. TESA Ref.S1913EXIS16 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. ASSA ABLOY Ref.DC840-----40 1,00 u Guía deslizante oculta serie ASSA ABLOY DCG893. Válida para cierrapuertas modelos DC840 y DC860. Acabado plata EV1 ASSA ABLOY Ref.DCG893-----EV1- 1,00 u Tope de fijación a suelo con amortiguador, de 20 X 35 mm de diámetro. Acero Inoxidable. TESA Ref.TOPINOX20	1				1,00			
							1,00	1.015,27	1.015,27
09.42	Ud. GRUPO B Grupo de herrajes para Puertas EI 1H. Formado por: 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. TESA Ref.CF6500R9ICE 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. TESA Ref.MS5R800IS16 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. ASSA ABLOY Ref.DC840-----40 1,00 u Guía deslizante oculta serie ASSA ABLOY DCG893. Válida para cierrapuertas modelos DC840 y DC860. Acabado plata EV1 ASSA ABLOY Ref.DCG893-----EV1- 1,00 u Tope de fijación a suelo con amortiguador, de 20 X 35 mm de diámetro. Acero Inoxidable. TESA Ref.TOPINOX20	1				1,00			
							1,00	356,25	356,25
09.43	Ud. GRUPO C Grupo de herrajes para Puertas de paso. Formado por: 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. TESA Ref.20356RAI 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. TESA Ref.MS5R800IS16 1,00 u Tope de fijación a suelo con amortiguador, de 20 X 35 mm de diámetro. Acero Inoxidable. TESA Ref.TOPINOX20	20				20,00			
							20,00	77,20	1.544,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.44	Ud. GRUPO D Grupo de herrajes para Núcleo de aseos. Formado por: 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. TESA Ref.20356RAI 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. TESA Ref.MS5R800IS16 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. ASSA ABLOY Ref.DC840-----40 1,00 u Guía deslizante oculta serie ASSA ABLOY DCG893. Válida para cierrapuertas modelos DC840 y DC860. Acabado plata EV1 ASSA ABLOY Ref.DCG893-----EV1- 1,00 u Tope de fijación a suelo con amortiguador, de 20 X 35 mm de diámetro. Acero Inoxidable. TESA Ref.TOPINOX20	1				1,00			
							1,00	357,89	357,89
09.45	Ud. GRUPO G Grupo de herrajes para Puertas correderas 1H. Formado por: 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. TESA Ref.20386RAI 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. TESA Ref.503460BLN 1,00 u Doble bocallave sobre roseta de 50mm de diámetro, para puertas de llave con cilindro Euro-perfil. Acabado acero inoxidable AISI 316. TESA Ref.MB0RBOMIS16 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. TESA Ref.DTR20300IS	5				5,00			
							5,00	162,49	812,45
09.46	Ud. GRUPO I Grupo de herrajes para Mampara aseo. Formado por: 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. TESA Ref.MARCOEMEIS 1,00 u Percha con tope de goma. Acero IS304 TESA Ref.TOPERCHAIS	11				11,00			
							11,00	59,13	650,43
09.47	Ud. GRUPO J Grupo de herrajes para Accesos exteriores 1H. Formado por: 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. TESA Ref.DTSC400IS 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. ASSA ABLOY Ref.DC840-----40 1,00 u Guía deslizante oculta serie ASSA ABLOY DCG893. Válida para cierrapuertas modelos DC840 y DC860. Acabado plata EV1 ASSA ABLOY Ref.DCG893-----EV1-	2				2,00			
							2,00	470,02	940,04
TOTAL CAPÍTULO 09 CARPINTERÍA INTERIOR									120.029,15

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

CAPÍTULO 10 CARPINTERÍA EXTERIOR

10.01	m ² VENTANA ALUMINIO COR 3500 2H PROYECTANTES + FIJO SUPERIOR								
-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Suministro y colocación de ventana de 2 hojas proyectantes deslizantes y fijo superior, de dimensiones según documentación gráfica de canal europeo sistema CORTIZO COR 3500, o similar, compuesta por perfiles tsac de aleación de aluminio 6063 y tratamiento térmico T-5. Marco y hoja tienen una profundidad de 54 mm. y 63 mm. respectivamente tanto en ventanas como en puertas. El espesor medio de los perfiles de aluminio es de 1,5 mm. en ventanas y 1,7 mm. en puertas, y una capacidad máxima de acristalamiento de 48 mm. Los perfiles de aluminio están provistos de rotura de puente térmico obtenida por inserción de varillas aislantes de poliamida 6.6 de 24 mm. de profundidad reforzadas con un 25 % de fibra de vidrio. Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados con la serie suministrados por STAC Cortizo, juntas de acristalamiento de EPDM de alta calidad, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados. Incluso p/p de garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Perfilaría, juntas y herrajes con certificación de marcado CE según UNE-EN 14351-1 de obligado cumplimiento por la Comisión Europea. Elaborada en taller. TSAC.

Categorías alcanzadas en banco de ensayos*:

Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 1026:2000	CLASE 4
Estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 1027:2000	CLASE E1200
Resistencia al viento según Norma UNE-EN 12211:2000	CLASE C5

* Ensayo de referencia ventana de dos hojas de 1,20 x 1,20 m.

Acabado Superficial, a elegir por la Dirección Facultativa cumpliendo en:

- Anodizado, efectuado en un ciclo completo que comprende las operaciones de desengrase, lavado, oxidación anódica, coloreado y sellado. El espesor y calidad de la capa anódica está garantizada por el sello EWAA-EURAS con un valor mínimo clase 15 micras.

-Lacado, efectuado con un ciclo completo que comprende desengrase, decapado de limpieza en sosa cáustica, lavado, oxidación controlada, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200 ° C. La calidad de la capa de lacado está garantizada por el sello QUALICOAT estando su espesor comprendido entre 60 y 100 micras.

Incluye: Colocación del premarco. Colocación de la carpintería. Ajuste final de la hoja. Sellado de juntas perimetrales. Realización de pruebas de servicio.

Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto

CE1	23	2,63	1,22	73,80
CE2	2	2,20	1,22	5,37
CE19	1	2,08	1,22	2,54

81,71	201,33	16.450,67
-------	--------	-----------

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.02	<p>m² VENTANA ALUMINIO COR 3500 1H PROYECTANTE + FIJO SUPERIOR</p> <p>Suministro y colocación de ventana de 1 hoja proyectante deslizante y fijo superior, de dimensiones según documentación gráfica de canal europeo sistema CORTIZO COR 3500, o similar, compuesta por perfiles tsac de aleación de aluminio 6063 y tratamiento térmico T-5. Marco y hoja tienen una profundidad de 54 mm. y 63 mm. respectivamente tanto en ventanas como en puertas. El espesor medio de los perfiles de aluminio es de 1,5 mm. en ventanas y 1,7 mm. en puertas, y una capacidad máxima de acristalamiento de 48 mm. Los perfiles de aluminio están provistos de rotura de puente térmico obtenida por inserción de varillas aislantes de poliamida 6.6 de 24 mm. de profundidad reforzadas con un 25 % de fibra de vidrio. Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados con la serie suministrados por STAC Cortizo, juntas de acristalamiento de EPDM de alta calidad, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados. Incluso p/p de garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Perfilaría, juntas y herrajes con certificación de marcado CE según UNE-EN 14351-1 de obligado cumplimiento por la Comisión Europea. Elaborada en taller. TSAC.</p> <p>Categorías alcanzadas en banco de ensayos*: Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 1026:2000 CLASE 4 Estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 1027:2000 CLASE E1200 Resistencia al viento según Norma UNE-EN 12211:2000 CLASE C5 * Ensayo de referencia ventana de dos hojas de 1,20 x 1,20 m.</p> <p>Acabado Superficial, a elegir por la Dirección Facultativa cumpliendo en: - Anodizado, efectuado en un ciclo completo que comprende las operaciones de desengrase, lavado, oxidación anódica, coloreado y sellado. El espesor y calidad de la capa anódica está garantizada por el sello EWAA-EURAS con un valor mínimo clase 15 micras. -Lacado, efectuado con un ciclo completo que comprende desengrase, decapado de limpieza en sosa cáustica, lavado, oxidación controlada, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200 ° C. La calidad de la capa de lacado está garantizada por el sello QUALICOAT estando su espesor comprendido entre 60 y 100 micras.</p> <p>Incluye: Colocación del premarco. Colocación de la carpintería. Ajuste final de la hoja. Sellado de juntas perimetrales. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto</p>								
CE6		4		1,19	1,22	5,81			
CE13		1		1,19	1,22	1,45			
							7,26	201,33	1.461,66

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.03	<p>m² VENTANA ALUMINIO COR 3500 1H PROYECTANTE + FIJO SUPERIOR Y LAT</p> <p>Suministro y colocación de ventana proyectante deslizante de 1 hoja con fijo superior y lateral, de dimensiones según documentación gráfica de canal europeo sistema CORTIZO COR 3500, o similar, compuesta por perfiles tsac de aleación de aluminio 6063 y tratamiento térmico T-5. Marco y hoja tienen una profundidad de 54 mm. y 63 mm. respectivamente tanto en ventanas como en puertas. El espesor medio de los perfiles de aluminio es de 1,5 mm. en ventanas y 1,7 mm. en puertas, y una capacidad máxima de acristalamiento de 48 mm. Los perfiles de aluminio están provistos de rotura de puente térmico obtenida por inserción de varillas aislantes de poliamida 6.6 de 24 mm. de profundidad reforzadas con un 25 % de fibra de vidrio. Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados con la serie suministrados por STAC Cortizo, juntas de acristalamiento de EPDM de alta calidad, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utilajes de mecanizado homologados. Incluso p/p de garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Perfilaría, juntas y herrajes con certificación de marcado CE según UNE-EN 14351-1 de obligado cumplimiento por la Comisión Europea. Elaborada en taller. TSAC.</p> <p>Categorías alcanzadas en banco de ensayos*: Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 1026:2000 CLASE 4 Estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 1027:2000 CLASE E1200 Resistencia al viento según Norma UNE-EN 12211:2000 CLASE C5 * Ensayo de referencia ventana de dos hojas de 1,20 x 1,20 m.</p> <p>Acabado Superficial, a elegir por la Dirección Facultativa cumpliendo en: - Anodizado, efectuado en un ciclo completo que comprende las operaciones de desengrase, lavado, oxidación anódica, coloreado y sellado. El espesor y calidad de la capa anódica está garantizada por el sello EWAA-EURAS con un valor mínimo clase 15 micras. -Lacado, efectuado con un ciclo completo que comprende desengrase, decapado de limpieza en sosa cáustica, lavado, oxidación controlada, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200 ° C. La calidad de la capa de lacado está garantizada por el sello QUALICOAT estando su espesor comprendido entre 60 y 100 micras.</p> <p>Incluye: Colocación del premarco. Colocación de la carpintería. Ajuste final de la hoja. Sellado de juntas perimetrales. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto</p>								
CE8		4	2,63	1,42		14,94			
CE14		2	2,40	1,42		6,82			
							21,76	195,35	4.250,82

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.04	<p>m² VENTANA ALUMINIO COR 3500 2H PROYECTANTES + FIJO SUPERIOR Y CEN</p> <p>Suministro y colocación de ventana proyectante deslizante de 2 hojas con fijos superiores y central, de dimensiones según documentación gráfica de canal europeo sistema CORTIZO COR 3500, o similar, compuesta por perfiles tsac de aleación de aluminio 6063 y tratamiento térmico T-5. Marco y hoja tienen una profundidad de 54 mm. y 63 mm. respectivamente tanto en ventanas como en puertas. El espesor medio de los perfiles de aluminio es de 1,5 mm. en ventanas y 1,7 mm. en puertas, y una capacidad máxima de acristalamiento de 48 mm. Los perfiles de aluminio están provistos de rotura de puente térmico obtenida por inserción de varillas aislantes de poliamida 6.6 de 24 mm. de profundidad reforzadas con un 25 % de fibra de vidrio. Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados con la serie suministrados por STAC Cortizo, juntas de acristalamiento de EPDM de alta calidad, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados. Incluso p/p de garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Perfilería, juntas y herrajes con certificación de marcado CE según UNE-EN 14351-1 de obligado cumplimiento por la Comisión Europea. Elaborada en taller. TSAC.</p> <p>Categorías alcanzadas en banco de ensayos*: Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 1026:2000 CLASE 4 Estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 1027:2000 CLASE E1200 Resistencia al viento según Norma UNE-EN 12211:2000 CLASE C5 * Ensayo de referencia ventana de dos hojas de 1,20 x 1,20 m.</p> <p>Acabado Superficial, a elegir por la Dirección Facultativa cumpliendo en: - Anodizado, efectuado en un ciclo completo que comprende las operaciones de desengrase, lavado, oxidación anódica, coloreado y sellado. El espesor y calidad de la capa anódica está garantizada por el sello EWAA-EURAS con un valor mínimo clase 15 micras. -Lacado, efectuado con un ciclo completo que comprende desengrase, decapado de limpieza en sosa cáustica, lavado, oxidación controlada, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200 ° C. La calidad de la capa de lacado está garantizada por el sello QUALICOAT estando su espesor comprendido entre 60 y 100 micras.</p> <p>Incluye: Colocación del premarco. Colocación de la carpintería. Ajuste final de la hoja. Sellado de juntas perimetrales. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto</p>								
CE15		2		3,62	1,42	10,28			
							10,28	190,45	1.957,83

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.05	<p>m²</p> <p>VENTANA ALUMINIO COR 3500 2H PROYECTANTES</p> <p>Suministro y colocación de ventana proyectante deslizante de 2 hojas de dimensiones según documentación gráfica de canal europeo sistema CORTIZO COR 3500, o similar, compuesta por perfiles tsac de aleación de aluminio 6063 y tratamiento térmico T-5. Marco y hoja tienen una profundidad de 54 mm. y 63 mm. respectivamente tanto en ventanas como en puertas. El espesor medio de los perfiles de aluminio es de 1,5 mm. en ventanas y 1,7 mm. en puertas, y una capacidad máxima de acristalamiento de 48 mm. Los perfiles de aluminio están provistos de rotura de puente térmico obtenida por inserción de varillas aislantes de poliamida 6.6 de 24 mm. de profundidad reforzadas con un 25 % de fibra de vidrio. Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados con la serie suministrados por STAC Cortizo, juntas de acristalamiento de EPDM de alta calidad, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados. Incluso p/p de garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Perfilera, juntas y herrajes con certificación de marcado CE según UNE-EN 14351-1 de obligado cumplimiento por la Comisión Europea. Elaborada en taller. TSAC.</p> <p>Categorías alcanzadas en banco de ensayos*:</p> <p>Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 1026:2000 CLASE 4</p> <p>Estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 1027:2000 CLASE E1200</p> <p>Resistencia al viento según Norma UNE-EN 12211:2000 CLASE C5</p> <p>* Ensayo de referencia ventana de dos hojas de 1,20 x 1,20 m.</p> <p>Acabado Superficial, a elegir por la Dirección Facultativa cumpliendo en:</p> <p>- Anodizado, efectuado en un ciclo completo que comprende las operaciones de desengrase, lavado, oxidación anódica, coloreado y sellado. El espesor y calidad de la capa anódica está garantizada por el sello EWAA-EURAS con un valor mínimo clase 15 micras.</p> <p>-Lacado, efectuado con un ciclo completo que comprende desengrase, decapado de limpieza en soda cáustica, lavado, oxidación controlada, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200 ° C. La calidad de la capa de lacado está garantizada por el sello QUALICOAT estando su espesor comprendido entre 60 y 100 micras.</p> <p>Incluye: Colocación del premarco. Colocación de la carpintería. Ajuste final de la hoja. Sellado de juntas perimetrales. Realización de pruebas de servicio.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto</p>	2	2,40	0,72	3,46				
							3,46	213,99	740,41

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.06	<p>m² VENTANA ALUMINIO COR 3500 1H OSCIOBATIENTE</p> <p>Suministro y colocación de ventana de 1 hoja oscilobatiente de dimensiones según documentación gráfica de canal europeo sistema CORTIZO COR 3500, o similar, compuesta por perfiles tsac de aleación de aluminio 6063 y tratamiento térmico T-5. Marco y hoja tienen una profundidad de 54 mm. y 63 mm. respectivamente tanto en ventanas como en puertas. El espesor medio de los perfiles de aluminio es de 1,5 mm. en ventanas y 1,7 mm. en puertas, y una capacidad máxima de acristalamiento de 48 mm. Los perfiles de aluminio están provistos de rotura de puente térmico obtenida por inserción de varillas aislantes de poliamida 6.6 de 24 mm. de profundidad reforzadas con un 25 % de fibra de vidrio. Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados con la serie suministrados por STAC Cortizo, juntas de acristalamiento de EPDM de alta calidad, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utilajes de mecanizado homologados. Incluso p/p de garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Perfilera, juntas y herrajes con certificación de marcado CE según UNE-EN 14351-1 de obligado cumplimiento por la Comisión Europea. Elaborada en taller. TSAC.</p> <p>Categorías alcanzadas en banco de ensayos*: Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 1026:2000 CLASE 4 Estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 1027:2000 CLASE E1200 Resistencia al viento según Norma UNE-EN 12211:2000 CLASE C5 * Ensayo de referencia ventana de dos hojas de 1,20 x 1,20 m.</p> <p>Acabado Superficial, a elegir por la Dirección Facultativa cumpliendo en: - Anodizado, efectuado en un ciclo completo que comprende las operaciones de desengrase, lavado, oxidación anódica, coloreado y sellado. El espesor y calidad de la capa anódica está garantizada por el sello EWAA-EURAS con un valor mínimo clase 15 micras. -Lacado, efectuado con un ciclo completo que comprende desengrase, decapado de limpieza en sosa cáustica, lavado, oxidación controlada, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200 ° C. La calidad de la capa de lacado está garantizada por el sello QUALICOAT estando su espesor comprendido entre 60 y 100 micras.</p> <p>Incluye: Colocación del premarco. Colocación de la carpintería. Ajuste final de la hoja. Sellado de juntas perimetrales. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto</p>	12	0,50	0,50	3,00				
							3,00	226,65	679,95
10.07	<p>m² PUERTA CORREDERA AUTOMÁTICA MILLENIUM 2000 2 HOJAS</p> <p>Suministro y colocación de Puerta de hojas correderas automática sistema Puerta DORMA, o similar, de dos fijos + 2 hojas correderas automáticas, dimensiones según documentación gráfica adjunta (hasta 1500x3000 por hoja), compuesta por perfiles de aluminio anodizado con tratamiento térmico T-5. Máximo hueco para acristalamiento de 38mm y un aislamiento acústico máximo de 38dBA La hoja y el marco son coplanarios. El Motor es suministrado por GEZE soportando hasta 120 Kg. de peso máximo por hoja. Accesorios homologados con la serie suministrados por STAC, juntas de acristalamiento de EPDM de alta calidad suministradas por PERPOL, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad y utilajes de mecanizado homologados. Incluso p/p de garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Perfilera, juntas y herrajes con certificación de marcado CE según UNE-EN 14351-1 de obligado cumplimiento por la Comisión Europea. Elaborada en taller. Según UNE-EN 12210. Totalmente montada y probada. TSAC.</p> <p>Acabado Superficial, a elegir por la Dirección Facultativa Lacado, efectuado con un ciclo completo que comprende desengrase, decapado de limpieza en sosa cáustica, lavado, oxidación controlada, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200 ° C. La calidad de la capa de lacado está garantizada por el sello QUALICOAT estando su espesor comprendido entre 60 y 100 micras.</p> <p>Incluye: Colocación del premarco. Colocación de la carpintería. Ajuste final de la hoja. Sellado de juntas perimetrales. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.</p>	1	3,43	2,40	8,23				
		1	3,43	2,40	8,23				
							16,46	390,00	6.419,40

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.08	<p>m² CARPINTERÍA FIJA DE ALUMINIO COR 2000</p> <p>Suministro y colocación de ventana fija sistema CORTIZO COR 2000 de dimensiones según documentación gráfica compuestas por perfiles de aleación de aluminio 6063 y tratamiento térmico T-5 de canal europeo. Marco con una sección de 45mm y un espesor medio de los perfiles de aluminio de 1.5 mm en ventana y 1.7 mm en puertas, y una capacidad máxima de acristalamiento de 38 mm. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados con la serie suministrados por STAC. Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados. Incluso p/p de garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Perfilaría, juntas y herrajes con certificación de marcado CE según UNE-EN 14351-1 de obligado cumplimiento por la Comisión Europea. Elaborada en taller. TSAC.</p> <p>*Categorías alcanzadas en los ensayos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2000 CLASE 4 - Estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000 CLASE 9A - Resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2000 CLASE C5 <p>Ensayo de referencia de ventana de dos hojas de 1,20 x 1,18 m.</p> <p>Acabado Superficial, a elegir por la Dirección Facultativa cumpliendo en:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Anodizado, efectuado en un ciclo completo que comprende las operaciones de desengrase, lavado, oxidación anódica, coloreado y sellado. El espesor y calidad de la capa anódica está garantizada por el sello EWAA-EURAS con un valor mínimo clase 15 micras. -Lacado, efectuado con un ciclo completo que comprende desengrase, decapado de limpieza en soa cáustica, lavado, oxidación controlada, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200 ° C. La calidad de la capa de lacado está garantizada por el sello QUALICOAT estando su espesor comprendido entre 60 y 100 micras. <p>Incluye: Colocación del premarco. Colocación de la carpintería. Ajuste final de la hoja. Sellado de juntas perimetrales. Realización de pruebas de servicio. Asist. Tsac. Totalmente montada y probada. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.</p>								
	CE10	1		1,65	2,40	3,96			
	CE11	1		1,65	2,40	3,96			
							7,92	74,36	588,93
10.09	<p>m² CARPINTERÍA ACERO GALVANIZADO</p> <p>m². Carpintería metálica con perfilaría de acero galvanizado conformado por tubos 100.20.2 mm rectangulares, soldados, y pletina 40.3, revestido de marco de madera de castaño, con rebaje de 60x12 mm, juntas EPDM, tornillería avellanada, puertas en madera laminada de castaño, barniz extramate, herrajes de colgar, manillas, junquillos, microcelosía de lamas plegadas de aluminio extruido de cortizo, ventanas de ventilación de acero galvanizado, incluso p.p. de protección de aluminio inferior, totalmente instalado conforme detalles gráficos e instrucciones de la DF.</p>								
	CE3	1	1,47		2,40	3,53			
	CE4	1	4,90		2,40	11,76			
	CE7	1	4,56		2,40	10,94			
	CE9	3	4,75		2,40	34,20			
	CE12	1	8,43		2,40	20,23			
	CE17	2	4,66		2,40	22,37			
	CE18	1	2,59		2,40	6,22			
	CE20	1	6,65		2,40	15,96			
	CE21	16	1,20		0,65	12,48			
	CE22	1	4,84		3,50	16,94			
	CE23	1	1,26		2,40	3,02			
	CE23'	1	1,76		2,40	4,22			
	CE24	2	0,90		2,40	4,32			
	CE25	1	1,48		2,40	3,55			
	CE26	2	15,15		2,40	72,72			
		2	4,75		2,40	22,80			
	CE27	2	24,27		2,40	116,50			
		2	4,75		2,40	22,80			
	CE28	1	2,05		2,40	4,92			
							409,48	226,38	92.698,08

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.10	<p>m²</p> <p>PUERTA CELOSÍA CORTIZO</p> <p>m². Puerta metálica abatible, con perfilera de acero galvanizado conformado por tubos 100.20.2 mm rectangulares, soldados, y pletina 40.3, puerta de celosía de lamas tubulares de aluminio anodizado de CORTIZO, o similar, herrajes de colgar, manillas, junquillos, totalmente instalado conforme detalles gráficos e instrucciones de la DF.</p> <p>CE31</p>	1	1,00		1,00	1,00			
							1,00	83,79	83,79
10.11	<p>m²</p> <p>VENTANA CELOSÍA CORTIZO</p> <p>Suministro y colocación de perfiles para lama tubular 2847 Cortizo, realizados con perfilera tsac de aleación de aluminio 6063 y tratamiento térmico T-5. Estructura portante compuesta por perfiles de soporte tipo COR-2845 sobre los que se fijan los perfiles de clipaje en los que se colocan las lamas, asegurando una perfecta resistencia a flexión ante la acción del viento y las sobrecargas de nieve, vidrio y peso propio.</p> <p>La colocación de las lamas podrá realizarse tanto en vertical como en horizontal, utilizando una tapas en los extremos realizadas por corte láser y con tratamiento lacado.</p> <p>Categorías alcanzadas en el ensayo de resistencia a la carga de viento:</p> <p>Ensayo realizado según norma UNE 1932: 2001</p> <p>LAMA TUBULAR (UNE 13659:2004)---- CLASE 6 (MÁX)</p> <p>Acabado Superficial:</p> <p>-Lacado, color RAL-Estandar efectuado con un ciclo completo que comprende desengrase, decapado de limpieza en sosa cáustica, lavado, oxidación controlada, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200 ° C. La calidad de la capa de lacado está garantizada por el sello QUALICOAT estando su espesor comprendido entre 60 y 100 micras.</p> <p>Incluye: Replanteo. Presentación y nivelación. Resolución de las uniones del marco a los paramentos. Montaje de elementos complementarios.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 3 m².</p> <p>CE32</p>	2	1,05		0,50	1,05			
							1,05	117,01	122,86
10.12	<p>m²</p> <p>CELOSÍA CORREDERA MADERA</p> <p>m². Carpintería metálica coredera sobre bastidor de acero galvanizado, revestida con tablero contrachapado marino de 20 mm, revestido con chapa de zinc bilacada en color a elegir por D.F., herrajes de colgar, guía KLEIN, o similar, totalmente instalado conforme detalles gráficos e instrucciones de la DF.</p> <p>CE29</p> <p>ce30</p>	3	4,93		2,00	29,58			
		3	1,50		0,59	2,66			
							32,24	160,11	5.161,95
10.13	<p>ud</p> <p>PUERTA SECCIONAL AUTOMATIZADA TIPO ROPER</p> <p>Ud. Puerta metálica seccional automatizada tipo ROPER, o similar, sobre guías 5490 x 3500 mm y fijo superior 5490 x 1350 mm, fabricada en doble fondo de chapa lacada RAL 1019 con aislante intermedio de lana de roca 40kg/m3, equilibrada mediante muelle de torsión robusto, guías laterales y horizontales galvanizadas, incluso equipo electromecánico seccional, incluso p.p. de herrajes de colgar y de seguridad.</p> <p>CE22</p>	1	4,84		4,30	20,81			
							20,81	178,34	3.711,26
10.14	<p>m²</p> <p>CARPINTERÍA VENTILACIÓN MOTORIZADA</p> <p>Suministro e instalación de celosía fija de lamas orientables en disposición horizontal, fabricadas con fleje de aluminio perfilado y lacado en continuo con pinturas termoendurecidas resistentes a la intemperie en color Ral, formando lamas de perfil tubular de 69 mm. instaladas sobre portalistones de nylon orientables en montantes de aluminio de extrusión lacados en el mismo color de las lamas con accionamiento a motor eléctrico instalado en el marco de la persiana, modelo GRADPANEL P80 N de I. GRADHERMETIC, Incluso mosquitera en la parte interior. Incluso vidrio con cámara 6/4/6 sellado con silicona por la parte exterior y cerrado con junquillo por la cara interior. Totalmente instalado. Según documentación gráfica.</p> <p>CE21</p>	2	4,00		0,75	6,00			
		2	4,00		0,60	4,80			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Total cantidades alzadas						0,61		
10.15	m² LAMAS ORIENTABLES MOTORIZADAS Suministro y colocación de perfiles CORTIZO para sistema de protección solar compuestos por la- ma elíptica de 250mm realizados con perfilera tsac de aleación de aluminio 6063 y tratamiento térmi- co T-5. Estructura portante compuesta por montantes tipo COR-9159 con una superficie vista de 45 mm. asegurando una perfecta resistencia a flexión ante la acción del viento y las sobrecargas de nie- ve y peso propio. Lamas móviles motorizadas mediante motor con carrera de longitud según necesi- dad del hueco. Fijación de lamas mediante chapas de aluminio 5754, con espesores entre 3 y 6 mm, realizadas por corte láser y con tratamiento lacado. Categorías alcanzadas en el ensayo de resistencia a la carga de viento: Ensayo realizado según norma UNE 1932: 2001 - UNE 13659:2004----- CLASE 6 (MÁX) Acabado Superficial Lacado, color RAL-Estandar efectuado con un ciclo completo que comprende desengrase, decapado de limpieza en sosa cáustica, lavado, oxidación controlada, secado y termo- lacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200 ° C. La calidad de la capa de lacado está garantizada por el sello QUALICOAT estando su espesor com- prendido entre 60 y 100 micras. montandolo todo ello según documentación gráfica y ejecutandolo conforme a instrucciones del fabri- cante. i/ conexionado de motores, protección y mando. Totalmente instalado y probado. Incluye: Replanteo. Presentación y nivelación. Resolución de las uniones del marco a los paramen- tos. Montaje de elementos complementarios. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, de- duciendo los huecos de superficie mayor de 3 m².						11,41	858,66	9.797,31
	PATIO IZQUIERDO	1	4,40	25,00		110,00			
	PATIO DERECHO	1	4,40	16,00		70,40			
							180,40	321,21	57.946,28
10.16	m² LAMAS ORIENTABLES BRISE SOLEIL R Suministro e instalación de celosía de lamas ORIENTABLES, modelo BRISE SOLEIL® R de In- dustrial Gradhermetic S.A.E. colocadas en disposición cenital, fabricadas con fleje de acero galvani- zado y lacado al horno con pinturas termoendurecidas resistentes a la intemperie en color Ral, for- mando lamas de perfil tubular de forma prismática de 200 ó 314 mm de ancho, con perfil montante en aluminio de extrusión lacado en el color de las lamas, accionamiento a motor eléctrico instalado en el marco de la persiana, modelo BRISE SOLEIL® R de I. GRADHERMETIC, 2 2,10 24,65 103,53 2 2,10 15,50 65,10								
							168,63	327,56	55.236,44
10.17	m AIREADOR VERTICAL RENSON THL 100-V m. Aireador vertical, marca Renson, modelo THL100-V de cierre deslizante, realizadas en aluminio anodizado en su color, con rotura de puente térmico. Colocada entre marco y vidrio climalit. Incluso tela metálica que sirve como mosquitera (gasa de 2,2 x 2,2 mm). Lamas fijas en exterior y delizan- tes manualmente en el interior. Totalmente colocaldo e instalado. CE-1 23 0,56 12,88 CE-2 2 0,56 1,12 CE-6 4 0,56 2,24 CE-8 4 0,66 2,64 CE-13 1 0,66 0,66 CE-14 2 0,66 1,32 CE-15 4 0,66 2,64 CE-16 4 0,66 2,64								
							26,14	382,16	9.989,66
TOTAL CAPÍTULO 10 CARPINTERÍA EXTERIOR.....									267.297,30

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 11 CERRAJERÍA									
11.01	ml REMATE PERIMETRAL ENCUESTRO ZÓCALO CON REVESTIM SUP								
	ml. Remate perimetral de ecuentro con zócalo de ladrillo con revestimiento superior, mediante perfil galvanizado en "L" 17x10x1 cm, rastreles de madera tratada y chapa de zinc grafito de rehezinc o similar. Conforme a documentación gráfica.								
	PERIMETRO EDIFICIO								
	FACHADA PRINCIPAL	1	30,00			30,00			
		1	5,80			5,80			
		1	6,50			6,50			
		1	35,50			35,50			
	FACHADA LATERAL DERECHA	1	31,00			31,00			
		1	4,50			4,50			
		1	5,50			5,50			
	FACHADA POSTERIOR	1	31,00			31,00			
		1	36,50			36,50			
	FACHADA LATERAL IZQUIERDA	1	31,00			31,00			
	PATIO IZQUIERDA	2	20,50			41,00			
		2	4,80			9,60			
	PATIO DERECHA	2	13,00			26,00			
		2	4,80			9,60			
							303,50	108,85	33.035,98
	TOTAL CAPÍTULO 11 CERRAJERÍA.....								33.035,98

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 12 VIDRIERÍA									
12.01	m² VIDRIO SEGURIDAD STADIP 66.1 INCOLORO (2B2)								
	m². Acristalamiento de vidrio laminar de seguridad Stadip compuesto por dos vidrios de 6 mm de espesor unidos mediante lámina de butiral de polivinilo incoloro de 0,38 mm, clasificado 2B2 según UNE-EN 12600, fijado sobre carpintería con acuíñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según UNE 85222:1985. CARPINTERÍAS INTERIORES								
	CI2	1	2,38		1,52	3,62			
	CI2'	1	1,32		1,52	2,01			
	CI4	9	0,34		0,66	2,02			
	CI5	6	0,34		0,66	1,35			
	CI6	6	0,35		0,66	1,39			
	CI7	2	0,78		2,40	3,74			
	CI8	2	1,08		2,40	5,18			
	CI13	2	0,38		2,40	1,82			
	CI13'	3	0,48		2,40	3,46			
	CI17	1	1,05		2,40	2,52			
	CI18	1	0,65		2,40	1,56			
	CI19	1	0,93		2,40	2,23			
	CI19'	6	1,50		0,37	3,33			
							34,23	61,26	2.096,93
12.02	m² VIDRIO SEGURIDAD STADIP 66.1 TRASLÚCIDO (2B2)								
	m². Acristalamiento de vidrio laminar de seguridad Stadip compuesto por dos vidrios de 6 mm de espesor unidos mediante lámina de butiral de polivinilo traslúcido de 0,38 mm, clasificado 2B2 según UNE-EN 12600, fijado sobre carpintería con acuíñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según UNE 85222:1985. CARPINTERÍAS INTERIORES								
	CI4	9	0,34		2,00	6,12			
	CI5	6	0,34		2,00	4,08			
	CI6	6	0,35		2,00	4,20			
	MARQUESINA INSTALACIONES								
	Fachada lateral derecha	2	2,08		1,06	4,41			
							18,81	60,67	1.141,20
12.03	m² CLIMALIT 5+5/12/4+4 STADIP INCOLORO								
	m². Doble acristalamiento Climalit, formado por un vidrio laminado exterior Stadip incoloro 5+5 y un vidrio laminado interior Stadip incoloro de 4+4 mm, cámara de aire deshidratado de 12 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según UNE 85222:1985. Nivel de seguridad de uso según UNE EN 12600: NPD/2B2. VIDRIOS "A"								
	CE1	23	2,63		0,56	33,87			
	CE2	2	2,20		0,56	2,46			
	CE6	4	1,13		0,56	2,53			
	CE19	1	2,08		0,56	1,16			
	CE8	8	1,27		0,66	6,71			
		4	1,27		1,42	7,21			
	CE13	2	1,13		0,66	1,49			
	CE14	4	1,16		0,66	3,06			
		2	1,16		1,42	3,29			
	CE15	8	1,16		0,66	6,12			
		2	1,19		1,42	3,38			
	CE16	4	1,16		0,66	3,06			
	CE5	12	0,50		0,50	3,00			
							77,34	67,59	5.227,41

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
12.04	m² CLIMALIT TRASLUCIDO 6/ 12/ 6+6 STADIP INCOLORO m². Doble acristalamiento Climalit, formado por un vidrio Listral Templado de 6 mm, traslúcido, con dibujo de líneas horizontales en relieve, incoloro, en exterior y un vidrio laminado interior Stadip incoloro de 6+6 mm, cámara de aire deshidratado de 12 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según UNE 85222:1985. Nivel de seguridad de uso según UNE EN 12600: NPD/2B2. VIDRIOS "B"								
	CE1	46	1,27		0,56	32,72			
	CE2	4	1,05		0,56	2,35			
	CE6	4	1,13		0,56	2,53			
	CE19	2	1,00		0,56	1,12			
							38,72	71,95	2.785,90
12.05	m² TABIQUE MOLDEADO DE VIDRIOS SISTEMA TABILUZ m². Tabique de Tabiluz incoloro de 200x200x80 mm incoloro, con cámara de aire, bastidor y juntas de PVC, intercaladas entre las piezas y marco perimetral de tubo de acero galvanizado con goterón 90.50.2 pintado martelé liso tipo HAMMERITE, i/sellado de juntas, relleno elástico y cartón alquitranado S/NTE-FFV.								
	CE4	1	2,89		2,32	6,70			
	CE7	1	2,31		2,32	5,36			
							12,06	118,03	1.423,44
12.06	m² CLIMALIT 6+6/14/6+6 m². Doble acristalamiento Climalit, formado por dos vidrios laminados de seguridad Stadip 6+6 incoloro de 12 mm, cámara de aire deshidratado de 14 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según UNE 85222:1985. Nivel de seguridad de uso según UNE EN 12600: NPD/2B2.								
	CE3	1	0,95		2,32	2,20			
	CE7	1	1,20		2,32	2,78			
	CE9	6	1,89		2,32	26,31			
	CE12	1	2,64		2,32	6,12			
		1	2,26		2,32	5,24			
		1	2,44		2,32	5,66			
	CE17	2	1,33		2,32	6,17			
		2	1,84		2,32	8,54			
	CE18	1	1,60		2,32	3,71			
	CE20	2	1,11		2,32	5,15			
		1	2,33		2,32	5,41			
	CE27	2	1,55		2,32	7,19			
		20	1,61		2,32	74,70			
		6	0,66		2,32	9,19			
		2	1,54		2,32	7,15			
		2	1,91		2,32	8,86			
		2	1,92		2,32	8,91			
	CE26	2	1,29		2,32	5,99			
		1,29	1,61		2,32	4,82			
		10	1,61		2,32	37,35			
		2	0,66		2,32	3,06			
		2	1,44		2,32	6,68			
		2	1,63		2,32	7,56			
		2	1,91		2,32	8,86			
		2	1,92		2,32	8,91			
							276,52	76,25	21.084,65

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
12.07	m²								
	CLIMALIT 5+5/12/4+4								
	m². Doble acristalamiento Climalit conformado para exterior, formado por un vidrio laminado exterior de seguridad Stadip 5+5 incoloro de 10 mm, cámara de aire deshidratado de 12 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral y un vidrio laminado interior de seguridad Stadip 4+4 incoloro de 8 mm, fijado sobre carpintería con acañado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según UNE 85222:1985. Nivel de seguridad de uso según UNE EN 12600: NPD/2B2.								
	CE23	2	0,61		0,53	0,65			
		2	0,28		2,40	1,34			
	CE23'	1	0,61		0,53	0,32			
		1	0,78		2,40	1,87			
	CE28	1	0,61		0,53	0,32			
		1	1,07		2,40	2,57			
							7,07	99,50	703,47
	TOTAL CAPÍTULO 12 VIDRIERÍA.....								34.463,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 13 REVESTIMIENTOS, PINTURA Y OTROS ACABADOS									
13.01	m²	PINTURA PLÁSTICA MATE INTERIOR BL/COLOR							
m². Pintura plástica blanca/colores mate para interior, RAL 9001 o a elegir por la D.F., de alta calidad, al agua 100% libre de disolvente, microporosa, lavable y resistente al frote húmedo según DIN 53778. Sobre superficies muy porosas se aplicará una mano de imprimación transparente y no pelificante al agua.									
RI-1									
EN TECHOS									
	Igual medición que Ti-P	104,48					104,48		
	Igual medición que Ti-L	1509,29					1.509,29		
	Igual medición que Ti-3	3,91					3,91		
EN PAREDES									
	C. medicina general	16	5,91	0,40			37,82		
		4	3,14	0,40			5,02		
		12	3,13	0,40			15,02		
	C.enfermería	16	5,91	0,40			37,82		
		16	3,13	0,40			20,03		
	C. pediatría	2	5,91	0,40			4,73		
		2	3,14	0,40			2,51		
	C. enfermería pediatría	2	5,91	0,40			4,73		
		2	3,13	0,40			2,50		
	S. técnicas y curas	2	5,91	0,40			4,73		
		2	3,05	0,40			2,44		
	S. Procedimientos técnicos	4	5,91	0,40			9,46		
		2	3,40	0,40			2,72		
		2	3,38	0,40			2,70		
	S. extracción y laboratorio	2	5,91	0,40			4,73		
		2	6,00	0,40			4,80		
	Administración	2	9,00	0,40			7,20		
		2	6,34	0,40			5,07		
	D. Trabajador social	2	5,70	0,40			4,56		
		2	2,81	0,40			2,25		
	D. Coordinador	2	5,70	0,40			4,56		
		2	2,81	0,40			2,25		
	Biblioteca-reuniones	2	7,34	0,40			5,87		
		2	5,58	0,40			4,46		
	A. oficina	2	2,49	2,80			13,94		
		2	2,30	2,80			12,88		
		-1	0,80	2,30			-1,84		
	A. sanit	2	2,49	2,80			13,94		
		2	2,30	2,80			12,88		
		-1	0,80	2,30			-1,84		
	Mantenimiento	2	1,20	2,80			6,72		
		2	1,50	2,80			8,40		
		-1	0,80	2,30			-1,84		
	Almacén	2	4,48	2,80			25,09		
		2	4,08	2,80			22,85		
		-1	1,50	2,30			-3,45		
	Dormitorio	4	4,48	2,80			50,18		
		8	2,30	2,80			51,52		
		-4	0,80	2,30			-7,36		
	Reuniones-biblioteca	2	4,48	2,80			25,09		
		2	4,50	2,80			25,20		
		-1	0,80	2,30			-1,84		
	Estar office	2	3,93	0,40			3,14		
		2	3,96	0,40			3,17		
	Area administrativa	2	4,60	2,80			25,76		
		2	7,82	2,80			43,79		
		1	1,60	2,80			4,48		
		1	2,00	2,80			5,60		
		1	1,50	2,80			4,20		
		-4	1,00	2,30			-9,20		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		-2	2,43	1,42		-6,90			
	Estar office	2	7,90	2,80		44,24			
		2	4,56	2,80		25,54			
		-1	1,50	2,30		-3,45			
		-2	2,43	1,42		-6,90			
	Base de emergencias sanitarias	1	1,20	0,40		0,48			
		2	3,30	0,40		2,64			
		2	1,50	0,40		1,20			
		2	15,40	0,40		12,32			
	Pasillo zona servicios	2	1,50	0,40		1,20			
		1	8,80	0,40		3,52			
		1	3,50	0,40		1,40			
	Zona de consultas atención primaria	2	2,96	0,40		2,37			
		4	24,50	0,40		39,20			
		2	3,00	0,40		2,40			
		2	4,75	0,40		3,80			
	Esclusa	2	2,00	0,40		1,60			
		2	2,00	0,40		1,60			
	Pasillo	1	4,10	0,40		1,64			
		1	2,00	0,40		0,80			
		1	4,66	0,40		1,86			
	Zona extracción analítica/consultas att primaria	1	27,50	0,40		11,00			
		1	2,10	0,40		0,84			
		1	7,10	0,40		2,84			
		2	1,70	0,40		1,36			
		2	15,30	0,40		12,24			
		2	5,00	0,40		4,00			
		1	22,00	0,40		8,80			
	Zona espera/almacenes	2	8,50	0,40		6,80			
		2	5,50	0,40		4,40			
		1	2,50	0,40		1,00			
		1	1,70	0,40		0,68			
	Vestibulo biblioteca	2	4,50	0,40		3,60			
		2	3,10	0,40		2,48			
	Consulta fisioterapia	2	3,15	0,40		2,52			
		2	5,72	0,40		4,58			
	Almacén fisioterapia	2	3,15	0,40		2,52			
		2	2,61	0,40		2,09			
	Sala de fisioterapia	1	13,00	1,60		20,80			
		1	10,00	1,60		16,00			
		1	3,30	1,60		5,28			
	S. Usos múltiples	2	4,99	0,40		3,99			
		2	8,40	0,40		6,72			
	Almacén usos múltiples	2	3,50	0,40		2,80			
		2	2,34	0,40		1,87			
	C. Matrona	2	4,45	0,40		3,56			
		2	3,90	0,40		3,12			
	Vestidor C. matrona	2	3,50	0,40		2,80			
		2	1,42	0,40		1,14			
	Acceso rehabilitación	2	2,20	0,40		1,76			
		2	2,20	0,40		1,76			
	Acceso emergencias	2	2,50	0,40		2,00			
		2	1,50	0,40		1,20			
							2.424,23	4,62	11.199,94
13.02	m²								
	PINTURA AL SILICATO LISA BL/COL.								
	m². Pintura mineral, a base de silicato potásico, ALPHA SETALIET de SIKKENS (cumple norma DIN 18363 Pfo.2.4.1) lisa, mate total, de alta opacidad y alta permeabilidad al agua y vapor de agua.								
	RI-2								
	EN TECHOS								
	Garaje	1,3	5,28	10,00		68,64			
	EN PAREDES								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Garaje	2	5,28		4,50	47,52			
		2	10,00		4,50	90,00			
	CUARTOS INSTALACIONES EN PLANTA PRIMERA								
	PINTURA SOBRE HORMIGÓN MUROS PATIOS BLOQUE A								
	Patio izqda	2	24,00		3,65	175,20			
		1	4,50		4,30	19,35			
		1	4,50		3,00	13,50			
	MUROS PATIOS BLOQUE B								
	Patio izqda	2	15,00		3,90	117,00			
		1	4,50		4,30	19,35			
		1	4,50		3,50	15,75			
							566,31	9,41	5.328,98
13.03	m²								
	REVESTIMIENTO VINÍLICO VESCOM NERO/ONARI								
	m2. Suministro y colocación de revestimiento mural Vescom NERO ref:1024.20, o similar, sobre placa de cartón yeso en consultas y revestimiento mural Vescom ONARI ref: 1076.18 en distribuidores, compuesto por una capa de vinilo plastificante de 300g estampada con tintas de base acuosa, sobre una base de algodón o viscosa/poliéster de 50g, resistente a golpes. Con un grueso total de 0,55 mm y un ancho de 130cm. Con una clasificación al fuego Bs1d0 . Colocado siguiendo las instrucciones de montaje del fabricante, con adhesivo vinílico Vescom-2000, especial para revestimientos murales, sobre la superficie lisa y regularizada de paramentos verticales interiores. Incluso p/p de preparación y limpieza de la superficie, formación de encuentros, cortes del material y remates perimetrales.								
	RI-3								
	EN PAREDES								
	C. medicina general	16	5,91	2,40		226,94			
		4	3,14	2,40		30,14			
		12	3,13	2,40		90,14			
	C.enfermería	16	5,91	2,40		226,94			
		16	3,13	2,40		120,19			
	C. pediatría	2	5,91	2,40		28,37			
		2	3,14	2,40		15,07			
	C. enfermería pediatría	2	5,91	2,40		28,37			
		2	3,13	2,40		15,02			
	S. técnicas y curas	2	5,91	2,40		28,37			
		2	3,05	2,40		14,64			
	S. Procedimientos técnicos	4	5,91	2,40		56,74			
		2	3,40	2,40		16,32			
		2	3,38	2,40		16,22			
	S. extracción y laboratorio	2	5,91	2,40		28,37			
		2	6,00	2,40		28,80			
	Administración	2	9,00	2,40		43,20			
		2	6,34	2,40		30,43			
	D. Trabajador social	2	5,70	2,40		27,36			
		2	2,81	2,40		13,49			
	D. Coordinador	2	5,70	2,40		27,36			
		2	2,81	2,40		13,49			
	Biblioteca-reuniones	2	7,34	2,40		35,23			
		2	5,58	2,40		26,78			
	Estar ofice	2	3,93	2,40		18,86			
		2	3,96	2,40		19,01			
	Base de emergencias sanitarias	1	1,20	2,40		2,88			
		2	3,30	2,40		15,84			
		2	1,50	2,40		7,20			
		2	15,40	2,40		73,92			
	Pasillo zona servicios	2	1,50	2,40		7,20			
		1	8,80	2,40		21,12			
		1	3,50	2,40		8,40			
	Zona de consultas atención primaria	2	2,96	2,40		14,21			
		4	24,50	2,40		235,20			
		2	3,00	2,40		14,40			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		2	4,75	2,40		22,80			
	Esclusa	2	2,00	2,40		9,60			
		2	2,00	2,40		9,60			
	Pasillo	1	4,10	2,40		9,84			
		1	2,00	2,40		4,80			
		1	4,66	2,40		11,18			
	Zona extracción analítica/consultas att primaria	1	27,50	2,40		66,00			
		1	2,10	2,40		5,04			
		1	7,10	2,40		17,04			
		2	1,70	2,40		8,16			
		2	15,30	2,40		73,44			
		2	5,00	2,40		24,00			
		1	22,00	2,40		52,80			
	Zona espera/almacenes	2	8,50	2,40		40,80			
		2	5,50	2,40		26,40			
		1	2,50	2,40		6,00			
		1	1,70	2,40		4,08			
	Vestíbulo biblioteca	2	4,50	2,40		21,60			
		2	3,10	2,40		14,88			
	Consulta fisioterapia	2	3,15	2,40		15,12			
		2	5,72	2,40		27,46			
	Almacén fisioterapia	2	3,15	2,40		15,12			
		2	2,61	2,40		12,53			
	Sala de fisioterapia	1	13,00	2,40		31,20			
		1	10,00	2,40		24,00			
		1	3,30	2,40		7,92			
	S. Usos múltiples	2	4,99	2,40		23,95			
		2	8,40	2,40		40,32			
	Almacén usos múltiples	2	3,50	2,40		16,80			
		2	2,34	2,40		11,23			
	C. Matrona	2	4,45	2,40		21,36			
		2	3,90	2,40		18,72			
	Vestidor C. matrona	2	3,50	2,40		16,80			
		2	1,42	2,40		6,82			
	Acceso rehabilitación	2	2,20	2,40		10,56			
		2	2,20	2,40		10,56			
	Acceso emergencias	2	2,50	2,40		12,00			
		2	1,50	2,40		7,20			
	DEDUCIR CARPINTERÍA EXTERIOR								
	CE1	-23	2,03	1,22		-56,96			
	CE2	-2	2,20	1,22		-5,37			
	CE3	-1	1,47	2,40		-3,53			
	CE4	-1	4,90	2,40		-11,76			
	CE6	-1	1,19	1,22		-1,45			
	CE7	-1	4,56	2,40		-10,94			
	CE8	-4	2,63	1,42		-14,94			
	CE13	-1	1,13	1,22		-1,38			
	CE14	-2	2,40	1,22		-5,86			
	CE15	-2	3,62	1,22		-8,83			
	CE17	-2	4,66	2,40		-22,37			
	CE18	-1	2,59	2,40		-6,22			
	CE19	-1	2,08	1,22		-2,54			
	CE20	-1	6,56	2,40		-15,74			
	CE23	-2	1,26	2,40		-6,05			
	CE25	-1	1,48	2,40		-3,55			
	CE26	-2	15,15	2,40		-72,72			
		-2	4,75	2,40		-22,80			
	CE27	-2	24,27	2,40		-116,50			
		-2	4,75	2,40		-22,80			
	CE28	-1	2,05	2,40		-4,92			
	DEDUCIR CARPINTERÍA INTERIOR								
	CI1	-40	0,96	2,40		-92,16			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CI2	-2	3,40	2,40		-16,32			
	CI2'	-2	2,33	2,40		-11,18			
	CI3	-9	1,01	2,40		-21,82			
	CI4	-2	4,97	2,40		-23,86			
	CI5	-2	3,80	2,40		-18,24			
	CI6	-2	3,40	2,40		-16,32			
	CI7	-2	1,80	2,40		-8,64			
	CI8	-2	5,05	2,40		-24,24			
	CI9	-18	2,77	2,40		-119,66			
	CI9'	-4	1,27	2,40		-12,19			
	CI10	-8	1,81	2,40		-34,75			
	CI11	-2	0,98	2,40		-4,70			
	CI11'	-1	0,92	2,40		-2,21			
	CI12'	-10	0,90	2,40		-21,60			
	CI13	-2	1,50	2,40		-7,20			
	CI13'	-3	1,50	2,40		-10,80			
	CI16	-1	1,08	2,40		-2,59			
	CI17	-2	2,16	2,40		-10,37			
	CI18	-2	1,67	2,40		-8,02			
	CI19	-1	2,05	2,40		-4,92			

							1.494,93	33,78	50.498,74
--	--	--	--	--	--	--	----------	-------	-----------

13.04

m²

REVESTIMIENTO VINÍLICO TARKETT

m². Revestimiento en paramentos verticales, previa preparación de paramentos con imprimación y emplastecido de golpes y coqueras, aplicación de cola vinílica y colocación de revestimiento vinílico tipo TARKETT, o similar, referencia 3942048, con juntas impermeables soldadas en caliente, estanco en rollos de 2 m de ancho, i/p.p.Totalmente colocado.

RI-4

Aseo pediatría	2	2,70	2,40	12,96
	2	2,00	2,40	9,60
	-1	0,92	2,40	-2,21
Vestuarios fisioterapia	2	6,50	2,40	31,20
	2	8,00	2,40	38,40
	4	5,00	2,40	48,00
	2	2,60	2,40	12,48
	-7	1,00	2,40	-16,80
Vestuarios personal	2	7,00	2,40	33,60
	4	4,00	2,40	38,40
	2	3,10	2,40	14,88
	4	1,00	2,40	9,60
	-2	2,46	0,72	-3,54
	-3	0,90	2,40	-6,48
Vestuarios zona emergencias sanitarias	4	6,00	2,40	57,60
	2	4,80	2,40	23,04
	4	1,40	2,40	13,44
	-2	1,00	2,40	-4,80

13.05

m²

REVEST. CHAPA ROBLE BARNIZADA

m². Revestimiento de paramento con tablero contrachapado de 10 mm rechapado en madera de castaño mallado, totalmente colocado sobre rastreles 30 x 10 mm o directamente sobre el tablero de cartón yeso, según NTE-RPL, limpieza y p.p. de costes indirectos.

RI-5

En carpinterías CI9	27	0,35	2,40	22,68
En carpinterías CI9'	2	0,35	2,40	1,68
En carpinterías CI10	4	0,35	2,40	3,36
En carpinterías CI8	4	1,08	2,40	10,37

							38,09	133,77	5.095,30
--	--	--	--	--	--	--	-------	--------	----------

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
13.06	m² ALICATADO AZULEJO 20x10 cm m². Alicatado azulejo esmaltado mate, con piezas de formato 20x10 cm a elegir por la D.F., recibido con cemento cola i/piezas especiales, ejecución de ingletes, rejuntado, limpieza y p.p de costes indirectos, s/NTE-RPA-3. RI-6 Aseos personal Aseos laboratorio Almacén Sanitario/oficina Vestidor matrona	2 4 -2 6 2 2 -2 -4 2 4 2 -2 2 2 -1	6,00 1,80 0,98 4,50 6,00 2,00 0,98 0,91 2,90 1,33 3,23 0,98 3,50 1,42 0,87		2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40	28,80 17,28 -4,70 64,80 28,80 9,60 -4,70 -8,74 13,92 12,77 15,50 -4,70 16,80 6,82 -2,09			
							190,16	25,15	4.782,52
13.07	m² REVESTIMIENTO VNÍLICO VESCOM JUST-RITE Suministro y colocación de revestimiento mural Vescom JUST-RITE ref:106101, o similar, sobre placa de cartón yeso. Modelo Vescom Just-Rite, cubierto de lamina que permite escritura y borrado en seco y proyección de imágenes, sobre una base de algodón o viscosa/poliéster de 50g, resistente a golpes. Con un grueso total de 0,55 mm y un ancho de 130cm. Con una clasificación al fuego Bs1d0 . Colocado siguiendo las instrucciones de montaje del fabricante, con adhesivo vinílico Vescom-2000, especial para revestimientos murales, sobre la superficie lisa y regularizada de paramentos verticales interiores. Incluso p.p de preparación y limpieza de la superficie, formación de encuentros, cortes del material y remates perimetrales. RI-7 Biblioteca reuniones	1	5,58		2,80	15,62			
							15,62	39,34	614,49
13.08	m² REVESTIMIENTO VINÍLICO VESCOM XL Suministro y colocación de revestimiento mural Vescom XL, o similar, sobre placa de cartón yeso. Modelo Vescom XL con impresión de imagen conforme diseño, sobre una base de algodón o viscosa/poliéster de 50g, resistente a golpes. Con un grueso total de 0,55 mm y un ancho de 130cm. Con una clasificación al fuego Bs1d0 . Colocado siguiendo las instrucciones de montaje del fabricante, con adhesivo vinílico Vescom-2000, especial para revestimientos murales, sobre la superficie lisa y regularizada de paramentos verticales interiores. Incluso p/p de preparación y limpieza de la superficie, formación de encuentros, cortes del material y remates. RI-8 Acceso pediatría	1 -1	7,00 2,77		2,80 2,40	19,60 -6,65			
							12,95	39,58	512,56
13.09	m TAPETA DE CASTAÑO 7x1 cm m. Tapeta en madera de castaño macizo de 7x1 cm, clavado en paramento, i/barnizado tono mate, cortes, ingletes y pequeño material. EN INTERSECCIÓN CAMBIO ACABADO PARAMENTOS Consultas fachada izqda Espera consultas Consultas izq patio izq Consultas dcha patio izq	2 16 2 2 2 16 2 12	26,00 5,91 28,00 5,00 24,48 27,50 5,91 22,50 5,91			52,00 94,56 56,00 10,00 48,96 55,00 94,56 45,00 70,92			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Espera consultas	1	27,50			27,50			
		1	22,00			22,00			
		1	10,50			10,50			
		2	15,50			31,00			
		2	5,00			10,00			
	Zona administración	1	8,00			8,00			
		2	5,50			11,00			
		1	2,50			2,50			
		1	5,50			5,50			
		1	8,50			8,50			
	Despachos/biblioteca	2	13,00			26,00			
		6	5,58			33,48			
	Fisioterapia	2	13,00			26,00			
		2	10,00			20,00			
	Zona emergencias sanitarias	2	15,00			30,00			
		2	5,00			10,00			
		2	20,50			41,00			
		4	4,70			18,80			
	Zona servicios	1	11,00			11,00			
		1	3,50			3,50			
							883,28	6,00	5.299,68
13.10	m	REPISA LAMINADO COMPACTO TIPO ARPA							
	ml. repisa de tablero laminado compacto en masa tipo ARPA, o similar, situado en ventanas, de 2 cm de espesor y 20 cm de ancho. Totalmente instalado conforme documentación gráfica.								
	CE1	23	2,63			60,49			
	CE2	2	2,20			4,40			
	CE5	12	0,50			6,00			
	CE6	4	1,19			4,76			
	CE8	4	2,63			10,52			
	CE13	1	1,19			1,19			
	CE14	2	2,40			4,80			
	CE15	2	3,62			7,24			
	CE16	2	2,40			4,80			
							104,20	31,51	3.283,34
13.11	m	TABL. CONTRACH. RECHAPADO CAST DINT Y LATERAL VENT							
	m. Recercado de ventanas con tablero contrachapado rechapado en castaño mallado, de 10 mm de espesor y 200 mm. de ancho, totalmente colocado, i/limpieza y p.p. de placa de aislamiento de alta densidad en contacto con la fábrica cerámica o muros de hormigón, costes indirectos, según NTE-RPL.								
	CE1	23	2,63			60,49			
		46	1,22			56,12			
	CE2	2	2,20			4,40			
		4	1,22			4,88			
	CE3	1	1,47			1,47			
		2	2,40			4,80			
	CE4	1	4,90			4,90			
		2	2,40			4,80			
	CE5	12	0,50			6,00			
		24	0,50			12,00			
	CE6	4	1,19			4,76			
		8	1,22			9,76			
	CE7	1	4,56			4,56			
		2	2,40			4,80			
	CE8	4	2,63			10,52			
		8	1,42			11,36			
	CE9	3	4,75			14,25			
		6	2,40			14,40			
	CE13	1	1,19			1,19			
		2	1,42			2,84			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CE14	2	2,40			4,80			
		4	1,42			5,68			
	CE15	2	3,62			7,24			
		4	1,42			5,68			
	CE16	2	2,40			4,80			
		4	0,66			2,64			
	CE17	2	4,66			9,32			
		4	2,40			9,60			
	CE18	1	2,59			2,59			
		2	2,40			4,80			
	CE19	2	2,08			4,16			
		4	1,22			4,88			
	CE20	1	6,65			6,65			
		2	2,40			4,80			
	CE23	1	1,26			1,26			
		2	2,40			4,80			
	CE23'	1	1,76			1,76			
		2	2,40			4,80			
							328,56	7,13	2.342,63

13.12 m VIERTEAGUAS GRES CEDONOSA

m. Vierteaguas de gres vitrificado/esmaltado de la marca CEDONOSA, o similar, color a elegir por DF, con piezas de diferentes formatos según planos e instrucciones de DF, con goterón de, al menos, 5 mm de ancho, recibidas con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/sellado de juntas, limpieza, impermeabilización con oxiasfalto y sellados con sikaflex. p.p. de costes indirectos. Según detalles gráficos

CE1	23	2,63		1,22	73,80
CE2	2	2,20		1,22	5,37
CE5	12	0,50		0,50	3,00
CE6	4	1,19		1,22	5,81
CE8	4	2,63		1,42	14,94
CE13	1	1,19		1,42	1,69
CE14	2	2,40		1,42	6,82
CE15	2	3,62		1,42	10,28
CE16	2	2,40		0,66	3,17
CE19	2	2,08		1,22	5,08
CE21	16	1,20		0,65	12,48
CE31	1	1,00		1,00	1,00

13.13 m VIERTEAGUAS PIEDRA CALIZA CAMPASPERO

m. Vierteaguas de piedra caliza de 30 cm de ancho y 3 cm de espesor, con goterón de, al menos, 5 mm de ancho, recibida con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/sellado de juntas, limpieza, impermeabilización con oxiasfalto y sellados con sikaflexy p.p. de costes indirectos.

CE3	1	1,47			1,47
CE4	1	4,90			4,90
CE7	1	4,56			4,56
CE9	3	4,75			14,25
CE10	1	5,20			5,20
CE11	1	5,20			5,20
CE12	1	8,43			8,43
CE17	2	4,66			9,32
CE18	1	2,59			2,59
CE20	1	6,65			6,65
CE22	1	4,84			4,84
CE23	1	1,26			1,26
CE23'	1	1,76			1,76
CE24	2	0,90			1,80
CE25	1	1,48			1,48
CE26	2	15,15			30,30
	2	4,75			9,50
CE27	2	24,27			48,54

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		2	4,75			9,50			
	CE28	1	2,05			2,05			
							173,60	39,63	6.879,77
TOTAL CAPÍTULO 13 REVESTIMIENTOS, PINTURA Y OTROS ACABADOS									110.069,02

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 14 URBANIZACIÓN									
SUBCAPÍTULO 14.01 ALBAÑILERÍA									
14.01.01	m²	DOBLE FÁB. LADR. 1/2 pie LCV 24x11,4x3,8							
m². Doble fábrica de 1/2 pie de espesor de ladrillo cara vista tipo marrón de Cerámicas Díaz S.A., o similar, formato 24x11,4x3,8 cm, colocado a soga, dejando vista la cara posterior texturada, sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M7,5 pigmentado tono ocre de 2 cm, enrasada. Unión de las dos fábricas mediante grapas de acero galvanizado, según UNE-EN 998-2 i/p.p. de replanteo, piezas especiales, roturas, aplomado, nivelado, llagueado y limpieza, cortes, remates, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F.									
	Cerramientos	1	7,50			2,00		15,00	
		1	85,53			2,00		171,06	
		1	6,93			2,00		13,86	
		1	56,02			2,00		112,04	
		1	5,98			2,00		11,96	
		1	10,45			2,00		20,90	
		1	9,66			2,00		19,32	
	Deducir ya ejecutado	-1	139,85					-139,85	
							224,29	68,52	15.368,35
14.01.02	m	ALBARDILLA PIEDRA CALIZA 30x8							
m. Albardilla de piedra caliza de 30 cm de ancho y 8 cm de espesor, con goterón de, al menos, 5 mm de ancho, recibida con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/sellado de juntas, limpieza y p.p. de costes indirectos.									
	Sobre cerramiento de ladrillo CV	1	7,50					7,50	
		1	85,53					85,53	
		1	6,93					6,93	
		1	56,02					56,02	
		1	5,98					5,98	
		1	10,45					10,45	
		1	9,66					9,66	
							182,07	36,25	6.600,04
TOTAL SUBCAPÍTULO 14.01 ALBAÑILERÍA.....									21.968,39
SUBCAPÍTULO 14.02 PAVIMENTOS									
14.02.01	m²	PAVIMENTO BORDILLO DE JARDÍN TUMBADO							
m². Pavimento de acera con bordillo de jardín tipo Gallizo 100.20.8 de hormigón (aristas vivas) tumbado sobre la cara de 20 cm, sobre lecho de arena y cemento (en seco) y base granular compactada de zahorra natural (no incluida), incluso recebado, compactado del bordillo, remates y apisonado de base.									
	PE1								
	En fachada principal	1	22,70			2,00		45,40	
		1	10,70			16,50		176,55	
		1	4,50			10,50		47,25	
		1	6,50			1,00		6,50	
		1	4,50			2,00		9,00	
		1	6,60			1,00		6,60	
		1	11,50			1,10		12,65	
		1	10,00			1,00		10,00	
	En fachada lateral dcha	1	31,00			1,00		31,00	
		1	16,80			1,00		16,80	
		1	2,20			3,90		8,58	
		1	4,00			2,80		11,20	
	En fachada posterior	1	1,40			1,00		1,40	
		1	54,00			1,00		54,00	
		1	5,20			1,40		7,28	
		1	8,40			2,20		18,48	
		1	5,40			1,70		9,18	
		1	4,00			2,20		8,80	
		1	6,00			1,00		6,00	
		1	29,70			1,00		29,70	
	Fachada lateral izqda	1	30,00			1,00		30,00	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	2,20	2,00		4,40			
	Acceso cámara sanitaria	1	3,00	1,50		4,50			
							555,27	19,97	11.088,74
14.02.02	m²					VIALES ZA-25+G-20+D-12			
	m². Calzadas o viales interiores y aparcamientos, realizados sobre base granular ZA-25 de al menos 40 cm de espesor, mezcla bituminosa en caliente tipo G-20 de 10 cm de espesor y acabado con mezcla bituminosa tipo D-12 de 6 cm de espesor.								
	PE-2								
	Aparcamiento y viales en fachada lateral	1	5,00	5,40		27,00			
		1	11,20	6,00		67,20			
		1	26,00	5,00		130,00			
		1	55,50	5,80		321,90			
		1	49,80	5,00		249,00			
							795,10	25,32	20.131,93
14.02.03	m²					SOLERA HA-25 #150x150x8 20 cm			
	m². Solera de 20 cm de espesor, realizada con hormigón HA-25/P/20/IIa N/mm², tamaño máximo del árido 20 mm elaborado en central, i/vertido, colocación y armado con mallazo electrosoldado #150x150x8 mm, incluso p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según EHE-08.								
	PE-3								
	En fachada principal	1	4,00	10,70		42,80			
							42,80	26,56	1.136,77
14.02.04	m					PLETINA 80.10			
	ml. Pletina de acero galvanizado 80.10 con patilla de anclaje en separación pavimentos en tramos curvos. Incluso hormigón en base. Totalmente colocada								
	EXTERIORES								
	En zona viales	1	9,00			9,00			
							9,00	29,03	261,27
14.02.05	m					BORDILLO HORMIGÓN RECTO 10x20 cm			
	m. Bordillo de confinamiento prefabricado de hormigón de 10x20 cm, sobre solera de hormigón HM-20-0-30-IIb N/mm². tmáx. 40 de 10 cm de espesor, incluso excavación necesaria, colocado.								
	EN EXTERIORES								
	En fachada ppal	1	22,70			22,70			
		1	17,50			17,50			
		2	14,10			28,20			
		1	3,60			3,60			
		1	10,80			10,80			
		1	5,40			5,40			
		5	11,60			58,00			
		1	4,00			4,00			
		1	1,10			1,10			
		1	15,00			15,00			
		1	10,50			10,50			
		1	41,00			41,00			
		1	6,50			6,50			
		1	36,80			36,80			
		1	11,70			11,70			
		1	5,00			5,00			
		1	30,00			30,00			
		1	1,20			1,20			
		1	3,50			3,50			
	En fachada lateral dcha	1	2,50			2,50			
		1	5,00			5,00			
		1	49,80			49,80			
		1	5,00			5,00			
		1	3,00			3,00			
		2	31,00			62,00			
	En fachada posterior	8	7,20			57,60			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		3	5,00			15,00			
		1	11,50			11,50			
		4	2,70			10,80			
		1	23,50			23,50			
		1	8,30			8,30			
		1	15,70			15,70			
		1	4,50			4,50			
		1	30,00			30,00			
	En fachada lateral izqda	1	1,20			1,20			
		1	3,50			3,50			
	Fachada ppal (ventilación)	1	15,60			15,60			
		1	4,80			4,80			
		1	2,50			2,50			
		2	3,40			6,80			
	Fachada posterior (ventilación)	1	8,00			8,00			
		1	4,30			4,30			
		1	30,00			30,00			
	Fachada lateral izqda (ventilación)	1	31,00			31,00			
	Fachada lateral dcha (ventilación)	1	17,00			17,00			
							741,40	5,85	4.337,19
14.02.06	m								
	MARCADO PLAZA DE GARAJE								
	m. Marcado de plaza de garaje con pintura al clorocaucho, con una anchura de linea de 10 cm, i/lim- pieza de superficies, replanteo y encintado.								
	Rotulación aparcamiento	1	50,00			50,00			
		30	5,00			150,00			
		1	26,00			26,00			
		1	5,50			5,50			
							231,50	2,19	506,99
14.02.07	m								
	CANALETA ACO-BRICKSLOT								
	m. Canaleta BRICKSLOT canal Self 100 en V con reja Brickslot, o similar, de altura total 22 cm, con ranura en T, incluso p.p. de canales registrables para mantenimiento, para desagüe de pluviales, incluso conexión a la red general de saneamiento.								
	EN FACHADA PRINCIPAL	1	16,50			16,50			
	EN ACCESO CÁMARA SANITARIA	1	1,50			1,50			
							18,00	77,07	1.387,26
14.02.08	ud								
	ALCORQUE HORMIGÓN POSTENSA A-B								
	ud. Suministro y colocación de alcorque de hormigón prefabricado con orificios de 5 cm de 2 piezas de 0,90x0,45 m de 6 cm de espesor.								
	FACHADA PRINCIPAL	3				3,00			
							3,00	17,53	52,59
14.02.09	m2								
	EJECUCIÓN VADOS TIPO I AYTO VALLADOLID								
	m2 ejecución de vados (TIPO I AYTO., VALLADOLID) con modificación parcial del plano de acera existente incluyendo demolición y rebaje, realizando bordillo delimitador calzada deprimido y firmes de zona afectada reforzados para tráfico mediante 20 cm. de hormigón en masa de resistencia 12,5 MPa. sobre 15 cm. de zahorra manteniendo el pavimento del carril bici sin interrupción y pavimenta- ción con adoquín de hormigón en tramo de la acera correspondiente al Camino del Cementerio.								
	Vado camino del cementerio	1	6,00	6,90		41,40			
	Vado aparcamiento	1	6,00	6,10		36,60			
							78,00	21,15	1.649,70
	TOTAL SUBCAPÍTULO 14.02 PAVIMENTOS								40.552,44

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 14.03 VEGETACIÓN									
14.03.01	ud					TILO			
	ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de Tilo con cepellón en container.								
	A1								
	Fachada ppal	4				4,00			
	Fachada lateral dcha	4				4,00			
	Fachada posterior	1				1,00			
							9,00	37,29	335,61
14.03.02	ud					CASTAÑO			
	ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de Castaño con cepellón en container.								
	A2								
	Fachada ppal	4				4,00			
	Fachada posterior	2				2,00			
							6,00	37,29	223,74
14.03.03	ud					LIGUSTRUM JAPONICUM			
	ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de Ligustrum japonicum (Aligustre) con cepellón en container.								
	A3								
	Fachada ppal	4				4,00			
	Fachada lateral dcha	1				1,00			
	Fachada posterior	7				7,00			
	Fachada lateral izqda	1				1,00			
							13,00	13,42	174,46
14.03.04	ud					PRUNUS			
	ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de Prunus con cepellón en container.								
	A4								
	Fachada ppal	3				3,00			
	Fachada lateral dcha	1				1,00			
	Fachada posterior	6				6,00			
							10,00	37,29	372,90
14.03.05	ud					CUPRESSUS SEMPERVIRENS			
	ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de Cupresus sempervires (Ciprés) con cepellón en container.								
	A5								
	Fachada ppal	18				18,00			
							18,00	74,16	1.334,88
14.03.06	ud					PRUNUS LAUROCERASUS			
	ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de Prunus laurocerasus (Laurel cerezo) con cepellón en container.								
	A6								
	Fachada ppal	7				7,00			
							7,00	26,52	185,64
14.03.07	ud					CATALPA			
	ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de Catalpa con cepellón en container.								
	A7								
	Fachada ppal	3				3,00			
	Fachada lateral dcha	6				6,00			
							9,00	37,29	335,61
14.03.08	ud					ASPIDISTRAS EN TUESTO			
	ud. Suministro, colocación y primer riego de Aspidistras, en tiesto terracota								
	P1								
	En fachada principal	3				3,00			
	En espera	1				1,00			
	En patio izquierda	4				4,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	En patio dcha	4				4,00			
							12,00	83,27	999,24
14.03.09	m³								
	TIERRA VEGETAL FERTILIZADA								
	m³. Suministro y extendido de tierra vegetal fertilizada, suministrada a granel.								
	FACHADA PRINCIPAL								
	T2	1	3,00	1,20	0,10	0,36			
		1	19,00	2,70	0,10	5,13			
		1	10,80	1,00	0,10	1,08			
	T3	1	18,50	12,00	0,10	22,20			
		1	2,10	3,30	0,10	0,69			
		1	6,30	10,40	0,10	6,55			
		1	4,50	9,30	0,10	4,19			
	T9	1	26,60	1,00	0,10	2,66			
		1	36,50	9,30	0,10	33,95			
	FACHADA LATERAL DERECHA								
	T1	1	5,40	13,90	0,10	7,51			
	T3	1	4,00	3,50	0,10	1,40			
		1	4,50	4,70	0,10	2,12			
		1	6,50	2,80	0,10	1,82			
		1	50,00	0,80	0,10	4,00			
		1	5,50	2,50	0,10	1,38			
	T9	1	2,80	5,60	0,10	1,57			
	FACHADA POSTERIOR								
	T1	1	6,20	5,00	0,10	3,10			
		1	4,40	2,40	0,10	1,06			
		1	4,80	5,00	0,10	2,40			
		1	2,80	5,00	0,10	1,40			
		1	8,40	2,50	0,10	2,10			
		1	11,80	5,00	0,10	5,90			
		1	41,80	5,80	0,10	24,24			
	T2	1	53,60	0,90	0,10	4,82			
	FACHADA LATERAL IZQDA								
	T3	1	32,00	2,00	0,10	6,40			
	PATIO IZQDA								
	T2	1	1,60	3,20	0,10	0,51			
	T4	1	1,60	3,20	0,10	0,51			
	T5	1	1,60	1,60	0,10	0,26			
		1	1,60	3,20	0,10	0,51			
	PATIO CENTRAL IZQDA								
	T6	1	4,70	7,00	0,10	3,29			
	T7	1	4,70	7,00	0,10	3,29			
	T8	1	4,70	7,00	0,10	3,29			
	PATIO CENTRAL DCHA								
	T2	1	1,60	1,60	0,10	0,26			
	T5	1	1,60	4,80	0,10	0,77			
	T4	1	0,80	2,40	0,10	0,19			
	PATIO DCHA								
	T9	1	4,60	13,00	0,10	5,98			
							166,89	12,35	2.061,09
14.03.10	m³								
	TIERRA NATURAL MEZCLA COMPOST								
	m³. Suministro y extendido por medios mecánicos de tierra natural mezclada con compost suministrada a granel, incluido descarga de camión y pase de motocultor.								
	FACHADA PRINCIPAL								
	T2	1	3,00	1,20	0,10	0,36			
		1	19,00	2,70	0,10	5,13			
		1	10,80	1,00	0,10	1,08			
	T3	1	18,50	12,00	0,10	22,20			
		1	2,10	3,30	0,10	0,69			
		1	6,30	10,40	0,10	6,55			
		1	4,50	9,30	0,10	4,19			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	T9	1	26,60	1,00	0,10	2,66			
		1	36,50	9,30	0,10	33,95			
	FACHADA LATERAL DERECHA								
	T1	1	5,40	13,90	0,10	7,51			
	T3	1	4,00	3,50	0,10	1,40			
		1	4,50	4,70	0,10	2,12			
		1	6,50	2,80	0,10	1,82			
		1	50,00	0,80	0,10	4,00			
		1	5,50	2,50	0,10	1,38			
	T9	1	2,80	5,60	0,10	1,57			
	FACHADA POSTERIOR								
	T1	1	6,20	5,00	0,10	3,10			
		1	4,40	2,40	0,10	1,06			
		1	4,80	5,00	0,10	2,40			
		1	2,80	5,00	0,10	1,40			
		1	8,40	2,50	0,10	2,10			
		1	11,80	5,00	0,10	5,90			
		1	41,80	5,80	0,10	24,24			
	T2	1	53,60	0,90	0,10	4,82			
	FACHADA LATERAL IZQDA								
	T3	1	32,00	2,00	0,10	6,40			
	PATIO IZQDA								
	T2	1	1,60	3,20	0,10	0,51			
	T4	1	1,60	3,20	0,10	0,51			
	T5	1	1,60	1,60	0,10	0,26			
		1	1,60	3,20	0,10	0,51			
	PATIO CENTRAL IZQDA								
	T6	1	4,70	7,00	0,10	3,29			
	T7	1	4,70	7,00	0,10	3,29			
	T8	1	4,70	7,00	0,10	3,29			
	PATIO CENTRAL DCHA								
	T2	1	1,60	1,60	0,10	0,26			
	T5	1	1,60	4,80	0,10	0,77			
	T4	1	0,80	2,40	0,10	0,19			
	PATIO DCHA								
	T9	1	4,60	13,00	0,10	5,98			
							166,89	7,23	1.206,61
14.03.11	m²								
	VEGETACIÓN ACABADO ZONA JARDÍN								
	m². Vegetación acabado zona jardín mediante vinca minor, hiedra mini, cerastio, hosta shade, pratia pedunculata, gadium odoratum, campanilla dalmata, helichysum argyrophilium y tomillo silvestre, según plano de urbanización, incluso preparación del terreno, mantillo, siembra y riegos hasta la primera siega.								
	FACHADA PRINCIPAL								
	T2	1	3,00	1,20		3,60			
		1	19,00	2,70		51,30			
		1	10,80	1,00		10,80			
	T3	1	18,50	12,00		222,00			
		1	2,10	3,30		6,93			
		1	6,30	10,40		65,52			
		1	4,50	9,30		41,85			
	T9	1	26,60	1,00		26,60			
		1	36,50	9,30		339,45			
	FACHADA LATERAL DERECHA								
	T1	1	5,40	13,90		75,06			
	T3	1	4,00	3,50		14,00			
		1	4,50	4,70		21,15			
		1	6,50	2,80		18,20			
		1	50,00	0,80		40,00			
		1	5,50	2,50		13,75			
	T9	1	2,80	5,60		15,68			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	FACHADA POSTERIOR								
	T1	1	6,20	5,00		31,00			
		1	4,40	2,40		10,56			
		1	4,80	5,00		24,00			
		1	2,80	5,00		14,00			
		1	8,40	2,50		21,00			
		1	11,80	5,00		59,00			
		1	41,80	5,80		242,44			
		1	53,60	0,90		48,24			
	T2								
	FACHADA LATERAL IZQDA								
	T3	1	32,00	2,00		64,00			
	PATIO IZQDA								
	T2	1	1,60	3,20		5,12			
	T4	1	1,60	3,20		5,12			
	T5	1	1,60	1,60		2,56			
		1	1,60	3,20		5,12			
	PATIO CENTRAL IZQDA								
	T6	1	4,70	7,00		32,90			
	T7	1	4,70	7,00		32,90			
	T8	1	4,70	7,00		32,90			
	PATIO CENTRAL DCHA								
	T2	1	1,60	1,60		2,56			
	T5	1	1,60	4,80		7,68			
	T4	1	0,80	2,40		1,92			
	PATIO DCHA								
	T9	1	4,60	13,00		59,80			
							1.668,71	2,32	3.871,41
14.03.12	ud								
	PARTHENOCISUS TRICUSPIDATA 1.0								
	ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de plantas trepadoras según plano de urbanización, con cepellón en container, incluido fijación de ramaje.								
	EN FACHADA PPAL								
	E1	4				4,00			
	E3	5				5,00			
	EN FACHADA LATERAL DCHA								
	E1	7				7,00			
	EN FACHADA POSTERIOR								
	E1	6				6,00			
	EN FACHADA LATERAL IZQDA								
	E1	1				1,00			
	E2	2				2,00			
	EN PATIO IZQDA								
	E4	7				7,00			
	E6	4				4,00			
	EN PATIO CENTRAL IZQDA								
	E2	3				3,00			
	EN PATIO CENTRAL DCHA								
	E4	4				4,00			
	E5	2				2,00			
	E6	4				4,00			
	E7	2				2,00			
	EN PATIO DCHA								
	E2	4				4,00			
							55,00	7,53	414,15
	TOTAL SUBCAPÍTULO 14.03 VEGETACIÓN								11.515,34

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 14.04 CERRAJERÍA									
14.04.01	m VERJA DE CIERRE H=2,00 m. Verja cierre de parcela realizada mediante postes de acero galvanizado a base de media IPE-160 empotrados en base de hormigón HM-20, altura de valla 200 cm, colocadas cada 3 m, con dispositivos para recepción de tramos modulares realizados a base de platabandas de acero galvanizado, ancladas a soportes verticales y tabloneros de pino tratado, i/p.p. de salida de emergencias y puerta de registro de contador de abastecimiento. totalmente montada según detalles gráficos e instrucciones de DF.								
	CER4 En fachada lateral izqda	1	31,00			31,00			
							31,00	177,11	5.490,41
14.04.02	m VERJA DE CIERRE H=2,00 m. Verja cierre de parcela realizada mediante postes de acero galvanizado a base de media IPE-160 de 267 m de altura, empotrados en base de hormigón HM-20, altura de valla 200 cm, colocadas cada 2,70 m, con dispositivos para recepción de tramos modulares realizados a base de rolizos de pino tratado, platabandas de acero galvanizado, totalmente montada, altura de cuajado de valla 200 cm i/ arriostramientos de pilares a fachada con 1/2 IPE 160 anclados a chapones previamente colocados en muros de HA, sobre éstos se colocarán 5 perfiles "Z" 20.60.20.2 en toda la longitud de la fachada. Totalmente colocada según detalles gráficos CER4 En fachada ppal	1	40,50			40,50			
							40,50	172,05	6.968,03
14.04.03	m² PUERTA ACCESO MOTORIZADA m². Carpintería metálica en puerta cancela exterior, con una parte corredera y motorizada para acceso vehiculos y otra abatible para acceso de personal, formada por pilares de medio IPE 160 de alma larga empotrados en cimentación de valla de cierre, marco de tubo de acero galvanizado 50.20.2 y angular 80.40.5, hoja de bastidor de tubo de acero galvanizado 65.65.2 refrendada a ambos lados por chapa de espesor 1,5 mm. en acero galvanizado. Zona fija formada por angular 80.80.5 de acero galvanizado, celosía de tubo 80.20.2 de acero galvanizado, anclado a pilares de 1/2 IPE 160 de alma larga. Puerta corredera formada por bastidor 80.40.2 en acero galvanizado, refrendada con chapa de espesor 1,5 mm. de acero galvanizado. Luminaria colocada en zona fija modelo LINEALUCE de GUZZINI, o similar, y motor de apertura y cierre de puerta corredera y portero automático. i/p.p. guía metálica de redondo macizo, ruedas y herrajes de colgar y de seguridad. Según planos de detalle. ALZADO PPAL CER 1 ALZADO TRASERO CER 1	1	5,00		1,80	9,00			
		1	5,00		1,80	9,00			
							18,00	408,02	7.344,36
14.04.04	ml BARANDILLA DE PLETINA ml. De barandilla de 90 cm de altura, formada por pletinas de acero A-42b en perfil plano de 120 mm de ancho y de 10 mm de espesor, barrotes separados 100 mm realizados con tubo de acero calibrado macizo de diámetro 12 mm, todo ello soldada según detalles gráficos i/ taladros y anclajes de 60 cm de profundidad recibido con resinas, totalmente colocada. Acceso cámara sanitaria	2	3,67			7,34			
		1	1,10			1,10			
							8,44	20,27	171,08
14.04.05	m VALLA SEPARACIÓN URBANIZACIÓN ACERO/MADERA m. Vallado de distribución de parcela realizada mediante postes de acero galvanizado a base de media IPE-160 de 267 cm de altura, empotrados en base de hormigón HM-20, colocadas cada 2,70 m, con dispositivos para recepción de tramos modulares realizados a base de tubos de acero calibrado macizo diámetro 20 mm y pletinas 60.10 en acero galvanizado, totalmente montada, altura de cuajado de valla 184 cm i/recibido con mortero de cemento y arena de río 1/4, p.p. de platabandas soporte de celosías de tabloneros, rolizos de madera tratada, tensores, grupillas y accesorios. i/ arriostramientos de pilares a fachada con 1/2 IPE 160 anclados a chapones previamente colocados en muros de HA. Totalmente colocada. Según detalles gráficos. CER7 Acceso instalaciones	1	6,00			6,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.04.06	m VALLA SEPARACIÓN ZONAS INTERNAS/EXTERNAS ACERO/CHAPA m. Vallado de separación de zonas de expansión de zonas internas al exterior, realizada mediante postes de acero galvanizado a base de media IPE-160 de 267 cm de altura, empotrados en base de hormigón HM-20, colocadas cada 2,70 m, con dispositivos para recepción de tramos modulares realizados a base de tubos de acero calibrado macizo diametro 20 mm y pletinas 60.10 en acero galvanizado, sobre todo ello se colocará una chapa pintada martelé blanco HAMMERITE, totalmente montada, altura de cuajado de valla 184 cm i/recibido con mortero de cemento y arena de río 1/4, p.p. de tensores, grupillas y accesorios. i/ arriostramientos de pilares a fachada con 1/2 IPE 160 anclados a chapones previamente colocados en muros de HA. Totalmente colocada. Según detalles gráficos. CER6 Expansión fisioterapia CER5 Expansión espera pediatría	1 2 1 2	8,00 2,50 4,00 2,50			8,00 5,00 4,00 5,00	6,00	172,05	1.032,30
14.04.07	m VERJA DE CIERRE H=2,00 m. Verja cierre de parcela realizada mediante postes de acero galvanizado a base de media IPE-160 empotrados en base de hormigón HM-20, altura de valla 200 cm, colocadas cada 3 m, con dispositivos para recepción de tramos modulares realizados a base de tubos de acero calibrado macizo diametro 20 mm y pletinas 60.10 en acero galvanizado, totalmente montada, i/recibido con mortero de cemento y arena de río 1/4, tensores, grupillas y accesorios. Según detalles gráficos. CER4 En fachada lateral izqda	1	2,50			2,50	22,00	110,02	2.420,44
14.04.08	m² PUERTA CHAPA ACERO GALV m². Carpintería metálica en puertas abatibles para, formada marco de tubo de acero galvanizado 50.20.2 y angular 80.40.5, hoja de bastidor de tubo de acero galvanizado 65.65.2 refrendada a ambos lados por chapa de espesor 1,5 mm. en acero galvanizado. Zona fija formada por angular 80.80.5 de acero galvanizado, celosía de tubo 80.20.2 de acero galvanizado, anclado a pilares de 1/2 IPE 160 de alma larga. i/p.p. de pequeño material, herrajes de colgar y de seguridad. Según planos de detalle. CER4	2	0,95	1,84		3,50	2,50	161,94	404,85
14.04.09	ud CONDUCTO VENTILACIÓN CÁMARA SANITARIA Ud. Conducto de ventilación de cámara sanitaria, formado por pasamuros de tubo 200.200.5 con mosquitera de acero galvanizado 200.200, tubo de acero galvanizado 200.200.2 mm para ventilación con el exterior y rejilla formada por angulares de acero galvanizado 30.20.2 mm apoyada sobre marco 20.20.2 mm. i/recibido de pasamuros, soldaduras... Según documentación gráfica. Pendiente ejecución	20				20,00	3,50	231,40	809,90
14.04.10	ud PUERTA REGISTRO CONTADORES Ud. Puerta de registro de contadores de instalación de gas y electricidad, situada frente al camino del cementerio, realizada con bastidor de tubo 40.40.2 y chapa de acero de 2 mm, lacada en RAL 5014. i/p.p. de bisagra conínea, mecanismo de cierre de presión. Totalmente instalada conforme documentación gráfica e instrucciones de DF. Camino cementerio	1				1,00	20,00	74,20	1.484,00
							1,00	816,26	816,26
TOTAL SUBCAPÍTULO 14.04 CERRAJERÍA									26.941,63

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 14.05 MOBILIARIO									
14.05.01	ud	PAPELERA MODELO SABADELL							
ud. Suministro y colocación (sin incluir solera) de papeleria modelo SABADELL, o similar, de diseños urbanos con soporte y contenedor de acero de galvanizado.									
EN FACHADA PPAL		1				1,00			
							1,00	78,31	78,31
14.05.02	ud	FUENTE HORMIGÓN							
ud. Fuente de agua potable, realizada en hormigón visto, encofrado con tablero contrachapado, p.p. de remates en piedra caliza de campaspero apomazada, canalización, llave de corte, etc... i/ caño de bronce con pulsador. i/ p.p de excavación y tratamiento de residuos, cimentación de HA 170x40x20 cm,... Según documentación gráfica.									
		1				1,00			
							1,00	314,74	314,74
14.05.03	m	BANCO BORDILLO JARDÍN TUMBADO							
m. Banco realizado con bordillo de jardín 100.20.10 de hormigón (aristas vivas) tumbado sobre la cara de 20 cm de una altura de 60 cm, recibido con cemento sobre solera de hormigón. Coforme a documentación gráfica.									
En fachada principal		1	19,00			19,00			
		1	10,00			10,00			
En fachada lateral dcha		1	4,00			4,00			
		1	4,00			4,00			
En fachada posterior		1	2,00			2,00			
							39,00	42,00	1.638,00
14.05.04	m	BANCO MADERA DE CASTAÑO							
ud. Suministro y colocación de banco de madera de castaño con soporte fabricado en pletina de acero, asiento y respaldo con 16 listones de madera de castaño de 1.800x45x40, anclajes de lo esparragos en acero galvanizado, totalmente colocado. Conforme a documentación gráfica.									
En fachada ppal		1	9,30			9,30			
							9,30	177,03	1.646,38
14.05.05	ud	APARCAMIENTO BICICLETAS							
ud. Suministro y colocación (sin incluir solera) de aparcamiento para bicicletas, de acero galvanizado segun detalles gráficos.									
EN ACCESO FACHADA PPAL		11				11,00			
							11,00	161,90	1.780,90
TOTAL SUBCAPÍTULO 14.05 MOBILIARIO.....									5.458,33
TOTAL CAPÍTULO 14 URBANIZACIÓN									106.436,13

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 15 INSTALACIÓN EVACUACIÓN DE AGUAS									
15.01	u ACOMETIDA RED GENERAL SANEAMIENTO								
	Acometida domiciliar de saneamiento a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 20 m, formada por: rotura del pavimento con compresor, excavación manual de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, colocación de tubería de PVC SN6 de enchufe de campana, con junta de goma de 315 mm de diámetro interior, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa HM-20/P/40/I, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares.	1				1,00			
							1,00	458,01	458,01
15.02	u POZO PREFABRICADO HA E-C D=100 cm h=3,15 m								
	Pozo de registro prefabricado completo de hormigón armado, de 100 cm de diámetro interior y de 3,15 m de altura total, compuesto por cubeta base de pozo de 1,15 m de altura, colocada sobre solea de hormigón HA-25/P/40/I, ligeramente armada con mallazo, anillo de pozo de 1 m de altura y cono asimétrico para formación de brocal del pozo de 1 m de altura, todos los elementos con junta de goma, incluso p.p. de pates de polipropileno, recibido de marco y tapa de hormigón armado de 62,5 cm de diámetro y medios auxiliares; sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5. Marcado CE obligatorio según Anexo ZA de la Norma Europea UNE-EN 1917:2008 y Complemento Nacional UNE 127917:2005	1				1,00			
							1,00	995,16	995,16
15.03	m TUBERÍA ENTERRADA PVC COMPACTA J.ELÁSTICA SN4 C.TEJA 315mm								
	Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 315 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	1	14,00			14,00			
		1	9,00			9,00			
							23,00	19,71	453,33
15.04	m TUBERÍA ENTERRADA PVC COMPACTA J.ELÁSTICA SN4 C.TEJA 250mm								
	Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 250 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	1	46,00			46,00			
							46,00	14,79	680,34
15.05	m TUBERÍA ENTERRADA PVC COMPACTA J.ELÁSTICA SN4 C.TEJA 200mm								
	Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 200 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	1	42,00			42,00			
							42,00	10,50	441,00
15.06	m TUBERÍA ENTERRADA PVC COMPACTA J.ELÁSTICA SN4 C.TEJA 160mm								
	Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 160 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	1	30,00			30,00			
							30,00	7,40	222,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15.07	m TUBERÍA ENTERRADA PVC COMPACTA J.ELÁSTICA SN4 C.TEJA 125mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 125 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	P	1	15,00		15,00			
							15,00	7,05	105,75
15.08	m TUBERÍA ENTERRADA PVC COMPACTA J.ELÁSTICA SN4 C.TEJA 110mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 110 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	P	1	41,00		41,00			
							41,00	6,16	252,56
15.09	u ARQUETA LADRILLO REGISTRO 77x77x65 cm Arqueta de registro de 77x77x65 cm de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor, ligeramente armada con mallazo, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento CSIV-W2, y con tapa formada por premarco y marco de acero inoxidable, para relleno de hormigón armado in situ como el acabado de las calles, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior. Según UNE-EN 998-1:2010 y UNE-EN 998-2:2004.		2			2,00			
							2,00	113,23	226,46
15.10	u ARQUETA LADRILLO REGISTRO 63x63x80 cm Arqueta de registro de 63x63x80 cm de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor, ligeramente armada con mallazo, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento CSIV-W2, y con tapa formada por premarco y marco de acero inoxidable, para relleno de hormigón armado in situ como el acabado de las calles, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior. Según UNE-EN 998-1:2010 y UNE-EN 998-2:2004.		2			2,00			
							2,00	88,64	177,28
15.11	u ARQUETA LADRILLO REGISTRO 51x51x65 cm Arqueta de registro de 51x51x65 cm de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor, ligeramente armada con mallazo, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento CSIV-W2, y con tapa formada por premarco y marco de acero inoxidable, para relleno de hormigón armado in situ como el acabado de las calles, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior. Según UNE-EN 998-1:2010 y UNE-EN 998-2:2004.		1			1,00			
							1,00	69,41	69,41
15.12	u ARQUETA LADRILLO SIFÓNICA 38x38x50 cm Arqueta sifónica registrable de 38x38x50 cm de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento CSIV-W2 redondeando ángulos, con sifón formado por un codo de 87,5° de PVC largo, y con tapa y marco de hormigón, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5, UNE-EN 998-1:2010 y UNE-EN 998-2:2012.		2			2,00			
							2,00	66,16	132,32

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15.13	u ARQUETA LADRILLO REGISTRO 38x38x50 cm Arqueta de registro de 38x38x50 cm de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento CSIV-W2 redondeando ángulos con solera ligeramente armada con mallazo, y con tapa y marco de hormigón armado prefabricada, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5, UNE-EN 998-1:2010 y UNE-EN 998-2:2012.	1				1,00			
							1,00	57,69	57,69
15.14	m TUBO DRENAJE PVC CORRUGADO DOBLE SN4 D=250 mm Tubería de drenaje enterrada de PVC corrugado doble circular ranurado de diámetro nominal 250 mm y rigidez esférica SN4 kN/m2 (con manguito incorporado). Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava, s/ CTE-HS-5.	1	335,00			335,00			
							335,00	26,25	8.793,75
15.15	m. COLECTOR COLGADO PVC D=125 mm. Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámetro 125 mm. y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos y medios auxiliares, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5.						0,00	12,13	0,00
15.16	m. COLECTOR COLGADO PVC D=110 mm. Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámetro 110 mm. y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos y medios auxiliares, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5.						0,00	10,68	0,00
15.17	m TUBERÍA PVC SERIE B 50 mm Tubería de PVC de evacuación (UNE EN1453-1) serie B, de 50 mm. de diámetro, colocada en instalaciones interiores de desagüe, para baños y cocinas, con p.p. de piezas especiales de PVC y con unión pegada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-5	1	25,00			25,00			
							25,00	3,68	92,00
15.18	m TUBERÍA PVC SERIE B 40 mm Tubería de PVC de evacuación (UNE EN1453-1) serie B, de 40 mm. de diámetro, colocada en instalaciones interiores de desagüe, para baños y cocinas, con p.p. de piezas especiales de PVC y con unión pegada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-5	1	80,00			80,00			
							80,00	2,97	237,60
15.19	m BAJANTE Zn D100 mm Bajante de chapa de Zn de 100 mm de diámetro y 0,65 mm de espesor, Rheinzink o similar acabado gris oscuro instalada con p.p. de conexiones, codos, abrazaderas, etc.	1	6,00			6,00			
		6	4,60			27,60			
							33,60	15,46	519,46
15.20	m CANALÓN Zn DESARROLLO 250mm Canalón de Zn de 0,65 mm de espesor de sección circular con 250 mm de desarrollo, Rheinzink o similar acabado gris oscuro, fijado mediante soportes al alero, totalmente equipado, incluso con p.p. de tirante paraneieves, piezas especiales y remates finales, y piezas de conexión a bajantes, completamente instalado.	1	41,00			41,00			
		1	33,00			33,00			
		1	6,00			6,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15.21	Ud						80,00	20,37	1.629,60
	SIFÓN INDIVIDUAL								
	Ud. Sifón individual para sanitarios de PVC de D=50 mm., totalmente instalado.	54				54,00			
15.22	ud						54,00	4,13	223,02
	SUM.SIF.PVC C/REJ.PVC 250x250 SV 90-110								
	Sumidero sifónico de PVC con rejilla de PVC de 250x250 mm. y con salida vertical de 90-110 mm.; para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, instalado y conexionado a la red general de desagüe, incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo.	18				18,00			
		1				1,00			
15.23	m						19,00	14,03	266,57
	Canal N200 0.20, ancho ext 260 mm; altura ext de 360 mm,B125.rej								
	Canal de drenaje lineal para instalación enterrada de hormigón polímero, de clase de carga B125, con reja Entramada galvanizada con sistema de fijación por clavija. Tipo ACO DRAIN N200 0,20 o similar . Con certificado de homologación CE . Canal de altura total 36 cm, ancho total de 26 cm y ancho interior 200 mm. Longitud total de 100 cm .								
	Totalmente instalado,acabado exterior en cesp�ed natural o artificial incluyendo p.p. de excavación, encofrado, y pequeño material y medios auxiliares, perdidas de material y tiempo.Con dado de hormigón HM-15/P/20/I alrededor del canal de espesor mínimo de 10 cm.y altura de 8 cm.	1	1,00			1,00			
		1	56,00			56,00			
		1	16,00			16,00			
		1	14,00			14,00			
15.24	m3						87,00	64,78	5.635,86
	EXCAV. ZANJA TIERRA EN OBRA								
	Excavación en zanja en tierra, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a lugar de empleo dentro de obra.	1	150,00	0,90		135,00			
15.25	m3						135,00	2,46	332,10
	RELLENO ZANJAS/MATERIAL EXCAVACIÓN								
	Relleno localizado en zanjas con productos procedentes de la excavación, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado.	1	126,00			126,00			
15.26	m3						126,00	2,92	367,92
	RELLENO ZANJAS C/ARENA								
	Relleno de arena en zanjas, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado.	1	150,00	0,60	0,10	9,00			
							9,00	19,21	172,89
TOTAL CAPÍTULO 15 INSTALACIÓN EVACUACIÓN DE AGUAS									22.542,08

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 16 INSTALACIÓN SUMINISTRO DE AGUAS									
16.01	u ACOMETIDA PE DN90-40 mm 1 1/2"								
	Acometida a la red general municipal de agua DN40 mm, hasta una longitud máxima de 8 m, realizada con tubo de polietileno de alta densidad (PE-100) de 40 mm de diámetro nominal (1 1/2") y PN=16 atm, conforme a UNE-EN 12201, con collarín de toma en carga multimaterial DN90-1 1/2", llave de esfera latón roscar de 1 1/2". Totalmente terminada, i/p.p. de piezas especiales, accesorios y medios auxiliares, sin incluir obra civil. Conforme a CTE DB HS-4. Medida la unidad terminada.	1					1,00		
							1,00	111,56	111,56
16.02	u ARMARIO POLIESTER 700x520x300 mm - DN25 a DN40 mm								
	Armario de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 700x520x220 mm, montaje empotrado o en superficie, para contadores individuales de DN25 a DN40 mm, con cuerpo con soporte en acero inoxidable para sujeción de contador, puerta con plancha de protección contra heladas, llave y cierre de cuadrado, incluso mecanizado inferior para la entrada y salida de la acometida del contador. Totalmente colocado i/ p.p. de pequeño material y medios auxiliares.	1					1,00		
							1,00	186,06	186,06
16.03	u CONTADOR DN30 mm 1 1/4" CHORRO MÚLTIPLE								
	Contador de agua de diámetro nominal DN30 mm (1 1/4"), de chorro múltiple, pre-equipado para emisor de impulsos con tecnología inductiva, para un caudal máximo de 10 m3/h, conforme al RD 889/2006 y norma UNE EN 15154. Instalación con válvulas de esfera de 1 1/4" de entrada y salida, grifo de prueba y válvula de retención. Totalmente instalado, probado y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.	1					1,00		
							1,00	195,77	195,77
16.04	u VÁLVULA REDUCTORA PRESIÓN LATÓN PN25 1 1/2"								
	Válvula reductora de presión de latón, de diámetro 1 1/4", PN-25 y presión de salida regulable de 1 - 6 bar, para roscar. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.	1					1,00		
							1,00	89,54	89,54
16.05	m TUBERÍA POLIETILENO DN40 mm 1 1/2"								
	Tubería de polietileno de alta densidad (PE-100), para uso alimentario, de 40 mm de diámetro nominal (1 1/2") y PN 16 atm, conforme UNE-EN 12201; para tuberías de alimentación de suministro de agua. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc), y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.	1	130,00				130,00		
							130,00	13,75	1.787,50
16.06	m TUBERÍA POLIETILENO BD 25/6 atm								
	m. Tubería de polietileno baja densidad de D=25 mm apta para uso alimentario, para presión de trabajo de 6 atmósferas, incluso p.p. de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20 cm, rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm, y terminación de relleno con tierra procedente de excavación, totalmente colocada.	1	49,00				49,00		
	riego						49,00	6,18	302,82
16.07	m TUBERÍA POLIETILENO BD 32/6 atm								
	m. Tubería de polietileno baja densidad de D=32 mm apta para uso alimentario, para presión de trabajo de 6 atmósferas, incluso p.p. de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20 cm, rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm, y terminación de relleno con tierra procedente de excavación, totalmente colocada.	1	93,00				93,00		
	riego						93,00	6,32	587,76

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
16.08	m TUBERÍA POLIETILENO BD 40/6 atm m. Tubería de polietileno baja densidad de D=40 mm apta para uso alimentario, para presión de trabajo de 6 atmósferas, incluso p.p. de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20 cm, rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm, y terminación de relleno con tierra procedente de excavación, totalmente colocada. riego	1	116,00			116,00			
							116,00	7,94	921,04
16.09	m. TUB.POLIPROPILENO PN-20 20x3,4mm Tubería de polipropileno reticular sanitario de 20x3,4 mm. de diámetro nominas, PN-20, UNE-EN-ISO-15874, colocada en instalaciones interiores para agua fría y calientel, con p.p. de piezas especiales de polipropileno, totalmente instalada y funcionando, en ramales de hasta 4 metros de longitud y sin protección superficial. s/CTE-HS-4. af acs	1 1	408,00 457,00			408,00 457,00			
							865,00	5,28	4.567,20
16.10	m. TUB.POLIPROPILENO PN-20 25x4,2mm Tubería de polipropileno reticular sanitario de 25x4,2 mm. de diámetro nominas, PN-20, UNE-EN-ISO-15874, colocada en instalaciones interiores para agua fría y caliente, en tubo corrugado de color rojo o azul, con p.p. de piezas especiales de polipropileno, totalmente instalada y funcionando, en ramales de hasta 4 metros de longitud y sin protección superficial. s/CTE-HS-4. af acs	1 1	145,00 142,00			145,00 142,00			
							287,00	6,78	1.945,86
16.11	m. TUB.POLIPROPILENO PN-20 32x5,4mm Tubería de polipropileno reticular sanitario de 32x5,4 mm. de diámetro nominas, PN-20, UNE-EN-ISO-15874, colocada en instalaciones interiores para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de polipropileno, totalmente instalada y funcionando, en ramales de hasta 4 metros de longitud y sin protección superficial. s/CTE-HS-4. af acs	1 1	55,00 69,00			55,00 69,00			
							124,00	7,51	931,24
16.12	m. TUB.POLIPROPILENO PN-20 40x6,7mm Tubería de polipropileno reticular sanitario de 40x6,7 mm. de diámetro nominas, PN-20, UNE-EN-ISO-15874, colocada en instalaciones interiores para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de polipropileno, totalmente instalada y funcionando, en ramales de hasta 4 metros de longitud y sin protección superficial. s/CTE-HS-4. af acs	1 1	35,00 36,00			35,00 36,00			
							71,00	10,71	760,41
16.13	m TUBERÍA POLIPROPILENO SDR-6 50x8,4mm Tubería de polipropileno sanitario de 50x8,4 mm. de diámetro nominal, SDR-6 UNE-EN-ISO-15874, colocada en instalaciones interiores para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de polipropileno, totalmente instalada y funcionando, en ramales de hasta 4 metros de longitud y sin protección superficial. s/CTE-HS-4. af	1	42,00			42,00			
							42,00	21,57	905,94
16.14	m. COQ.ELAST. D=22; 1/2" e=30 mm. Aislamiento térmico para tuberías de cobre de calefacción o climatización realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica de 22 mm. de diámetro interior (1/2") y 30 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, s/RITE. acs	1	457,00			457,00			
							457,00	4,58	2.093,06

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
16.15	m. COQ.ELAST. D=28; 3/4" e=30 mm Aislamiento térmico para tuberías de cobre de calefacción o climatización realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica de 28 mm. de diámetro interior (3/4") y 30 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, s/RITE.	acs	1	142,00		142,00			
							142,00	5,50	781,00
16.16	m. COQ.ELAST. D=35; 1" e=30 mm. Aislamiento térmico para tuberías de cobre de calefacción o climatización realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica de 35 mm. de diámetro interior (1") y 30 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, s/RITE.	acs	1	69,00		69,00			
							69,00	7,05	486,45
16.17	m. COQ.ELAST. D=42; 1 1/4" e=30 mm. Aislamiento térmico para tuberías de cobre de calefacción o climatización realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica de 42 mm. de diámetro interior (1 1/4") y 30 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, s/RITE.	acs	1	39,00		39,00			
							39,00	8,60	335,40
16.18	m COQUILLA ELASTOMÉRICA D=22 mm; 1/2" e=8,5 mm Aislamiento térmico para tuberías de cobre o acero de diámetro máximo exterior 22 mm; 1/2" para calefacción o climatización realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica de 8,5 mm de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares.	af	1	408,00		408,00			
							408,00	3,60	1.468,80
16.19	m COQUILLA ELASTOMÉRICA D=28 mm; 3/4" e=8,5 mm Aislamiento térmico para tuberías de cobre o acero de diámetro máximo exterior 28 mm; 3/4" para calefacción o climatización realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica de 8,5 mm de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares.	af	1	145,00		145,00			
							145,00	4,00	580,00
16.20	m COQUILLA ELASTOMÉRICA D=35 mm; 1" e=9 mm Aislamiento térmico para tuberías de cobre o acero de diámetro máximo exterior 35 mm; 1" para calefacción o climatización realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica de 9 mm de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares.	af	1	55,00		55,00			
							55,00	4,50	247,50
16.21	m COQUILLA ELASTOMÉRICA D=42 mm; 1 1/4" e=9 mm Aislamiento térmico para tuberías de cobre o acero de diámetro máximo exterior 42 mm; 1 1/4" para calefacción o climatización realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica de 9 mm de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares.	af	1	35,00		35,00			
							35,00	5,11	178,85
16.22	m COQUILLA ELASTOMÉRICA D=2" e=9 mm Aislamiento térmico para tuberías de acero para calefacción realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica de diámetro exterior máximo 2" y 9 mm de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares.	af	1	42,00		42,00			
							42,00	5,60	235,20
16.23	ud ARQUETA REGISTRO 40x40x50 cm ud. Arqueta de registro de 40x40x50cm realizada con fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor recibido con mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2, enfoscada y bruñida en su interior, i/solera de hormigón HM-20 N/mm². con llave interior de riego y tapa de hormigón armado, excavación y relleno posterior del trasdós.		1			1,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
16.24	ud VÁLVULA DE ESFERA LATÓN 3/4" 20mm. Suministro y colocación de válvula de corte por esfera, de 3/4" (20 mm.) de diámetro, de latón cromado PN-25, colocada mediante unión roscada, totalmente equipada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4.						1,00	118,41	118,41
	af	34				34,00			
	acs	37				37,00			
16.25	ud VÁLVULA DE ESFERA LATÓN 1" 25mm. Suministro y colocación de válvula de corte por esfera, de 1" (25 mm.) de diámetro, de latón cromado PN-25, colocada mediante unión roscada, totalmente equipada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4.						71,00	6,97	494,87
	af	8				8,00			
	acs	1				1,00			
16.26	ud VÁLVULA DE ESFERA LATÓN 1 1/4" 32mm. Suministro y colocación de válvula de corte por esfera, de 1 1/4" (32 mm.) de diámetro, de latón cromado PN-25, colocada mediante unión roscada, totalmente equipada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4.						9,00	9,46	85,14
	af	2				2,00			
	acs	2				2,00			
16.27	ud VÁLVULA DE ESFERA LATÓN 1 1/2" 40mm. Suministro y colocación de válvula de corte por esfera, de 1 1/2" (40 mm.) de diámetro, de latón cromado PN-25, colocada mediante unión roscada, totalmente equipada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4.						4,00	12,84	51,36
	af	2				2,00			
	acs	2				2,00			
16.28	u VÁLVULA DE ESFERA LATÓN 2" 50mm Suministro y colocación de válvula de corte por esfera, de 2" (50 mm.) de diámetro, de latón cromado PN-25, colocada mediante unión roscada, totalmente equipada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4.						4,00	20,57	82,28
	af	2				2,00			
16.29	Ud. PURGADOR AUTOMÁT.VERT.3/8" p/TUBERIA Purgador automático de aire vertical, de latón estampado, diámetro nominal 3/8", PN 10 bar; instalación en circuito, según IT.IC y NTE/ICR-13, i/piezas de conexión y pruebas.						2,00	28,38	56,76
		4				4,00			
16.30	ud EQUIPO DE TRATAMIENTO DE AGUA Descalcificador Bi-bloc volumétrico Autotrol 1" 278 / 762 Performa CV Equipo compuesto por botella de PRFV con distribuidores superior e inferior y depósito de sal en polietileno. Válvula 278 Performa CV volumétrica, construida en noryl de alta resistencia. Características: Presión mín.: 2 kg/cm2. Presión máx.: 6 kg/cm2. Temperatura mín.: 4 °C. Temperatura máx.: 35 °C. Programador 762 que permite configurar múltiples parámetros. Regeneraciones inmediatas. 100 litros, conexión 1", caudal de trabajo 4m3, consumo de sal 20kg						4,00	8,31	33,24
		1				1,00			
							1,00	1.137,84	1.137,84

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
16.31	ud FILTRO 1" 25 MICRAS Filtro de botella Cintropur NW25, dimatetro de conexión 1", caudal 5.5 m3/h, presión 10 bar, tela filtrante 25 micras, superficie de filtración 450 cm2. Instalado y funcionando previo al descalcificador.	1				1,00			
							1,00	198,05	198,05
16.32	ud ARQUETA DE PLÁSTICO CON LLAVE Y ELECTROV ud. Suministro y colocación de arqueta de plástico con tapa redonda de 28x35 cm, para red de riego incluyendo llave de bola y electroválvula.	15				15,00			
							15,00	30,24	453,60
16.33	ud ARQUETA DE PLÁSTICO ud. Suministro y colocación de arqueta de plástico con tapa redonda de 28x35 cm, para red de riego.	9				9,00			
							9,00	9,25	83,25
16.34	m ZANJA PARA RED DE RIEGO m. Apertura de zanja para red de riego de 0.40x0.40 m, i/tapado posterior de la misma.	1	260,00			260,00			
							260,00	1,87	486,20
16.35	m TUBERÍA GOTEROS INTERLÍNEA 0,3 m m. Suministro, colocación y puesta en ejecución de tubería goteros interlinea con distancia entre ellos de 0.3 m, i/ p.p. de piezas especiales.	1	400,00			400,00			
							400,00	1,35	540,00
16.36	m CABLE ELÉCTRICO ANTIHUMEDAD 2x1 m. Suministro y puesta en ejecución de cable eléctrico antihumedad 2x1 m/m².	1	250,00			250,00			
							250,00	0,81	202,50
16.37	ud PROGRAMADOR ELECTRÓNICO 12 ESTACIONES ud. Suministro e instalación de programador electrónico TORO ó RAIN DIRD de 12 estaciones, digital, con transformador incorporado y montaje.	1				1,00			
							1,00	160,53	160,53
TOTAL CAPÍTULO 16 INSTALACIÓN SUMINISTRO DE AGUAS.....									23.882,99

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 17 INSTALACIÓN ELÉCTRICA									
17.01	u DERECHOS DE ACOMETIDA NORMAL Tramitación de acometida de suministro normal para el centro de Salud para la potencia de 102 kW solicitada a la compañía suministradora.	1	102,00			102,00			
							102,00	19,19	1.957,38
17.02	u DERECHOS DE ACOMETIDA COMPLEMENTARIA Tramitación de acometida de suministro complementario para el centro de Salud para la potencia de 16 kW solicitada a la compañía suministradora.	1	16,00			16,00			
							16,00	27,68	442,88
17.03	u CONJUNTO MÓDULO 1 CONTADOR TRIFÁSICO C/FUSIBLES Conjunto modular para 1 contador electrónico trifásico <300A, de 630x1440 mm de dimensiones, homologada por la compañía suministradora, formada por: 4 bornes de conexión abonado de 25 mm2 y conexión para reloj de 2,5 mm2, Bases BUC de 250A, cableado con conductores de cobre rígido clase 2 tipo H07Z-R de 10 mm2 de sección, 1 bloque de bornes de ocho elementos para verificación y cambio de aparatos de medida directa, bloque de bornes interrumpibles de comprobación de 10 elementos 10E-6I-4T, 3 bases de tamaño 2, tipo BUC, con dispositivo extintor de arco y tornillería de conexión M10 de acero inoxidable, cableado con conductores de cobre rígido, clase 2 tipo H07Z-R de 4 mm2 para la conexión de trafos a bornes interrumpibles y de éstos a contadores, y 2,5 mm2 para la sección de tensión, dispositivos de ventilación en la tapa, conos entrada y salida de cables, dispositivos de precinto en la tapa y ventanilla practicable para acceso al contador, totalmente instalado y conexionado, incluyendo cableado y accesorios; según REBT, ITC-16.	1				1,00			
							1,00	513,77	513,77
17.04	u MÓDULO 1 CONT. TRIFÁSICO C/ BLOQ. BORNES Módulo para 1 contador electrónico trifásico hasta 41,5 kW, de 540x540 mm de dimensiones, homologada por la compañía suministradora, formada por: 4 bornes de conexión abonado de 25 mm2 y conexión para reloj de 2,5 mm2, Bases BUC de 100/160A, cableado con conductores de cobre rígido clase 2 tipo H07Z-R de 10 mm2 de sección, 1 bloque de bornes de ocho elementos para verificación y cambio de aparatos de medida directa, dispositivos de ventilación en la tapa, conos entrada y salida de cables, dispositivos de precinto en la tapa y ventanilla practicable para acceso al contador, totalmente instalado y conexionado; según REBT, ITC-16.	1				1,00			
							1,00	386,80	386,80
17.05	m LÍNEA GENERAL ALIMENTACIÓN 5(1x10) mm2 Cu Línea general de alimentación (LGA) en canalización entubada formada por conductores unipolares de cobre aislados, RZ1-K (AS) 5x10 mm2, para una tensión nominal 0,6/1 kV, no propagadores del incendio y con emisión de humos y opacidad reducida, bajo tubo de PVC reforzado M32/gp7. Instalación incluyendo conexionado; según REBT, ITC-BT-14.	1	15,00			15,00			
							15,00	10,65	159,75
17.06	m LÍNEA GENERAL ALIMENTACIÓN SUBTERRÁNEA 4(1x120) mm2 Cu Línea general de alimentación (LGA) subterránea entubada en zanja, formada por conductores unipolares de cobre aislados, RZ1-K (AS) 4x120 mm2, para una tensión nominal 0,6/1 kV, no propagadores del incendio y con emisión de humos y opacidad reducida, bajo tubo de polietileno de doble pared D=160 mm, incluido zanja de 50x85 cm, cama de 5 cm y capa de protección de 10 cm ambas de arena de río, protección mecánica por placa y cinta de señalización de PVC. Totalmente instalado y conexionado; según REBT, ITC-BT-07, ITC-BT-11 e ITC-BT-21.	1	20,00			20,00			
							20,00	56,90	1.138,00
17.07	m LÍNEA GENERAL ALIMENTACIÓN 4(1x120) mm2 Cu Línea general de alimentación (LGA) en canalización entubada formada por conductores unipolares de cobre aislados, RZ1-K (AS) 4x120 mm2, para una tensión nominal 0,6/1 kV, no propagadores del incendio y con emisión de humos y opacidad reducida, bajo tubo de PVC reforzado 160mm. Instalación incluyendo conexionado; según REBT, ITC-BT-14.								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	90,00			90,00			
17.08	m						90,00	45,59	4.103,10
	LÍNEA GENERAL ALIMENTACIÓN SUBTERRÁNEA 5(1x10) mm2 Cu								
	Línea general de alimentación (LGA) subterránea entubada en zanja, formada por conductores unipolares de cobre aislados, RZ1-K (AS) 5x10 mm2, para una tensión nominal 0,6/1 kV, no propagadores del incendio y con emisión de humos y opacidad reducida, bajo tubo de polietileno de doble pared D=160 mm, incluido zanja de 50x85 cm, cama de 5 cm y capa de protección de 10 cm ambas de arena de río, protección mecánica por placa y cinta de señalización de PVC. Totalmente instalado y conexionado; según REBT, ITC-BT-07, ITC-BT-11 e ITC-BT-21.	1	45,00			45,00			
17.09	ud						45,00	24,41	1.098,45
	EQUIPO DE COMPENSACION DE REACTIVA 20KVAR								
	Batería de condensadores para compensar factor de potencia de 20 kVAr a 400 V, tipo Minicap estándar 400v de Merlin Guerin, o similar. Las baterías cuentan con una envoltura denominada Prisma G., con un grado de protección IP21, incluyendo condensadores Varplus con protección interna, contactores Telemecanique con resistencias de preinserción, fusible APR, y regulador de ER Varlogig R6. De composición física 10+10, totalmente instalada, regulada y funcionando.	1				1,00			
17.10	ud						1,00	778,32	778,32
	CUADRO GENERAL								
	Cuadro protección general, formado por caja, con puerta transparente, tipo XL3 4000 de Legrand, o similar, perfil omega, doble embarrado de protección, interruptor general automático DPX630 4P Y 200A, e interruptor general de 4x40 A, con grupo de conmutación para la entrada en funcionamiento del suministro complementario, y demás protecciones según esquema unifilar. Incluye interruptor crepuscular preprogramado, con pulsadores, con célula y cableado hasta la misma. Instalado y conexionado. Cumplimentación de documentación de industria y presentación de toda esta documentación en la delegación correspondiente de la Junta de Castilla y León, y obtención del permiso para la puesta en funcionamiento.	1				1,00			
17.11	ud						1,00	4.383,18	4.383,18
	CUADRO PLANTA BAJA								
	Cuadro para planta primario, formado por armario, con puerta transparente, tipo XL3 400 1600H de Legrand, o similar, perfil omega, doble embarrado de protección, interruptor general automático DPX250 4P Y 150A y 4P10A para la línea de suministro complementario y demás protecciones según esquema unifilar. Incluye interruptor crepuscular preprogramado, con pulsadores, con célula y cableado hasta la misma. Instalado y conexionado.	1				1,00			
17.12	ud						1,00	1.576,65	1.576,65
	CUADRO CUBIERTA-1								
	Cuadro maquinaria de climatización, formado por caja, tipo XL3 160 de Legrand, o similar, con IP55, perfil omega, embarrado de protección, interruptor general automático 4P25A, contactores y demás protecciones según esquema unifilar. Instalado y conexionado.	1				1,00			
17.13	ud						1,00	690,34	690,34
	CUADRO CUBIERTA-2								
	Cuadro maquinaria de climatización, formado por caja, tipo XL3 160 de Legrand, o similar, con IP55, perfil omega, embarrado de protección, interruptor general automático 4P25A, contactores y demás protecciones según esquema unifilar. Instalado y conexionado.	1				1,00			
17.14	ud						1,00	657,07	657,07
	CUADRO CUBIERTA-3								
	Cuadro maquinaria de climatización, formado por caja, tipo XL3 160 de Legrand, o similar, con IP55, perfil omega, embarrado de protección, interruptor general automático 4P25A, contactores y demás protecciones según esquema unifilar. Instalado y conexionado.	1				1,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.15	ud CUADRO INFORMATICA GENERAL Cuadro protección para tomas de informatica, formado por caja, Ekinox de Legrand, o similar, perfil omega, embarrado de protección, interruptor general automatico 4P 40A, y demas protecciones segun esquema unifilar. Instalado y conexionado.	1				1,00	1,00	665,33	665,33
17.16	ud CUADRO CALDERA Cuadro protección para tomas de informatica planta primera, formado por caja, tipo Ekinox de Legrand, o similar, perfil omega, embarrado de protección, interruptor general automatico 4P 16A, contactores y conexion con cuadro de control y demas protecciones segun esquema unifilar. Instalado y conexionado.	1				1,00	1,00	531,15	531,15
17.17	m. RED TOMA DE TIERRA ESTRUCTURA Red de toma de tierra de estructura, realizada con cable de cobre desnudo de 35 mm2, uniéndolo mediante soldadura aluminotérmica a la armadura de cada zapata, incluyendo parte proporcional de pica, registro de comprobación y puente de prueba.					1,00	1,00	981,41	981,41
17.18	ud RED EQUIPOTENCIAL BAÑO Red equipotencial en cuarto de baño realizada con conductor de 4 mm2, conectando a tierra todas las canalizaciones metálicas existentes y todos los elementos conductores que resulten accesibles según R.E.B.T.	6				0,00	6,00	4,21	0,00
17.19	m CIRCUITO RZ1-K(AS) 2X1,5+T Conductor de cobre, de 2x1,5 mm2+T de sección, según UNE 21123, tipo RZ1-K(AS), de PIRELLI o similar, de tensión asignada 0,6/1Kv, con conductor de cobre clase 5 (-k), aislamiento a base de polietileno reticulado (R), y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina (Z1), según UNE 21.123-4, tipo no propagador de incendio, con baja emisión de humos y gases corrosivos. Instalado y conexionado.	1 3	705,00 15,00			6,00	6,00	21,84	131,04
17.20	m CIRCUITO RZ1-K(AS) 2X2,5+T Conductor de cobre, de 2x2,5 mm2+T de sección, según UNE 21123, tipo RZ1-K(AS), de PIRELLI o similar, de tensión asignada 0,6/1Kv, con conductor de cobre clase 5 (-k), aislamiento a base de polietileno reticulado (R), y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina (Z1), según UNE 21.123-4, tipo no propagador de incendio, con baja emisión de humos y gases corrosivos. Instalado y conexionado.	1 1 2 1 1	355,00 825,00 75,00 90,00 300,00			750,00	750,00	2,39	1.792,50
17.21	m CIRCUITO RZ1-K(AS) 2X4+T Conductor de cobre, de 2x4 mm2+T de sección, según UNE 21123, tipo RZ1-K(AS), de PIRELLI o similar, de tensión asignada 0,6/1Kv, con conductor de cobre clase 5 (-k), aislamiento a base de polietileno reticulado (R), y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina (Z1), según UNE 21.123-4, tipo no propagador de incendio, con baja emisión de humos y gases corrosivos. Instalado y conexionado.	1 1 1	163,00 1.260,00 210,00			1.720,00	1.720,00	2,97	5.108,40

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.22	m CIRCUITO RZ1-K(AS) 2X6+T Conductor de cobre, de 2x6 mm ² +T de sección, según UNE 21123, tipo RZ1-K(AS), de PIRELLI o similar, de tensión asignada 0,6/1Kv, con conductor de cobre clase 5 (-k), aislamiento a base de polietileno reticulado (R), y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina (Z1), según UNE 21.123-4, tipo no propagador de incendio, con baja emisión de humos y gases corrosivos. Instalado y conexionado.	1	309,00			309,00	1.633,00	3,05	4.980,65
17.23	m CIRCUITO RZ1-K(AS) 4X2,5+T Conductor de cobre, de 4x2,5 mm ² +T de sección, según UNE 21123, tipo RZ1-K(AS), de PIRELLI o similar, de tensión asignada 0,6/1Kv, con conductor de cobre clase 5 (-k), aislamiento a base de polietileno reticulado (R), y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina (Z1), según UNE 21.123-4, tipo no propagador de incendio, con baja emisión de humos y gases corrosivos. Instalado y conexionado.	1	15,00			15,00	309,00	4,23	1.307,07
		1	30,00			30,00			
17.24	m CIRCUITO RZ1-K(AS) 4X4+T Conductor de cobre, de 4x4 mm ² +T de sección, según UNE 21123, tipo RZ1-K(AS), de PIRELLI o similar, de tensión asignada 0,6/1Kv, con conductor de cobre clase 5 (-k), aislamiento a base de polietileno reticulado (R), y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina (Z1), según UNE 21.123-4, tipo no propagador de incendio, con baja emisión de humos y gases corrosivos. Instalado y conexionado.	1	30,00			30,00	45,00	3,19	143,55
17.25	m CIRCUITO RZ1-K(AS) 4X6+T Conductor de cobre, de 4x6 mm ² +T de sección, según UNE 21123, tipo RZ1-K(AS), de PIRELLI o similar, de tensión asignada 0,6/1Kv, con conductor de cobre clase 5 (-k), aislamiento a base de polietileno reticulado (R), y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina (Z1), según UNE 21.123-4, tipo no propagador de incendio, con baja emisión de humos y gases corrosivos. Instalado y conexionado.	1	10,00			10,00	30,00	3,67	110,10
17.26	m CIRCUITO RZ1-K(AS) 4X10+T Conductor de cobre, de 4x10 mm ² +T de sección, según UNE 21123, tipo RZ1-K(AS), de PIRELLI o similar, de tensión asignada 0,6/1Kv, con conductor de cobre clase 5 (-k), aislamiento a base de polietileno reticulado (R), y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina (Z1), según UNE 21.123-4, tipo no propagador de incendio, con baja emisión de humos y gases corrosivos. Instalado y conexionado.	1	10,00			10,00	10,00	4,31	43,10
17.27	m CIRCUITO RZ1-K(AS) 4X16+T Conductor de cobre, de 4x16 mm ² +T de sección, según UNE 21123, tipo RZ1-K(AS), de PIRELLI o similar, de tensión asignada 0,6/1Kv, con conductor de cobre clase 5 (-k), aislamiento a base de polietileno reticulado (R), y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina (Z1), según UNE 21.123-4, tipo no propagador de incendio, con baja emisión de humos y gases corrosivos. Instalado y conexionado.	1	216,00			216,00	10,00	6,07	60,70
		1	15,00			15,00			
							231,00	7,57	1.748,67

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.28	m CIRCUITO RZ1-K(AS) 4X70+T Conductor de cobre, de 4x70 mm2+T de sección, según UNE 21123, tipo RZ1-K(AS), de PIRELLI o similar, de tensión asignada 0,6/1Kv, con conductor de cobre clase 5 (-k), aislamiento a base de polietileno reticulado (R), y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina (Z1), según UNE 21.123-4, tipo no propagador de incendio, con baja emisión de humos y gases corrosivos. Instalado y conexionado.	1	31,00			31,00			
							31,00	20,98	650,38
17.29	m CIRCUITO RZ1-K(AS+) 2X1,5+T Conductor de cobre, de 2x1,5 mm2+T de sección, según UNE 21123, tipo RZ1-K(AS+), de PIRELLI o similar, de tensión asignada 0,6/1Kv, con conductor de cobre clase 5 (-k), aislamiento a base de polietileno reticulado (R), y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina (Z1), según UNE 21.123-4, tipo resistente al fuego, con baja emisión de humos y gases corrosivos. Instalado y conexionado.	1	46,00			46,00			
							46,00	2,93	134,78
17.30	m CIRCUITO RZ1-K(AS+) 2X2,5+T Conductor de cobre, de 2x2,5 mm2+T de sección, según UNE 21123, tipo RZ1-K(AS+), de PIRELLI o similar, de tensión asignada 0,6/1Kv, con conductor de cobre clase 5 (-k), aislamiento a base de polietileno reticulado (R), y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina (Z1), según UNE 21.123-4, tipo resistente al fuego, con baja emisión de humos y gases corrosivos. Instalado y conexionado.	1	45,00			45,00			
		1	15,00			15,00			
							60,00	3,81	228,60
17.31	m CIRCUITO RZ1-K(AS+) 2X4+T Conductor de cobre, de 2x4 mm2+T de sección, según UNE 21123, tipo RZ1-K(AS+), de PIRELLI o similar, de tensión asignada 0,6/1Kv, con conductor de cobre clase 5 (-k), aislamiento a base de polietileno reticulado (R), y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina (Z1), según UNE 21.123-4, tipo resistente al fuego, con baja emisión de humos y gases corrosivos. Instalado y conexionado.	1	190,00			190,00			
							190,00	3,49	663,10
17.32	m CIRCUITO RZ1-K(AS+) 4X2,5+T Conductor de cobre, de 4x2,5 mm2+T de sección, según UNE 21123, tipo RZ1-K(AS+), de PIRELLI o similar, de tensión asignada 0,6/1Kv, con conductor de cobre clase 5 (-k), aislamiento a base de polietileno reticulado (R), y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina (Z1), según UNE 21.123-4, tipo resistente al fuego, con baja emisión de humos y gases corrosivos. Instalado y conexionado.	1	41,00			41,00			
							41,00	4,16	170,56
17.33	m CIRCUITO RZ1-K(AS+) 4X4+T Conductor de cobre, de 4x4 mm2+T de sección, según UNE 21123, tipo RZ1-K(AS+), de PIRELLI o similar, de tensión asignada 0,6/1Kv, con conductor de cobre clase 5 (-k), aislamiento a base de polietileno reticulado (R), y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina (Z1), según UNE 21.123-4, tipo resistente al fuego, con baja emisión de humos y gases corrosivos. Instalado y conexionado.	1	20,00			20,00			
							20,00	5,02	100,40
17.34	m CANAL EMP CON PVC 20MM Canalización empotrada formada por un tubo de PVC flexible reforzado de D=20mm, con alambre guía colocado, con p.p.de cajas de registro, incluso ayudas de albañilería y accesorios de fijación y unión. Totalmente terminada. Medida la unidad terminada por metro de tubería.	1	2.500,00			2.500,00			
							2.500,00	1,45	3.625,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.35	m CANAL VISTA CON PVC RIGIDO 20 MM Canalización vista formada por un tubo de PVC rígido de D=20mm, con alambre guía colocado, con p.p.de cajas de registro, incluso ayudas de albañilería y accesorios de fijación y unión. Totalmente terminada. Medida la unidad terminada por metro de tubería.	1	125,00			125,00			
							125,00	2,48	310,00
17.36	m CANAL VISTA CON PVC RIGIDO 25 MM Canalización vista formada por un tubo de PVC rígido de D=25mm, con alambre guía colocado, con p.p.de cajas de registro, incluso ayudas de albañilería y accesorios de fijación y unión. Totalmente terminada. Medida la unidad terminada por metro de tubería.	1	300,00			300,00			
							300,00	2,64	792,00
17.37	m CANAL VISTA CON PVC RIGIDO 32 MM Canalización vista formada por un tubo de PVC rígido de D=32mm, con alambre guía colocado, con p.p.de cajas de registro, incluso ayudas de albañilería y accesorios de fijación y unión. Totalmente terminada. Medida la unidad terminada por metro de tubería.	1	15,00			15,00			
							15,00	2,80	42,00
17.38	m. BANDEJA UNEX DE 60X75MM Bandeja de pvc-m1 serie 66 de unex, de color gris ral 7030, perforada, de 60x75 mm, sin separadores, con cubierta, ref.66090, con parte proporcional de accesorios, elementos de acabado y soportes y montada sobre soportes horizontales	1	145,00			145,00			
							145,00	12,64	1.832,80
17.39	m. BANDEJA UNEX DE 60X150 MM Bandeja de pvc-m1 serie 66 de unex, de color gris ral 7030, perforada, de 60x150 mm, sin separadores, con cubierta, ref.66150, con parte proporcional de accesorios, elementos de acabado y soportes y montada sobre soportes horizontales	1	55,00			55,00			
							55,00	16,16	888,80
17.40	ud BASE MODULAR 4T.C.+ 2 RJ45 EMP PARED Caja modular de PVC sistema centralizado de JUNG, o similar, de color blanco RAL 9016, apta para seis mecanismos modulares, montada superficialmente, incluyendo 4 tomas de corriente tipo schuko con alveolos protegidos, dos rojas y dos blancas, y dos conectores tipo RJ45, con adaptadores con guardapolvos. Realizado con tubos flexible, tipo 4321 s/UNE 50086 2-3 no porpagador de incendio de la sección M20/gp5 y conductor de 2,5 mm2 de Cu., y aislamiento ES07Z1-K(AS). Instalado y montado.	27				27,00			
							27,00	61,85	1.669,95
17.41	ud BASE ENCHUFE TUBO PVC ESTANCA P.C. Base enchufe estanca de superficie Jung-621 W con toma tierra lateral de 10/16A(II+T.T) superficial realizado en tubo PVC rígido D=20 y conductor de cobre unipolar aislados, pública concurrencia ES07Z1-K 2,5 mm2 (activo, neutro y protección), incluido caja de registro, caja mecanismo universal con tornillo, base enchufe 10/16 A (II+T.T.), sistema "Schuko" de Jung-LS 990, así como marco respectivo, totalmente montado e instalado.	20				20,00			
							20,00	25,16	503,20
17.42	ud BASE ENCHUFE "SCHUKO" JUNG-LS 990 Base enchufe con toma de tierra lateral realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar, aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 2,5 mm2., (activo, neutro y protección), incluido caja de registro, caja mecanismo universal con tornillo, base enchufe 10/16 A (II+T.T.), sistema "Schuko" de Jung-LS 990, así como marco respectivo, totalmente montado e instalado.	456				456,00			
		11				11,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.43	ud PUNTO LUZ SENCILLO JUNG-LS 990 Punto luz sencillo realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm2., incluido, caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, interruptor unipolar Jung-501 U con tecla Jung-LS 990 y marco respectivo, totalmente montado e instalado.	56				56,00	467,00	21,81	10.185,27
17.44	ud PUNTO LUZ CONMUTADO JUNG-LS 990 Punto conmutado sencillo realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm2., incluido caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, mecanismo conmutador Jung-506 U con tecla Jung-LS 990 y marco respectivo, totalmente montado e instalado.	31				31,00	56,00	23,01	1.288,56
17.45	u PUNTO CRUZAMIENTO JUNG-LS 990 Punto cruzamiento realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V y sección 1,5 mm2 (activo, neutro y protección), incluido caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, conmutadores Jung-506 U y cruzamiento Jung-507 U, con tecla Jung-LS 981 W, marcos respectivos y casquillo, totalmente montados e instalados.	42				42,00	31,00	38,28	1.186,68
17.46	ud PUNTO LUZ JUNG TUBO PVC Unidad de punto de luz individual para instalaciones vistas superficial realizado en tubo PVC rígido M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar rígido de 1,5 mm2, así como interruptor superficie Jung-601 W, caja de registro "plexo" D=70 y regletas de conexión, totalmente montado e instalado.	11				11,00	42,00	54,01	2.268,42
17.47	u DETECTOR EMPOTRABLE, LS 990 ALUMINIO DE JUNG Detector empotrable, LS 990 aluminio ref. AL 3180-1 A de JUNG	14				14,00	11,00	21,26	233,86
17.48	ud SENSOR OCCUSWITCH DALI AVANZADO Sensor DALI Occuswitch avanzado para instalacion en techo, conectado para el control de de ventana y pasillo, con puesta en marcha y cableado necesario para conexion de luminarias y conexion paralelo entre sensores para grandes zonas.	39				39,00	14,00	38,48	538,72
17.49	m CANALIZACIÓN ALUMBRADO 1 PVC 90 m. Canalización para red de alumbrado con un tubo de PVC de D=90 mm, con alambre guía, sin incluir cables, incluso cama de arena, excavación y relleno.	1 1 1 1	20,00 15,00 51,00 10,00			20,00 15,00 51,00 10,00	39,00	110,46	4.307,94
17.50	u ARQUETA PREFABRICADA PP REGISTRO 35x35x60 S/FONDO Arqueta para alumbrado público fabricada en polipropileno reforzado sin fondo, de medidas interiores 35x35x60 cm con con tapa formada por premarco y marco de acero inoxidable, para rellenas de hormigón armado in situ como el acabado de las calles, resistencia 125 kN. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral exterior.	8				8,00	96,00	4,71	452,16

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.51	m						8,00	71,20	569,60
	CANALIZACIÓN ACERO ENCHUFABLE M25								
	Canalización de tubo de acero enchufable M25, fijado al paramento mediante abrazaderas separadas 50 cm como máximo, con p.p. de piezas especiales y accesorios. Totalmente colocado. Según REBT, ITC-BT-21.								
	exterior	1	70,00			70,00			
	climat	1	345,00			345,00			
17.52	u						415,00	7,21	2.992,15
	DESPLAZAR FAROLA EXISTENTE EN VADO								
	Desplazar farola existente para realizar el vado, una distancia de 6 m, incluyendo desmontaje existente, empalme en conductor existente, pica de tierra, arqueta de paso y derivación de 0,40x0,40x0,60 cm provista de cerco y tapa de hierro fundido, cimentación realizada con hormigón en masa HM-25/P/40/IIa. Instalado, incluyendo accesorios, placa y pernos, conexionado, y anclaje sobre cimentación; según UNE-EN 40-3-1:2013 y UNE-EN 40-3-2:2013 e instalacion de la farola en su nueva ubicación. Incluso levantado de acera, excavación, relleno con materiales sobrantes, reposición de acera, retirada y transporte a vertedero o planta de reciclaje de los productos sobrantes de la excavación, instalada, transporte, montaje y conexionado.								
		1				1,00			
							1,00	224,89	224,89
TOTAL CAPÍTULO 17 INSTALACIÓN ELÉCTRICA.....									71.349,18

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 18 ILUMINACIÓN									
18.01	ud DOWN RZB TOLEDO 25w Downlight RZB Toledo Round 200 para led 25w o similar. Incluye parte proporcional de tubo flexible, tipo 4321 s/UNE 50086 2-3 no porpagador de incendio de la seccion M16/gp7 y conductor de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento RZ1-K(AS). Instalado y montado. Ref 2043070405	90				90,00			
							90,00	106,07	9.546,30
18.02	ud DOWN SUP LAMP KOMBIC Downlight de superficie Kombic de Lampl o similar led 31 w. Incluye parte proporcional de tubo flexible, tipo 4321 s/UNE 50086 2-3 no porpagador de incendio de la seccion M16/gp7 y conductor de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento RZ1-K(AS). Instalado y montado. Ref. 10141040	104				104,00			
							104,00	202,12	21.020,48
18.03	ud LUM MUNKEGAARD DE LOUIS POULSEN Lumiinaria adosada Louis Poulsen MUNKEGAARD de diametro 460 mm con lampara led 42w 3000°K y difusor opal . Incluye parte proporcional de tubo flexible, tipo 4321 s/UNE 50086 2-3 no porpagador de incendio de la seccion M16/gp7 y conductor de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento RZ1-K(AS). Instalado y montado.	8				8,00			
							8,00	525,64	4.205,12
18.04	ud DOWNLIGHT BEGA REF 66873 10.5w Downlight BEGA led 10.5w calido, color blanco, diametro 190 mm. Incluye parte proporcional de tubo flexible, tipo 4321 s/UNE 50086 2-3 no porpagador de incendio de la seccion M16/gp7 y conductor de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento RZ1-K(AS). Instalado y montado. Ref 33243	10				10,00			
							10,00	237,50	2.375,00
18.05	ud LUM SUSP 4051 DE TROMILUX 40w Luminaria suspendida 4051 de Tromilux led 40w, 2250 mm de longitud, ref 4051.805.40L. Incluye parte proporcional de tubo flexible, tipo 4321 s/UNE 50086 2-3 no porpagador de incendio de la seccion M16/gp7 y conductor de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento RZ1-K(AS). Instalado y montado.	31				31,00			
							31,00	219,31	6.798,61
18.06	ud TIRA LED 10W Sistema modular para interiores y exteriores de Viavizzuno, ref F6.194.42.1, IP20 constituido por un perfil de aluminio extruido oxidado plateado opaco o pintado en blanco de 30x32mm de sección y un kit de led en resina con conector IP68. 1013mm cableado con led blanco 3000K 10W con alimentación de 24Vcc. a introducir en un perfil c2 de la longitud deseada. Incluye parte proporcional de tubo flexible, tipo 4321 s/UNE 50086 2-3 no porpagador de incendio de la seccion M16/gp7 y conductor de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento RZ1-K(AS). Instalado y montado con equipo transformador incluido.	6				6,00			
							6,00	35,99	215,94
18.07	ud DOWN RZB TOLEDO 13w Downlight RZB Toledo Round 150 para led 13w o similar. Incluye parte proporcional de tubo flexible, tipo 4321 s/UNE 50086 2-3 no porpagador de incendio de la seccion M16/gp7 y conductor de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento RZ1-K(AS). Instalado y montado.	48				48,00			
							48,00	105,06	5.042,88
18.08	ud APLIQUE AJ WALL DE LOUIS POULSEN Aplique Louis Poulsen AJ Wall con lamp E27 led. Incluye parte proporcional de tubo flexible, tipo 4321 s/UNE 50086 2-3 no porpagador de incendio de la seccion M16/gp7 y conductor de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento RZ1-K(AS). Instalado y montado.	3				3,00			
							3,00	318,38	955,14

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
18.09	ud TIRA LED 10W CON PANTALLA Sistema modular para interiores y exteriores de Viavizzuno, ref F6.194.42.1, IP20 constituido por un perfil de aluminio extruido oxidado plateado opaco o pintado en blanco de 30x32mm de sección y un kit de led en resina con conector IP68. 1013mm cableado con led blanco 3000K 10W con alimentación de 24Vcc. a introducir en un perfil c2 de la longitud deseada, con pantalla según detalles gráficos. Incluye parte proporcional de tubo flexible, tipo 4321 s/UNE 50086 2-3 no portagador de incendio de la sección M16/gp7 y conductor de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento RZ1-K(AS). Instalado y montado con equipo transformador incluido.	5				5,00			
							5,00	35,99	179,95
18.10	ud LUM SUSP A330S DE ARTEK Lumianria suspendida A330S de ARTEK con lamapra led. Incluye parte proporcional de tubo flexible, tipo 4321 s/UNE 50086 2-3 no portagador de incendio de la sección M16/gp7 y conductor de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento RZ1-K(AS). Instalado y montado.	6				6,00			
							6,00	303,22	1.819,32
18.11	ud PROYECTOR TROMILUX 2090 2X8 W Proyector serie 2090 de Tromilux, led 2x8W, color blanco. Incluye parte proporcional de tubo flexible, tipo 4321 s/UNE 50086 2-3 no portagador de incendio de la sección M16/gp7 y conductor de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento RZ1-K(AS). Instalado y montado.	14				14,00			
							14,00	116,18	1.626,52
18.12	ud REGLETA ESTANCA 4018 DE TROMILUX 18w Regleta estanca 4018 de Tromilux led 18w IP65. Incluye parte proporcional de tubo flexible, tipo 4321 s/UNE 50086 2-3 no portagador de incendio de la sección M16/gp7 y conductor de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento RZ1-K(AS). Instalado y montado.	12				12,00			
							12,00	45,41	544,92
18.13	ud APLIQUE BEGA REF 33242 25.3w Aplicue BEGA led 25.3w, ref 33242+A. Incluye parte proporcional de tubo flexible, tipo 4321 s/UNE 50086 2-3 no portagador de incendio de la sección M16/gp7 y conductor de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento RZ1-K(AS). Instalado y montado. Ref 33243	27				27,00			
							27,00	237,50	6.412,50
18.14	ud TIRA LED 10W IP68 Sistema modular para interiores y exteriores de Viavizzuno, ref F6.194.42.1, IP68 constituido por un perfil de aluminio extruido oxidado plateado opaco o pintado en blanco de 30x32mm de sección y un kit de led en resina con conector IP68. 1013mm cableado con led blanco 3000K 10W con alimentación de 24Vcc. a introducir en un perfil c2 de la longitud deseada. Incluye parte proporcional de tubo flexible, tipo 4321 s/UNE 50086 2-3 no portagador de incendio de la sección M16/gp7 y conductor de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento RZ1-K(AS). Instalado y montado con equipo transformador incluido.	2				2,00			
							2,00	35,99	71,98
18.15	ud APLIQUE IP44 GEWISS TONDA 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.. Incluye parte proporcional de tubo flexible, tipo 4321 s/UNE 50086 2-3 no portagador de incendio de la sección M16/gp7 y conductor de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento RZ1-K(AS). Instalado y montado.	8				8,00			
							8,00	41,37	330,96

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
18.16	ud FAROLA DECOFLOOD LED BACULO 3,5m Luminaria Farola con proyecto Decoflood LED BUP621 de Philips con báculo de 3,5 m incluido de tubo de acero galvanizado. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/201. Báculo de 3,50 m de altura con puerta de registro enrasada, de chapa de acero galvanizado por inmersión en caliente, grado de protección IP3X - IK 10. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/20. Instalada, incluyendo accesorios, placa y pernos, conexionado, y anclaje sobre cimentación; según UNE-EN 40-3-1:2013 y UNE-EN 40-3-2:2013. Instalado, incluyendo replanteo, elementos de anclaje y conexión.	10				10,00			
							10,00	724,90	7.249,00
18.17	ud BLQ.AUT.EMER. IZAR N30 DAISALUX Luminaria de emergencia autónoma con tecnología LED, IZAR N30 de Daisalux.Realizado con tubos flexible, tipo 4321 s/UNE 50086 2-3 no porpagador de incendio de la seccion M16/gp7 y conductor de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento ES07Z1-K(AS). Instalado y montado.	62				62,00			
							62,00	85,97	5.330,14
18.18	ud BLQ.AUT.EMER. IZAR N30 (EVC) DAISALUX Luminaria de emergencia autónoma con tecnología LED, IZAR N30 (EVC)de Daisalux.Realizado con tubos flexible, tipo 4321 s/UNE 50086 2-3 no porpagador de incendio de la seccion M16/gp7 y conductor de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento ES07Z1-K(AS). Instalado y montado.	19				19,00			
							19,00	73,83	1.402,77
18.19	ud BLQ.AUT.EMER. LENS N30 A(ESP,AEX) DAISALUX Luminaria de emergencia autónoma con tecnología LED, IZAR N30 A(ESP,AEX)de Daisalux.Realizado con tubos flexible, tipo 4321 s/UNE 50086 2-3 no porpagador de incendio de la seccion M16/gp7 y conductor de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento ES07Z1-K(AS). Instalado y montado.	5				5,00			
							5,00	73,83	369,15
18.20	ud BLQ.AUT.EMER. HYDRA LD N2+KES DAISALUX 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: ILM-LED. 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.Accesorio. Caja estanca IP66 IK08. Apta para exteriores bajo cubierta. Conjunto: HYDRA. Color: Gris.Realizado con tubos flexible, tipo 4321 s/UNE 50086 2-3 no porpagador de incendio de la seccion M16/gp7 y conductor de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento ES07Z1-K(AS). Instalado y montado.	12 5				12,00 5,00			
							17,00	63,11	1.072,87
18.21	ud BLQ.AUT.EMER. HYDRA LD N6+KES DAISALUX 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: ILM-LED. 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.Realizado con tubos flexible, tipo 4321 s/UNE 50086 2-3 no porpagador de incendio de la seccion M16/gp7 y conductor de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento ES07Z1-K(AS). Instalado y montado.	4				4,00			
							4,00	73,22	292,88

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
18.22	ud	BLQ.AUT.EMER. HYDRA LD N2+KETB DAISALUX							
	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: ILM-LED. 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.Accesorio. Caja para enrasar blanca. Apta para colocación en techo/pared (técnico) de panel de yeso, madera, chapa y escayola. Conjunto: HYDRA. Color: Blanco. Realizado con tubos flexible, tipo 4321 s/UNE 50086 2-3 no porpagador de incendio de la seccion M16/gp7 y conductor de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento ES07Z1-K(AS). Instalado y montado.								
		30				30,00			
							30,00	75,67	2.270,10
TOTAL CAPÍTULO 18 ILUMINACIÓN									79.132,53

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
CAPÍTULO 19 INSTALACIÓN TÉRMICA										
19.01	ud CALD. GAS COND 154 KW Caldera de gas de condensación mural en cascada, De Dietrich modelo INNOVENS PRO MCA65+MCA90 de 154.5 Kw de las siguientes características, o equivalente: Caldera MCA65 Potencia útil máxima a 50/30°C 65 Rendimiento en %Pci 100% Pn a Tª media 70°C % 99.2 30% Pn a Tª retorno 30°C % 110.4 100% Pn a Tª retorno 30°C % 104.6 Caudal nominal de agua salto 20K m3/h 2.62 Pérdidas en la parada salto 30K W 110 Potencia eléctrica a Pn W 88/23 Pn mínima a 50/30°C kW 13.3/65 Pn máxima a 80/60°C kW 12/61.5 Perdidas carga agua salto 20°C mbar 130 Caudal de gas m3/h 6.6 Caudal másico de humos kg/h 21/104 Presion disponible salida de caldera Pa 100 Capacidad de agua l 6.5 Peso kg 60 Caldera MCA90 Potencia útil máxima a 50/30°C 89.5 Rendimiento en %Pci 100% Pn a Tª media 70°C % 97.9 30% Pn a Tª retorno 30°C % 108.1 100% Pn a Tª retorno 30°C % 104.1 Caudal nominal de agua salto 20K m3/h 3.62 Pérdidas en la parada salto 30K W 123 Potencia eléctrica a Pn W 125/20 Pn mínima a 50/30°C kW 15.8/89.5 Pn máxima a 80/60°C kW 14.1/84.2 Perdidas carga agua salto 20°C mbar 140 Caudal de gas m3/h 9.1 Caudal másico de humos kg/h 28/138 Presion disponible salida de caldera Pa 160 Capacidad de agua l 7.5 Peso kg 68 Incluyendo colector de humos y cortatiro, conexión a chimenea de evacuación de humos, pirostato, detector de flujo, cuadro de mando - IniControl para gestionar un circuito directo en función de la temperatura exterior (sonda opcional). Sistema de cascada con montaje mural en línea de 2 calderas, incluyendo los soportes de las calderas, 1 botella de equilibrio, el colector de conexión a la caldera, las bombas de inyección y los kits hidráulicos de conexión de la caldera, coquillas aislantes como opción. Totalmente instalada, probada y funcionando. Con modulo de conexion necesario para control desde el sistema de gestion del edificio.	1					1,00			
							1,00	10.993,81	10.993,81	
19.02	m. CHIMENEA ACERO INOX Ø 150/180 mm Chimenea de acero inoxidable 316 doble pared, DINAK o similar, Ø 150 mm de diámetro interior y 180 mm de diámetro exterior, con acoplamiento caldera, registro, colector de hollin con desagüe, módulos rectos, pirostato, codos y Tes, abrazaderas de unión, salida techo y sombrero de salida, incluido accesorios necesarios para su instalación. Totalmente instalada.	1	8,50			8,50				
							8,50	73,61	625,69	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.03	<p>ud Buderus Logasol SKR 12</p> <p>Buderus Logasol SKR 12.1R. Captador de tubos de vacío tipo CPC. Absorbedor cilíndrico (360°) que permite máximo aprovechamiento energético. Vidrio solar borosilicato 3.3 de alta transmisividad, con nitrato de aluminio. Presión máxima de trabajo 10 bar. Para montaje sobre fachada. Peso (kg): 44. Largo (mm): 1390. Ancho (mm): 101. Alto (mm): 2057Ud. Incluyendo tubo de Cu 20/22 aislado con armaflex SH de 50 mm de espesor y terminado en chapa de Al, válvulas de corte y purgador, estructura acero galvanizado atornillada a fachada y parte proporcional de accesorios de sujeción física a estructura, incluyendo 3 L de fluido portador Tyfocor por panel completamente montado, probado y funcionando.</p>	8				8,00			
							8,00	1.171,09	9.368,72
19.04	<p>ud CLIMATIZADORA ATENCION PRIMARIA</p> <p>Unidad de tratamiento de aire, TROX, modelo TKM50 HE EU en 2 pisos independientes, para climatización y ventilación del la zona de atención primaria formada por: TKM 50 HE EU, construido con bastidor en perfil de aluminio extruido pintado, con rotura de puente térmico. Paneles de 50 mm de espesor tipo sándwich: con chapa exterior prelacada de 1 mm y chapa interior galvanizada de 1 mm. Con rotura de puente térmico y aislamiento de lana mineral. Enrasados con el bastidor formando superficies interiores lisas, adecuados para facilitar las tareas de limpieza interior del equipo. Puertas de acceso de construcción idéntica a los paneles, con bisagras y manecillas de apertura rápida. Bancada construida en perfiles en U de acero galvanizado y laminado en frío de 3mm de espesor. Impulsion: Dimensiones aprox. incluida bancada (Ancho x Alto x Largo): 1340x1410x4480 mm. Peso aprox. 1470 kg. Retorno: Dimensiones aprox. incluida bancada (Ancho x Alto x Largo): 1340x1410x2520 mm. Peso aprox. 910 kg.</p> <p>Compuesta de las siguientes secciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Filtro M6 de 9072 m3/h - Filtro M6 de 9072 m3/h - Filtro F9 de 9072 m3/h - Ventilador 9072 m3/h 756 Pa - Ventilador 9072 m3/h 1063 Pa - Bateria 44.21kw frio 7/12°C 9072 m3/h - Bateria 43.19 kW calor 80/70°C 9072 m3/h -Baterias recuperadoras 2x57.4 kW -Compuertas motorizadas para toma de aire de patios (3ud) - Compuertas y secciones vacias necesarias. <p>Incluyendo bancada de hormigón y elementos antivibratorios, totalmente instalado y probado.Con modulo de conexion necesario para control desde el sistema de gestion del edificio.</p>	1				1,00			
							1,00	14.046,63	14.046,63

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.05	<div><div>ud</div><div>CLIMATIZADORA ESPECIALIDADES</div><div>Unidad de tratamiento de aire, TROX, modelo TKM50 HE EU en 2 pisos independientes, para climatizacion y ventilación del la zona de especilaidades formada por: TKM 50 HE EU, construido con bastidor en perfil de aluminio extruido pintado, con rotura de puente térmico. Paneles de 50 mm de espesor tipo sándwich: con chapa exterior prelacada de 1 mm y chapa interior galvanizada de 1 mm. Con rotura de puente térmico y aislamiento de lana mineral. Enrasados con el bastidor formando superficies interiores lisas, adecuados para facilitar las tareas de limpieza interior del equipo. Puertas de acceso de construcción idéntica a los paneles, con bisagras y manecillas de apertura rápida. Bancada construida en perfiles en U de acero galvanizado y laminado en frío de 3mm de espesor. Impulsion: Dimensiones aprox. incluida bancada (Ancho x Alto x Largo): 2120x1410x4780 mm. Peso aprox. 2112 kg. Retorno: Dimensiones aprox. incluida bancada (Ancho x Alto x Largo): 2120x1410x2870 mm. Peso aprox. 1394 kg. Compuesta de las siguientes secciones: - Filtro M6 de 15163 m3/h - Filtro M6 de 15163 m3/h - Filtro F9 de 15163 m3/h - Ventilador 15163 m3/h 843 Pa - Ventilador 15163 m3/h 1104 Pa - Bateria 63.55kw frio 7/12°C 15163 m3/h - Bateria 70.71 kW calor 80/70°C 15163 m3/h -Baterias recuperadoras 2x106.7 kW -Compuertas motorizadas para toma de aire de patios (3ud) - Compuertas y secciones vacias necesarias. Incluyendo bancada de hormigón y elementos antivibratorios, totalmente instalado y probado.Con modulo de conexion necesario para control desde el sistema de gestion del edificio.</div></div>	1					1,00		
							1,00	17.665,55	17.665,55
19.06	<div><div>ud</div><div>CLIMATIZADORA E112</div><div>Unidad de tratamiento de aire, TROX, modelo TKM50 HE EU en 2 pisos, para climatizacion y ventilación del la zona de emergencias 112 formada por: TKM 50 HE EU, construido con bastidor en perfil de aluminio extruido pintado, con rotura de puente térmico. Paneles de 50 mm de espesor tipo sándwich: con chapa exterior prelacada de 1 mm y chapa interior galvanizada de 1 mm. Con rotura de puente térmico y aislamiento de lana mineral. Enrasados con el bastidor formando superficies interiores lisas, adecuados para facilitar las tareas de limpieza interior del equipo. Puertas de acceso de construcción idéntica a los paneles, con bisagras y manecillas de apertura rápida. Bancada construida en perfiles en U de acero galvanizado y laminado en frío de 3mm de espesor. Dimensiones aprox. incluida bancada (Ancho x Alto x Largo): 960x1340x3560 mm. Peso aprox. 1058 kg. Compuesta de las siguientes secciones: - Filtro M6 de 1200 m3/h - Filtro M6 de 1200 m3/h - Filtro F9 de 1200 m3/h - Ventilador 1200 m3/h 504 Pa - Ventilador 1200 m3/h 760 Pa - Bateria 10.67kw frio 7/12°C 1200 m3/h - Bateria 6.54 kW calor 80/70°C 1200 m3/h - Recuperador rotacional 73.4% eficiencia para 1200 m3/h -Compuertas motorizadas para toma de aire de patios (3ud) - Compuertas y secciones vacias necesarias. Incluyendo bancada de hormigón y elementos antivibratorios, totalmente instalado y probado.Con modulo de conexion necesario para control desde el sistema de gestion del edificio.</div></div>	1					1,00		
							1,00	6.059,73	6.059,73

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.07	ud								
	ENFRIADORA 90 kW								
	Suministro de unidad enfriadora de agua bomba de calor INVERTER de condensación por aire (R-410A), modular con conexión hidráulica interna, Serie E, marca MITSUBISHI ELECTRIC, de 90Kw de potencia frigorífica nominal y 90Kw de potencia calorífica nominal, y Coeficientes EER=3,08, ESEER=5,46 y COP=3,25, de acuerdo a la norma EN14511 (según condiciones Euro-vent). Dimensiones (AlxAnxPr) 2.450x2.250x900 mm, peso 57 kg.	1					1,00		
							1,00	28.429,20	28.429,20
19.08	ud								
	INTER-ACUMULADOR 1000 L								
	Suministro e instalación de depósito inter acumulador de acero ST 37/2 de 1000 l., (diámetro 1.000 mm. y altura 2.000 mm) de la marca Sedical o similar, modelo SF1000., con aislamiento térmico de espuma de poliuretano libre de CFC y revestido con camisa de plástico. Incluso transporte, montaje, válvulas de corte y seguridad (conducida), manómetro, termómetro y purgador, p.p. pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. S/CTE-DB-HE-4.	1					1,00		
							1,00	2.044,68	2.044,68
19.09	ud								
	ACUMULADOR 1500 L								
	Suministro e instalación de depósito inter acumulador de acero ST 37/2 de 1500 l., con temperatura máxima de 95°. Aislamiento térmico de espuma de poliuretano libre de CFC y revestido con camisa de plástico. Incluso transporte, montaje, válvulas de corte y seguridad (conducida), manómetro, termómetro y purgador, p.p. pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. S/CTE-DB-HE-4.	1					1,00		
							1,00	2.552,70	2.552,70
19.10	ud								
	DEPOSITO INERCIA 2000 L								
	Depósito de INERCIA, MARCA LAPESA o equivalente, para CIRCUITO CERRADO. Serie MASTER-INERCIA. Modelo MV-IB, de 2000 litros de capacidad. diametro exterior 1360 mm y altura 2280 mm.								
	. Construido en chapa de acero al carbono.								
	. Capaz de soportar temperaturas de 90° C en continuo.								
	. Presión de trabajo máxima 6 Kg/cm2.								
	. Mod. IB: Incorpora 1 boca de hombre lateral con paso DN400 para acceder al interior del depósito, aislada de serie con poliuretano inyectado en molde.								
	. Acabado exterior mediante espuma de poliuretano compacto inyectado en molde, con control permanente de celda, para evitar posibles condensaciones y minimizar pérdidas térmicas. Espesor de aislamiento 80mm, densidad 45Kg/m3 y coeficiente de transmisión térmica 0,025 W/mK.								
	. Pérdidas caloríficas inferiores a las exigencias citadas en la DIN 4753/8 (Wh/24).								
	. Puede incorporarse forro acolchado para interior o intemperie, en PVC, color gris, con semi-tapas superiores, y tapa lateral para boca de hombre (montaje no incluido).								
	. Con Certificado según Directiva 97/23/CEE.								
	Incluso transporte, montaje, válvulas de corte, retención y seguridad (conducida), p.p. pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. S/CTE-DB-HE-4 y RITE.	1					1,00		
							1,00	2.522,91	2.522,91
19.11	ud								
	INTERCAMBIADOR DE PLACAS UFP-34/H								
	Intercambiador de placas marca Sedical o similar de 15 Kw de potencia térmica, modelo UFP-34/H, con 10 placas, con válvulas de corte, seguridad, termómetros y manómetros.	1					1,00		
		3					3,00		
							4,00	471,94	1.887,76
19.12	u								
	SPLIT SUELO-TECHO B.CALOR 3.500W-4.000W								
	Split de suelo-techo, bomba de calor, con una unidad exterior en terraza y una interior de 3.500W-4.000W. de potencia en cuarto rack, incluso p.p. de tubería de cobre deshidratado, interconexión eléctrica entre evaporadora y condensadora, aislamiento de tuberías, relleno de circuitos de refrigerante, taladro en muro y acometida eléctrica.	1					1,00		
							1,00	2.033,41	2.033,41

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.13	m2					S. RADIANTE			
	Calefacción por suelo radiante conforme a norma UNE-EN-1264, con agua a baja temperatura, con los siguientes componentes:								
	<ul style="list-style-type: none"> - Película antihumedad de polietileno que recubre toda la superficie en la que se instala suelo radiante. 1000 m2 - Zócalo perimetral de espuma de polietileno abarcando todo el perímetro de cada local a calefactar. 850 m - Panel aislante ORKLI, ARIMA40, de 40 mm de espesor total y R=1,25 m2·K/m2, moldeado de te-tones que permitan el paso de tubo en múltiplos de 75 mm, y perfiles perimetrales machihembrados para el montaje. 793 m2 - Tubería emisora de polietileno reticulado de 16x1.8 mm. PEX-EVOH. 6200 m - Aditivo superplastificante para mortero según norma UNE EN 934-2 - Curvatubos para tubería emisora, grapas, junta de dilatación, codos guía y resto de accesorios ne-cesarios. - 8 Kit colector con caja metálica para 4-12 circuitos con válvulas de paso, termómetros, llaves de llenado y vaciado, detectores, caudalímetros, válvulas de equilibrado dinámico y cabezales electro-térmicos, con relé de actuación y cableado. - Adaptadores para tubería emisora 16x1.8 mm. - Termostato digital con relé para actuación de todos los circuitos. 6 unidades. 								
	Totalmente instalado y probado	1	793,00			793,00			
							793,00	26,15	20.736,95
19.14	Ud					BOMBA A 25/11B			
	Ud. Circulador Sedical o similar, rotor húmedo alta eficiencia, monofásico , modelo A 25/11B para calefacción, constituido por motor sincrónico de imán permanente y variación de frecuencia y de presión incorporada, conexión DN 1 1/4", incluso válvulas de corte, retención, manómetro, accesorios y pequeño material, completamente montada, probada y funcionando.								
	B15	1				1,00			
							1,00	830,74	830,74
19.15	Ud					BOMBA AD 30/6B			
	Ud. Circulador Sedical o similar, rotor húmedo alta eficiencia, monofásico , modelo AD 30/6B para calefacción, constituido por motor sincrónico de imán permanente y variación de frecuencia y de presión incorporada, conexión DN 1", incluso válvulas de corte, retención, manómetro, accesorios y pequeño material, completamente montada, probada y funcionando.								
	B03	1				1,00			
	B06	1				1,00			
							2,00	1.525,73	3.051,46
19.16	Ud					BOMBA AMD 30/6B			
	Ud. Circulador Sedical o similar, rotor húmedo alta eficiencia, monofásico , modelo AMD 30/6B para calefacción, constituido por motor sincrónico de imán permanente y variación de frecuencia y de presión incorporada, conexión DN 1", incluso válvulas de corte, retención, manómetro, accesorios y pequeño material, completamente montada, probada y funcionando.								
	B12	1				1,00			
							1,00	1.419,04	1.419,04
19.17	Ud					BOMBA AMD 30/8B			
	Ud. Circulador Sedical o similar, rotor húmedo alta eficiencia, monofásico , modelo AMD 30/8B para calefacción, constituido por motor sincrónico de imán permanente y variación de frecuencia y de presión incorporada, conexión DN 1", incluso válvulas de corte, retención, manómetro, accesorios y pequeño material, completamente montada, probada y funcionando.								
	B09	1				1,00			
							1,00	1.480,00	1.480,00
19.18	Ud					BOMBA AMD 40/10B			
	Ud. Circulador Sedical o similar, rotor húmedo alta eficiencia, monofásico , modelo AMD 40/10B pa-								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	ra calefacción, constituido por motor sincrónico de imán permanente y variación de frecuencia y de presión incorporada, conexión DN 1", incluso válvulas de corte, retención, manómetro, accesorios y pequeño material, completamente montada, probada y funcionando.								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	B11	1				1,00			
19.19	Ud						1,00	2.285,59	2.285,59
	BOMBA AMD 40/12B								
	Ud. Circulador Sedical o similar, rotor húmedo alta eficiencia, monofásico , modelo AMD 40/12B para calefacción, constituido por motor sincrónico de imán permanente y variación de frecuencia y de presión incorporada, conexión DN 1", incluso válvulas de corte, retención, manómetro, accesorios y pequeño material, completamente montada, probada y funcionando.								
	B02	1				1,00			
19.20	Ud						1,00	2.331,30	2.331,30
	BOMBA AMD 40/18B								
	Ud. Circulador Sedical o similar, rotor húmedo alta eficiencia, monofásico , modelo AMD 40/18B para calefacción, constituido por motor sincrónico de imán permanente y variación de frecuencia y de presión incorporada, conexión DN 1", incluso válvulas de corte, retención, manómetro, accesorios y pequeño material, completamente montada, probada y funcionando.								
	B04	1				1,00			
	B05	1				1,00			
	B07	1				1,00			
	B08	1				1,00			
	B10	1				1,00			
19.21	Ud						5,00	3.301,12	16.505,60
	BOMBA AMD 40/8B								
	Ud. Circulador Sedical o similar, rotor húmedo alta eficiencia, monofásico , modelo AMD 40/8B para calefacción, constituido por motor sincrónico de imán permanente y variación de frecuencia y de presión incorporada, conexión DN 1", incluso válvulas de corte, retención, manómetro, accesorios y pequeño material, completamente montada, probada y funcionando.								
	B01	1				1,00			
19.22	Ud						1,00	2.036,65	2.036,65
	BOMBA SAX 25/4B								
	Ud. Circulador Sedical o similar, rotor húmedo alta eficiencia monofásico , modelo SAX 25/4B para recirculación ACS, constituido por motor de rotor encapsulado, conexión DN 1", incluso válvulas de corte, retención, manómetro, accesorios y pequeño material, completamente montada, probada y funcionando.								
	B13	1				1,00			
	B14	1				1,00			
19.23	Ud						2,00	449,71	899,42
	BOMBA SAX 30/8B								
	Ud. Circulador Sedical o similar, rotor húmedo alta eficiencia, monofásico , modelo SAX 30/8B para recirculación ACS, constituido por motor de rotor encapsulado, conexión DN 1", incluso válvulas de corte, retención, manómetro, accesorios y pequeño material, completamente montada, probada y funcionando.								
	B16	1				1,00			
	B17	1				1,00			
19.24	u FANCOIL CONDUCTOS 2 TUBOS 60 Pa 2 kW / 2,6 kW						2,00	987,22	1.974,44
	Unidad interior de fancoil, FCW 3R-20 de HITECSA para instalación de conductos de media presión, con conexión a 2 tubos, de aprox. 2/2.6 kW de potencia frigorífica/calorífica, con velocidad alta y presión disponible de 60 Pa. Equipada con bandeja de condensados prolongada y filtro de aire lavable y extraíble. Totalmente montada; i/p.p. de llaves de corte de 3/4" y conexión mediante tubería de polipropileno.								
		7				7,00			
							7,00	315,93	2.211,51

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.25	u FANCOIL CONDUCTOS 2 TUBOS 60 Pa 2.5 kW / 3.3 kW Unidad interior de fancoil, FCW 3R-25 de HITECSA para instalación de conductos de media presión, con conexión a 2 tubos, de aprox. 2.5/3.3 kW de potencia frigorífica/calorífica, con velocidad alta y presión disponible de 60 Pa. Equipada con bandeja de condensados prolongada y filtro de aire lavable y extraíble. Totalmente montada; i/p.p. de llaves de corte de 3/4" y conexión mediante tubería de polipropileno.	22				22,00			
							22,00	352,32	7.751,04
19.26	u FANCOIL CONDUCTOS 2 TUBOS 60 Pa 3.8 kW / 4.5 kW Unidad interior de fancoil, FCW 3R-40 de HITECSA para instalación de conductos de media presión, con conexión a 2 tubos, de aprox. 3.8/4.5 kW de potencia frigorífica/calorífica, con velocidad alta y presión disponible de 60 Pa. Equipada con bandeja de condensados prolongada y filtro de aire lavable y extraíble. Totalmente montada; i/p.p. de llaves de corte de 3/4" y conexión mediante tubería de polipropileno.	1				1,00			
							1,00	460,50	460,50
19.27	u FANCOIL CONDUCTOS 2 TUBOS 60 Pa 4.7 kW / 5.1 kW Unidad interior de fancoil, FCW 3R-50 de HITECSA para instalación de conductos de media presión, con conexión a 2 tubos, de aprox. 4.7/5.1 kW de potencia frigorífica/calorífica, con velocidad alta y presión disponible de 60 Pa. Equipada con bandeja de condensados prolongada y filtro de aire lavable y extraíble. Totalmente montada; i/p.p. de llaves de corte de 3/4" y conexión mediante tubería de polipropileno.	2				2,00			
							2,00	470,61	941,22
19.28	u FANCOIL CONDUCTOS 2 TUBOS 60 Pa 5.6 kW / 6.7 kW Unidad interior de fancoil, FCW 3R-60 de HITECSA para instalación de conductos de media presión, con conexión a 2 tubos, de aprox. 5.6/6.7 kW de potencia frigorífica/calorífica, con velocidad alta y presión disponible de 60 Pa. Equipada con bandeja de condensados prolongada y filtro de aire lavable y extraíble. Totalmente montada; i/p.p. de llaves de corte de 3/4" y conexión mediante tubería de polipropileno.	6				6,00			
							6,00	698,09	4.188,54
19.29	m Climatización con tubería PPR100 Compuesto con FV: NIRON CLIMA P Suministro y montaje de tubo de polipropileno copolímero random PPR100 compuesto con fibra de vidrio, (1/4)PPR // (2/4)PPR+FV // (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 RD 140/2003. Incluida p/p de accesorios y material auxiliar para montaje y sujeción en instalaciones de 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. Instalado según norma UNE EN 806-4. Presentación en barra de 4 m de color azul-Niron con banda horizontal azul, ref. TNIRCL2574 de la serie Niron de ITALSAN.	1	110,00			110,00			
	fc	30	6,00			180,00			
	sr	1	120,00			120,00			
							410,00	11,86	4.862,60
19.30	m Climatización con tubería PPR100 Compuesto con FV: NIRON CLIMA P Suministro y montaje de tubo de polipropileno copolímero random PPR100 compuesto con fibra de vidrio, (1/4)PPR // (2/4)PPR+FV // (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 RD 140/2003. Incluida p/p de accesorios y material auxiliar para montaje y sujeción en instalaciones de 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. Instalado según norma UNE EN 806-4. Presentación en barra de 4 m de color azul-Niron con banda horizontal azul, ref. TNIRCL3211 de la serie Niron de ITALSAN.								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	fc	1	50,00			50,00			
		8	6,00			48,00			
	sr	1	84,00			84,00			
							182,00	13,13	2.389,66
19.31	m Climatización con tubería PPR100 Compuesto con FV: NIRON CLIMA P Suministro y montaje de tubo de polipropileno copolímero random PPR100 compuesto con fibra de vidrio, (1/4)PPR // (2/4)PPR+FV // (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 RD 140/2003. Incluida p/p de accesorios y material auxiliar para montaje y sujeción en instalaciones de 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. Instalado según norma UNE EN 806-4. Presentación en barra de 4 m de color azul-Niron con banda horizontal azul, ref. TNIRCL4011 de la serie Niron de ITALSAN.								
	fc	1	147,00			147,00			
	sr	1	330,00			330,00			
							477,00	15,83	7.550,91
19.32	m Climatización con tubería PPR100 Compuesto con FV: NIRON CLIMA P Suministro y montaje de tubo de polipropileno copolímero random PPR100 compuesto con fibra de vidrio, (1/4)PPR // (2/4)PPR+FV // (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 RD 140/2003. Incluida p/p de accesorios y material auxiliar para montaje y sujeción en instalaciones de 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. Instalado según norma UNE EN 806-4. Presentación en barra de 4 m de color azul-Niron con banda horizontal azul, ref. TNIRCL5011 de la serie Niron de ITALSAN.								
	fc	1	58,00			58,00			
	sr	1	356,00			356,00			
							414,00	20,00	8.280,00
19.33	m Climatización con tubería PPR100 Compuesto con FV: NIRON CLIMA P Suministro y montaje de tubo de polipropileno copolímero random PPR100 compuesto con fibra de vidrio, (1/4)PPR // (2/4)PPR+FV // (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 RD 140/2003. Incluida p/p de accesorios y material auxiliar para montaje y sujeción en instalaciones de 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. Instalado según norma UNE EN 806-4. Presentación en barra de 4 m de color azul-Niron con banda horizontal azul, ref. TNIRCL6311 de la serie Niron de ITALSAN.								
	fc	1	200,00			200,00			
							200,00	24,71	4.942,00
19.34	m² CANALIZACIÓN CHAPA GALVANIZADA AISLADA EXTERIOR m². Canalización de aire realizado con chapa de acero galvanizada de 0.8 mm de espesor, i/emboaduras, derivaciones, elementos de fijación y piezas especiales, S/NTE-ICI-23, aislada con manta fibra vidrio ISOAIR s/ RITE por el exterior, totalmente instalada. Incluso emboques con maquinaria y rejillas y difusores								
	E112	1	67,00			67,00			
		1	27,00			27,00			
	ESP	1	358,00			358,00			
		1	239,00			239,00			
	AP	1	221,00			221,00			
		1	140,00			140,00			
	FC20	7	2,80			19,60			
	FC25	22	4,50			99,00			
	FC40	1	2,30			2,30			
	FC50	2	12,20			24,40			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	FC60	6	8,00			48,00			
							1.245,30	22,85	28.455,11
19.35	m TERMINACION EN CHAPA DE TUBERIAS Ud. Terminación en 40 mm de lana de roca y chapa de aluminio roblonada de 0,6 mm. de espesor para tuberías de diámetro desde 3/4" hasta 5" que discurren por el exterior y salas de máquinas, incluso válvulas de equilibrado, y señalización según Normas UNE. Colocado.	1	196,00			196,00			
		2	30,00			60,00			
		2	30,00			60,00			
							316,00	22,21	7.018,36
19.36	m2 AISL.EXT.COND.LANA ROCA Y CHAPA AL Ud. Terminación en 40 mm de lana de vidrio y chapa de aluminio roblonada de 0,6 mm. de espesor, de todas los conductos que discurren por el exterior y salas de máquinas, incluso válvulas de equilibrado, y señalización según Normas UNE. Colocado.s/RITE	1	63,00			63,00			
							63,00	12,53	789,39
19.37	m CONDUCTO FLEXIBLE ALUMINIO ISOVER D=102mm Conducto flexible de 102 mm de diámetro, para distribución de aire climatizado, obtenido por enrollamiento en hélice con espiral de alambre y bandas de aluminio con poliéster (3 capas: aluminio-políester-aluminio), reacción al fuego M1 y temperaturas de uso entre -20°C y 250°C, i/p.p. de corte, derivaciones, instalación y costes indirectos.	1	200,00			200,00			
							200,00	3,89	778,00
19.38	Ud ENT. AGUA TRA. A PRIM. DPSTO 50 L. Ud. Sistema de reposición de agua de primario formado por, depósito cilíndrico de poliéster de 50 litros. Bomba de carga Grundfos, modelo JP5, autocebante, comandada por presión en primario. Sistema de vaciado en depósito. Incluso valvulería, pequeño material y accesorios. Completamente montada, probada y funcionando.	1				1,00			
							1,00	275,39	275,39
19.39	ud VASO DE EXPANSIÓN 100 L Ud. Vaso de expansión Sedical o similar S-100 para sistemas cerrados, de 100 litros de capacidad, 6 bar y 120°C de presión y temperatura máximas de trabajo, 1.5 bar de presión inicial, homologado según directiva 97/23/CE de aparatos a presión, conexión roscada R 3/4", incluso válvula de seguridad, presostato y manómetro, accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	1				1,00			
							1,00	217,33	217,33
19.40	ud VASO DE EXPANSIÓN 200 L Ud. Vaso de expansión Sedical o similar NG-200 para sistemas cerrados, de 200 litros de capacidad, 6 bar y 120°C de presión y temperatura máximas de trabajo, homologado según directiva 97/23/CE de aparatos a presión, conexión roscada, incluso válvula de seguridad, presostato y manómetro, accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	1				1,00			
							1,00	332,36	332,36
19.41	ud VASO DE EXPANSIÓN 80 L Ud. Vaso de expansión Sedical o similar NG-80 para sistemas cerrados, de 80 litros de capacidad, 6 bar y 120°C de presión y temperatura máximas de trabajo, homologado según directiva 97/23/CE de aparatos a presión, conexión roscada, incluso válvula de seguridad, presostato y manómetro, accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	1				1,00			
							1,00	192,23	192,23

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.42	ud VASO DE EXPANSIÓN 140 L ACS Ud. Vaso de expansión Sedical o similar DC-80 para sistemas abiertos, de 80 litros de capacidad, 6 bar y 120°C de presión y temperatura máximas de trabajo, homologado según directiva 97/23/CE de aparatos a presión, conexión roscada, incluso válvula de seguridad, presostato y manómetro, accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.	1				1,00			
							1,00	367,54	367,54
19.43	m. TUBERÍA DE COBRE D=26-28 mm. Tubería de cobre rígido, de 26/28 mm de diámetro nominal, en circuito primario de ACS, con uniones realizadas mediante soldadura fuerte con un mínimo de 20% plata, con p.p. de piezas especiales de cobre y prueba de estanqueidad, instalada y funcionando, según normativa vigente. s/UNE-EN-1057 y CTE-HS-4. Aislada con coquilla s/RITE y protegida en aluminio	2	20,00			40,00			
							40,00	7,79	311,60
19.44	m TUBERÍA ACERO NEGRO SOLDADA DIN-2440 D=1/2" Tubería de acero negro soldada tipo DIN-2440 de diámetro 1/2", conforme a UNE 19050:1975. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas (codos, tes, manguitos, etc) y p.p. de medios auxiliares. Conforme a RITE y CTE DB HS y HE.	2	4,00			8,00			
		2	4,00			8,00			
		2	4,00			8,00			
							24,00	9,29	222,96
19.45	m. TUB. ACERO NEGRO DIN-2440 1" Tubería de acero negro soldada tipo DIN-2440 de 1" para soldar, i/codos, tes, manguitos y demás accesorios, instalada.	6	4,00			24,00			
		2	4,00			8,00			
		2	4,00			8,00			
							40,00	9,81	392,40
19.46	m. TUB. ACERO NEGRO DIN-2440 1 1/4" Tubería de acero negro soldada tipo DIN-2440 de 1 1/4" para soldar, i/codos, tes, manguitos y demás accesorios, instalada.	2	4,00			8,00			
		2	4,00			8,00			
							16,00	13,11	209,76
19.47	m. TUB. ACERO NEGRO DIN-2440 1 1/2" Tubería de acero negro soldada tipo DIN-2440 de 1 1/2" para soldar, i/codos, tes, manguitos y demás accesorios, instalada.	2	4,00			8,00			
		2	4,00			8,00			
							16,00	10,77	172,32
19.48	m. TUB. ACERO NEGRO DIN-2440 2" Tubería de acero negro soldada tipo DIN-2440 de 2" para soldar, i/codos, tes, manguitos y demás accesorios, instalada.	2	10,00			20,00			
							20,00	11,66	233,20
19.49	m. TUB. ACERO NEGRO DIN-2440 2 1/2" Tubería de acero negro soldada tipo DIN-2440 de 2 1/2" para soldar, i/codos, tes, manguitos y demás accesorios, instalada.	2	10,00			20,00			
		2	30,00			60,00			
							80,00	19,47	1.557,60

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.50	Ud VÁLVULA DE BOLA 1/2" Ud. Válvula de bola de rosca H-H 1/2", 10 bar y 150°C de presión y temperaturas máxima de trabajo, cuerpo y bola de latón duro - cromado, accionamiento de palanca de acero, incluso accesorios y pequeña material, completamente montada, probada y funcionando.	3 2 2				3,00 2,00 2,00			
							7,00	8,44	59,08
19.51	Ud VÁLVULA DE BOLA 1" Ud. Válvula de bola de rosca H-H 1", 10 bar y 150°C de presión y temperaturas máxima de trabajo, cuerpo y bola de latón duro - cromado, accionamiento de palanca de acero, incluso accesorios y pequeña material, completamente montada, probada y funcionando.	5 1 3 3				5,00 1,00 3,00 3,00			
							12,00	10,07	120,84
19.52	ud VÁLVULA MEZCLADORA TERMOSTÁTICA PARA ACS Válvula mezcladora termostática para ACS 4 vías, TA-MATIC, con función de bloqueo de seguridad DN 50, caudal de retorno 65 l/mn., tarada 45°C-65°Cconexión por racores para soldar tubo de PB (incluidos).	1				1,00			
							1,00	781,22	781,22
19.53	Ud VÁLVULA DE BOLA 1 1/4" Ud. Válvula de bola de rosca H-H 1 1/2", 10 bar y 150°C de presión y temperaturas máxima de trabajo, cuerpo y bola de latón duro - cromado, accionamiento de palanca de acero, incluso accesorios y pequeña material, completamente montada, probada y funcionando.	1 3				1,00 3,00			
							4,00	10,61	42,44
19.54	Ud VÁLVULA DE BOLA 1 1/2" Ud. Válvula de bola de rosca H-H 1 1/2", 10 bar y 150°C de presión y temperaturas máxima de trabajo, cuerpo y bola de latón duro - cromado, accionamiento de palanca de acero, incluso accesorios y pequeña material, completamente montada, probada y funcionando.	2 2				2,00 2,00			
							4,00	12,05	48,20
19.55	Ud VÁLVULA DE BOLA 2" Ud. Válvula de bola de rosca H-H 2", 10 bar y 150°C de presión y temperaturas máxima de trabajo, cuerpo y bola de latón duro - cromado, accionamiento de palanca de acero, incluso accesorios y pequeña material, completamente montada, probada y funcionando.	6				6,00			
							6,00	21,08	126,48
19.56	Ud VÁLVULA DE BOLA 2 1/2" Ud. Válvula de bola de rosca H-H 2 1/2", 10 bar y 150°C de presión y temperaturas máxima de trabajo, cuerpo y bola de latón duro - cromado, accionamiento de palanca de acero, incluso accesorios y pequeña material, completamente montada, probada y funcionando.	1 12				1,00 12,00			
							13,00	22,06	286,78
19.57	ud FILTRO COLADOR PN-10 DN-20 Filtro colador "Y" para embridar, PN-10, DN-20, incluso bridas, portabridas, tornillos y tuercas en acero inox, instalado y probado.	1 1				1,00 1,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.58	ud FILTRO COLADOR PN-10 DN-25 Filtro colador "Y" para embridar, PN-10, DN-25, incluso bridas, portabridas, tornillos y tuercas en acero inox, instalado y probado.	2 1 2				2,00 1,00 2,00	2,00	23,42	46,84
19.59	ud FILTRO COLADOR PN-10 DN-32 Filtro colador "Y" para embridar, PN-10, DN-32, incluso bridas, portabridas, tornillos y tuercas en acero inox, instalado y probado.	1 3				1,00 3,00	5,00	24,71	123,55
19.60	ud FILTRO COLADOR PN-10 DN-40 Filtro colador "Y" para embridar, PN-10, DN-40, incluso bridas, portabridas, tornillos y tuercas en acero inox, instalado y probado.	1				1,00	4,00	28,67	114,68
19.61	ud FILTRO COLADOR PN-10 DN-50 Filtro colador "Y" para embridar, PN-10, DN-50, incluso bridas, portabridas, tornillos y tuercas en acero inox, instalado y probado.	2				2,00	1,00	31,73	31,73
19.62	ud FILTRO COLADOR PN-10 DN-63 Filtro colador "Y" para embridar, PN-10, DN-63, incluso bridas, portabridas, tornillos y tuercas en acero inox, instalado y probado.	2				2,00	2,00	39,37	78,74
19.63	ud VÁLVULA RETENC.CLAPLETA 1/2" Válvula de retención de clapeta para embridar PN-10 de diámetro 1/2 " (DN-15), con sus juntas, tornillos, tuercas y racores en acero inoxidable, instalada y probada.	1 1				1,00 1,00	2,00	50,68	101,36
19.64	ud VÁLVULA RETENC.CLAPLETA 1" Válvula de retención de clapeta para embridar PN-10 de diámetro 1 " (DN-25), con sus juntas, tornillos, tuercas y racores en acero inoxidable, instalada y probada.	1 1 1				1,00 1,00 1,00	2,00	47,20	94,40
19.65	ud VÁLVULA RETENC.CLAPLETA 2" Válvula de retención de clapeta para embridar PN-10 de diámetro 2" (DN-50), con sus juntas, tornillos, tuercas y racores en acero inoxidable, instalada y probada. Instaladas en tuberías existentes, incluye corte de tubería, pequeñas pizas y materiales e instalación.	1				1,00	3,00	49,05	147,15
19.66	ud VÁLVULA RETENC.CLAPLETA 2 1/2" Válvula de retención de clapeta para embridar PN-10 de diámetro 2 1/2" (DN-40), con sus juntas, tornillos, tuercas y racores en acero inoxidable, instalada y probada.	2				2,00	1,00	59,81	59,81

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.67	ud COLECTOR DE DISTRIBUCIÓN 5 CIRCUITOS 6" doble Colector doble (impulsion y retorno) de distribución para 5 circuitos, de ø 6", con fondos bombeados y salidas embreadas, incluso vaciados, aislado térmicamente con coquilla de fibra de vidrio de 40mm. de espesor y acabado de chapa de aluminio, totalmente montado y probado.	1				1,00	2,00	107,56	215,12
19.68	ud COLECTOR DE DISTRIBUCIÓN 7 CIRCUITOS 6" doble Colector doble (impulsion y retorno) de distribución para 7 circuitos, de ø 6", con fondos bombeados y salidas embreadas, incluso vaciados, aislado térmicamente con coquilla de fibra de vidrio de 40mm. de espesor y acabado de chapa de aluminio, totalmente montado y probado.	1				1,00	1,00	739,69	739,69
19.69	ud BOTELLON DE DISTRIBUCIÓN 6 CIRCUITOS 12" Botellón de distribución para 6 circuitos, de ø 12" y 1,5 m de altura, con fondos bombeados y salidas embreadas, incluso vaciados, aislado térmicamente con coquilla de fibra de vidrio de 40mm. de espesor y acabado de chapa de aluminio, totalmente montado y probado.	1				1,00	1,00	835,35	835,35
19.70	ud SEPARADOR DE AIRE 2" Eliminador automático de microburbujas de aire y otros gases marca Sedical-Spirotech, modelo Spirovent BA50L con diseño en línea con la tubería en ejecución estándar para un caudal nominal de 12.5 m³/h. Longitud de montaje 470 mm. Para trabajar con temperaturas mínima/máxima del fluido 0°C/110 °C y presiones mínima/máxima de 0 bar/10 bar. Equipado con válvula de purga sin fugas con diseño antibloqueo y conexión roscada R 1" para conducto de purga o válvula antirretorno.	1				1,00	1,00	314,24	314,24
19.71	ud SEPARADOR DE AIRE 1" Eliminador automático de microburbujas de aire y otros gases marca Sedical-Spirocombi, modelo Spirocombi AC022 con diseño en línea con la tubería en ejecución estándar para un caudal nominal de 1.3 m³/h. Longitud de montaje 257 mm. Para trabajar con temperaturas mínima/máxima del fluido 0°C/110 °C y presiones mínima/máxima de 0 bar/10 bar. Equipado con válvula de purga sin fugas con diseño antibloqueo y conexión roscada R 3/4" para conducto de purga o válvula antirretorno.	1				1,00	1,00	517,19	517,19
19.72	ud TERMOMETRO DE ESFERA Termómetro de esfera de 80 mm. de diámetro y sonda de 100 mm. de diámetro, con escala graduada de 0-120° C., con funda, colocado.	11 10 4 5 1				11,00 10,00 4,00 5,00 1,00	1,00	120,89	120,89
19.73	ud PURGADOR 1" Purgador 1" roscado instalado, incluyendo llave de esfera de corte, i/pequeño material y accesorios.	4 8 12				4,00 8,00 12,00	31,00	10,00	310,00
19.74	Ud CONTADOR AGUA FRÍA 1 1/2" Ud. Contador de caudal de agua fría, Caudalímetro GSDF40SIM de Sedical o similar, conexión rosca macho 1 1/2", con verificación, incluso llaves de corte, válvula de retención y parte proporcional de pequeño material y accesorios, completamente montado, probado y funcionando.						24,00	19,36	464,64

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1				1,00			
19.75	<p>ud CONTROL Y GESTION CLIMATIZACION</p> <p>Sistema de control y gestión de la climatización El SGTC con protocolo en origen del estándar de comunicación internacional BACnet, estándar internacional ISO 16484-5. Toda la comunicación entre los componentes del sistema estará basada en BACnet, así como la transmisión de datos entre las estaciones de automatización y el ordenador de gestión técnica del edificio (LINUX), con certificado de eficiencia energética "eu.bac". El sistema de regulación con tecnología LonWorks® (ISO/IEC14908, ANSI/EIA-709.x y EIA-852 así como EN14908). Los componentes del sistema podrán comunicar vía Internet por protocolo TCP/IP. Todos los datos de las estaciones de automatización se encontrarán disponibles. El sistema de regulación estará provisto de dos buses CAN que se podrán conmutar como bus de campo o de panel de control. Las centrales o estaciones de automatización se podrán integrar cómodamente dentro de redes nuevas o existentes, mediante Ethernet y dispondrán de un acceso remoto que permita al usuario movilidad y flexibilidad. Este acceso remoto tiene que ser posible a través del navegador, sin necesidad de software adicional. Las centrales o estaciones de automatización tendrán una pantalla color TFT, con tecnología táctil, de manejo fácil e intuitivo para cualquier aplicación relacionada con la gestión del edificio. Las centrales o estaciones de automatización estarán provistas de memoria de alarmas, registro de sucesos con fecha y hora, avisos entrantes y salientes (que deberán quedar grabados), confirmaciones provistas con nombre de usuario, memoria de históricos de los distintos valores, programas anuales y semanales y funciones SPS (enclavamientos lógicos) libres, y como macros fijos (objetos de hardware).</p> <p>Para el manejo de las estaciones de automatización solamente se necesitará una conexión de red y un explorador de Internet. No se requerirá ningún plugin o software adicional. Disponiendo de una conexión a Internet se podrá acceder a las estaciones de automatización desde cualquier lugar del mundo.</p> <p>Al sistema dispondrá de un módem para su telegestión, envío de sms, de históricos, modificar a distancia la programación, etc.</p> <p>Componentes:</p> <p>CUADRO SALA DE CALDERAS: regulación mediante centrawebplus para el control de dos calderas de condensación en cascada, 3 zonas de sr, 3 zonas de fancoils F/C, 3 circuitos de climatizadores y ACS compuesto por:</p> <p>1 Controlador Sedical 600 puntos CentraWebPlus 600 T. con terminal de operador. con servidor web IP. con BacNet IP. Multiprotocolo.</p> <p>1 Transformador Sedical CRT12 230 Vca / 24 Vca - 12 A.</p> <p>2 Módulo Sedical SCLIP821A PANEL 8EA.</p> <p>1 Módulo Sedical SCLIP822A PANEL 8SA.</p> <p>2 Módulo Sedical SCLIP823A PANEL 12ED.</p> <p>5 Módulo Sedical SCLIP824A PANEL 6SD.</p> <p>3 Bloque de terminales Sedical SXS821-22 para módulos SXFL(R)821/822 . terminales por empuje.</p> <p>2 Bloque de terminales Sedical SXS823 para módulos SXFL(R)823. terminales por empuje.</p> <p>5 Bloque de terminales Sedical SXS824-25 para módulos SXFL(R)824/825 . terminales por empuje.</p> <p>2 Sonda Sedical de temperatura de inmersión KNTF/NTC20K/150 L=150mm.</p> <p>2 Sonda Sedical de temperatura de inmersión KNTF/NTC20K/150 L=150mm.</p> <p>6 Sonda Sedical de temperatura de inmersión EFS/NTC20K/50/2.0 directa 50mm.</p> <p>4 Gráfica CENTRAWeb / CENTRAWeb Plus</p> <p>PROGRAMACION CENTRA WEBPLUS</p> <p>PUESTA EN MARCHA CENTRA WEBPLUS</p> <p>CUADRO CUBIERTA: combinado mediante panel bus con el cuadro de sala de calderas para el control de la producción de frio, tres climatizadores con sondas ambiente de CO2 y la producción solar:</p> <p>2 Módulo Sedical SCLIP821A PANEL 8EA.</p> <p>1 Módulo Sedical SCLIP822A PANEL 8SA.</p> <p>2 Módulo Sedical SCLIP823A PANEL 12ED</p> <p>3 Módulo Sedical SCLIP824A PANEL 6SD.</p> <p>3 Bloque de terminales Sedical SXS821-22 para módulos SXFL(R)821/822 . terminales por empuje.</p> <p>2 Bloque de terminales Sedical SXS823 para módulos SXFL(R)823. terminales por empuje.</p> <p>3 Bloque de terminales Sedical SXS824-25 para módulos SXFL(R)824/825 . terminales por empuje.</p> <p>1 Transformador Sedical CRT12 230 Vca / 24 Vca - 12 A.</p> <p>1 Sonda Sedical de temperatura exterior AUTF/NTC20K.</p> <p>2 Sonda Sedical de temperatura de inmersión KNTF/NTC20K/150 L=150mm.</p> <p>2 Vaina de latón Sedical THMS150 L=150mm. G 1/2".</p> <p>2 Sonda Sedical de temperatura de inmersión EFS/NTC20K/50/2.0 directa 50mm.</p> <p>6 Sonda Sedical de temperatura KNTFS/NTC20K/300 de conducto de aire reacción rápida</p>					1,00	46,43	46,43	

Centro de Salud "La Magdalena"

Página 124

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.80	ud VALVULA 3 VIAS MOT 1 1/4" Válvula motorizada Sedical-Honeywell modelo Válvula SCLVR3B-90-32-25 de 3 vías, tipo asiento mezcladora DN40-PN16 120°C con conexión roscada DN40, característica Kvs 25 con servomotor SCLAVR90M-10 para control 0-10V con tensión de alimentación 24Vca.	4 1				4,00 1,00			
							5,00	410,33	2.051,65
19.81	ud VALVULA 3 VIAS MOT 1 1/2" Válvula motorizada Sedical-Honeywell modelo Válvula SCLVR3B-90-40-6 de 3 vías, tipo asiento mezcladora DN40-PN16 120°C con conexión roscada DN40, característica Kvs 25 con servomotor SCLAVR90M-20 para control 0-10V con tensión de alimentación 24Vca.	1 1				1,00 1,00			
							2,00	489,33	978,66
19.82	Ud Rejilla lineal de suelo 31-1-F 1000x50 Suministro y montaje de rejilla lineal de suelo, marca KOOLAIR, modelo 31-1-F, de dimensiones 1000x50 mm, para impulsión o retorno de aire con lamas fijas (deflexión 0°). Fabricada en aluminio, acabado en aluminio natural .	i r	45 7			45,00 7,00			
							52,00	46,76	2.431,52
19.83	Ud Rejilla lineal de suelo 31-1-F 1000x75 Suministro y montaje de rejilla lineal de suelo, marca KOOLAIR, modelo 31-1-F, de dimensiones 1000x75 mm, para impulsión o retorno de aire con lamas fijas (deflexión 0°). Fabricada en aluminio, acabado en aluminio natural .	i r	4 57			4,00 57,00			
							61,00	54,32	3.313,52
19.84	Ud Rejilla lineal de suelo 31-1-F 1000x100 Suministro y montaje de rejilla lineal de suelo, marca KOOLAIR, modelo 31-1-F, de dimensiones 1000x100 mm, para impulsión o retorno de aire con lamas fijas (deflexión 0°). Fabricada en aluminio, acabado en aluminio natural .	r	4			4,00			
							4,00	61,89	247,56
19.85	Ud Rejilla lineal de suelo 31-1-F 1000x150 Suministro y montaje de rejilla lineal de suelo, marca KOOLAIR, modelo 31-1-F, de dimensiones 1000x150 mm, para impulsión o retorno de aire con lamas fijas (deflexión 0°). Fabricada en aluminio, acabado en aluminio natural .	i r	17 14			17,00 14,00			
							31,00	80,62	2.499,22
19.86	Ud Rejilla lineal de suelo 31-1-F 1000x200 Suministro y montaje de rejilla lineal de suelo, marca KOOLAIR, modelo 31-1-F, de dimensiones 1000x200 mm, para impulsión o retorno de aire con lamas fijas (deflexión 0°). Fabricada en aluminio, acabado en aluminio natural .	r	5			5,00			
							5,00	96,44	482,20

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.87	Ud								
	Difusor circular plano 250								
	Difusor circular plano, marca KOOLAIR, modelo DCL, tamaño 250 mm (Ø de conexión). Puede incorporar cuello de montaje y compuerta de regulación. Acabado pintado en RAL a definir.	40				40,00			
							40,00	136,04	5.441,60
19.88	Ud								
	Difusor circular plano 315								
	Difusor circular plano, marca KOOLAIR, modelo DCL, tamaño 315 mm (Ø de conexión). Puede incorporar cuello de montaje y compuerta de regulación. Acabado pintado en RAL a definir.	3				3,00			
							3,00	161,05	483,15
19.89	Ud								
	GPD100								
	Suministro e instalación de boca de extracción, marca KOOLAIR, modelo GPD, dimensión nominal 100 mm, con aro de montaje metálico. Regulación mediante giro manual del núcleo central. Acabado en color blanco, fabricada en chapa de acero esmaltada.	2				2,00			
		1				1,00			
		5				5,00			
		2				2,00			
		1				1,00			
		2				2,00			
		2				2,00			
							15,00	6,47	97,05
19.90	ud								
	EXTRACTOR PARA CONDUCTO 180 m3/h								
	Ventilador helicocentrífugo de bajo perfil, TD-160/100 NT SILENT de S&P, temporizado, fabricados en material plástico (hasta el modelo 500) o en chapa de acero galvanizada protegida con pintura epoxi-poliéster anticorrosiva (del modelo 1000 en adelante), con caja de bornes externa, cuerpo-motor desmontable para mantenimiento, motor regulable 230V-50Hz, de 2 velocidades, Clase B, IP44, rodamientos a bolas de engrase permanente y protector térmico. Instalado y funcionando con el detector de presencia.	2				2,00			
		1				1,00			
		2				2,00			
		2				2,00			
		1				1,00			
		2				2,00			
		2				2,00			
							12,00	86,59	1.039,08
19.91	m								
	TUBO HELIC. CHAPA ACERO GALVANIZADA D=100 mm								
	Conducto formado por tubo helicoidal de chapa de acero galvanizada de 0,5 mm de espesor, de diámetro 100 mm, conforme a Norma UNE-EN 1506:2007; fijado a paramento o forjado mediante medios mecánicos. Totalmente instalado; i/p.p. de piezas de unión, piezas especiales, anclajes, fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3. Medido en su longitud.	1	80,00			80,00			
	ext baños						80,00	10,88	870,40
19.92	ud								
	Compuerta de regulación CRR+MT 200x200								
	Suministro e instalación de compuerta de regulación rectangular, marca KOOLAIR, modelo CRR-MT, tamaño 200x200 mm, fabricado con envolventes y clapeta de chapa de acero galvanizada y servomotor, todo-nada con alimentación a 230V, modelo CM230. Incorpora juntas de estanqueidad para un grado de hermetismo elevado.	3				3,00			
							3,00	105,93	317,79

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.93	ud Compuerta de regulación CRR+MT 1350x400 Suministro e instalación de compuerta de regulación rectangular, marca KOOLAIR, modelo CRR-MT, tamaño 1350x400 mm, fabricado con envolventes y clapeta de chapa de acero galvanizada y servomotor, todo-nada con alimentación a 230V, modelo CM230. Incorpora juntas de estanqueidad para un grado de hermetismo elevado.	3				3,00			
							3,00	182,00	546,00
19.94	ud Compuerta de regulación CRR+MT 1300x250 Suministro e instalación de compuerta de regulación rectangular, marca KOOLAIR, modelo CRR-MT, tamaño 1300x250 mm, fabricado con envolventes y clapeta de chapa de acero galvanizada y servomotor, todo-nada con alimentación a 230V, modelo CM230. Incorpora juntas de estanqueidad para un grado de hermetismo elevado.	3				3,00			
							3,00	154,53	463,59
19.95	ud SONDA EXTERIOR Sonda exterior, cableada hasta la central de control, bajo tubo, rango -40°-70°C. Instalada	5				5,00			
							5,00	30,66	153,30
19.96	ud SONDA DE INMERSION Sonda de inmersión directa en depósitos de inercia, de 220 mm y rango -20°-140°C, cableada bajo tubo hasta central de control. Instalada.	3				3,00			
							3,00	35,83	107,49
19.97	ud SONDA DE INMERSION CON VAINA Sonda de inmersión con vaina para tuberías, de 135 mm y rango -25°-130°C, cableada bajo tubo hasta central de control. Instalada.	18 1				18,00 1,00			
							19,00	48,30	917,70
19.98	ud PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Pruebas de puesta en marcha y legalización de la instalación según reglamento RITE. Formadas por: -Prueba de Equipos (IT 2.2.1) -Prueba de estanqueidad de redes de tuberías de agua (IT 2.2.2) -Prueba de libre dilatación (IT 2.2.4) -Prueba de estanqueidad de chimeneas (IT 2.2.6) -Pruebas Finales (IT 2.2.7) -Pruebas de eficiencia energética (IT 2.4) Preparación de la documentación de industria para la obtención del certificado del instalador y la autorización de puesta en marcha. (incluso tasas)	1				1,00			
							1,00	284,71	284,71
19.99	ud INSTALACION ELECTRICA SALA DE CALDERA Instalación eléctrica en sala de caldera incluyendo mecanismos estancos y base de enchufe, cableados bajo tubo de acero desde los cuadros hasta todos los elementos conexionales.	1				1,00			
							1,00	241,24	241,24
19.100	ud VALVULA 2 VIAS MOT 2 1/2" Válvula motorizada Sedical-Honeywell modelo ZO11-65 de 2 vías, tipo clapeta DN65-PN10 120°C con conexión embreada DN80, con servomotor modelo M6061L1027 para control 3 puntos con tensión de alimentación 24Vca.								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		4				4,00			
19.101	ud INTERRUPTOR DE FLUJO Suministro e instalación de interruptor de flujo, tipo S6065A1003 de Sedical o similar, de las siguientes características: Capacidad 15 (8) A, 24...250Vac Vida 50000 ciclos a carga nominal Temperatura trabajo -40...+85 °C a 90% HR, sin condensación Conexión eléctrica Terminales atornillados, hilo de hasta 1.5 mm2 cable 6...9 mm Clase de protección I según EN60730 Protección standard IP65 según EN60529 Carcasa ABS y acero resistente a la corrosión Accesorios PA2 Set de paletas Instalado y funcionando, con conexión a caldera incluido.	2				2,00	4,00	273,68	1.094,72
19.102	Ud CONTADOR CAUDAL/ENERGÍA 10 M3/H Ud. Equipo contador de caudal y energía, marca SEDICAL o similar, modelo SUPERSTATIC 440 con cabeza de medición electrónica Supercal 531 para 10 m3/h, DN40 , incluso sondas de inmersión y vainas, accesorios y pequeño material, válvulas de corte, retención y filtro, completamente montado, probado y funcionando.	1				1,00	2,00	145,72	291,44
19.103	Ud CONTADOR CAUDAL/ENERGÍA 15 M3/H Ud. Equipo contador de caudal y energía, marca SEDICAL o similar, modelo SUPERSTATIC 440 con cabeza de medición electrónica Supercal 531 para 15 m3/h, DN50 , incluso sondas de inmersión y vainas, accesorios y pequeño material, válvulas de corte, retención y filtro, completamente montado, probado y funcionando.	1				1,00	1,00	833,93	833,93
19.104	Ud CONTADOR CAUDAL/ENERGÍA 1.5 M3/H Ud. Equipo contador de caudal y energía, marca SEDICAL o similar, modelo SUPERSTATIC 440 con cabeza de medición electrónica Supercal 531 para 1.5 m3/h, G1" , incluso sondas de inmersión y vainas, accesorios y pequeño material, válvulas de corte, retención y filtro, completamente montado, probado y funcionando.	2				2,00	1,00	843,56	843,56
19.105	Ud CONTADOR CAUDAL/ENERGÍA 2.5 M3/H Ud. Equipo contador de caudal y energía, marca SEDICAL o similar, modelo SUPERSTATIC 440 con cabeza de medición electrónica Supercal 531 para 2.5 m3/h, G1" , incluso sondas de inmersión y vainas, accesorios y pequeño material, válvulas de corte, retención y filtro, completamente montado, probado y funcionando.	1				1,00	2,00	357,32	714,64
19.106	ud REGULADOR AUTOMATICO DE CAUDAL MOTORIZADO Regulador automatico de caudal k-flow Sedical K2SM20, para un rango de 75-1135 l/h, 16bar, con servomotor tipo M. Instalado fancoils	38				38,00	1,00	357,32	357,32
							38,00	70,45	2.677,10
TOTAL CAPÍTULO 19 INSTALACIÓN TÉRMICA									297.563,35

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 20 INSTALACIONES COMUNICACIÓN									
20.01	m. BANDEJA UNEX DE 60X75MM								
	Bandeja de pvc-m1 serie 66 de unex, de color gris ral 7030, perforada, de 60x75 mm, sin separadores, con cubierta, ref.66090, con parte proporcional de accesorios, elementos de acabado y soportes y montada sobre soportes horizontales	1	25,00			25,00			
		1	36,00			36,00			
		1	28,00			28,00			
		2	23,00			46,00			
		1	10,00			10,00			
							145,00	12,64	1.832,80
20.02	m. BANDEJA UNEX DE 60X150 MM								
	Bandeja de pvc-m1 serie 66 de unex, de color gris ral 7030, perforada, de 60x150 mm, sin separadores, con cubierta, ref.66150, con parte proporcional de accesorios, elementos de acabado y soportes y montada sobre soportes horizontales	1	55,00			55,00			
							55,00	16,16	888,80
20.03	ud PARARRAYOS PDC COND. 60 M.								
	Pararrayos formado por cabeza ionizante con dispositivo de cebado PDC condensador atmosférico, para un radio de protección de 60 m., pieza de adaptación cabezal-mástil, mástil adosado telescópico de 6 m. de acero galvanizado sujeto con doble anclaje de 60 cm. de longitud, conductor de cobre electrolítico desnudo de 70 mm2. de sección, sujeto con abrazaderas de cobre fundido, con tubo protector de acero galvanizado en la base hasta una altura de 3 m., puesta a tierra mediante placa de cobre electrolítico de 500x500x1,5 mm, en arqueta de registro de PVC, totalmente instalado, incluyendo conexionado y ayudas de albañilería. Según norma UNE-21.186/21.308, NF-17.102, CEI-1024.	1				1,00			
							1,00	1.181,64	1.181,64
20.04	m CABLEADO HORIZONTAL UTP CAT. 6 PVC								
	Cableado horizontal de par trenzado, formada por cable UTP de 4 pares, categoría 6 PVC, LSOH, en montaje en canal, instalado, montaje y conexionado.	2	1.310,24			2.620,48			
		2	405,20			810,40			
		2	24,76			49,52			
							3.480,40	2,20	7.656,88
20.05	m CABLEADO COAXIAL Cu 1,13 mm 75 Ohm PE. EXTERIOR								
	Cable coaxial para exterior con conductor Cu de 1,13 mm, dielectrico polietileno expandido, pantalla de cobre-poliéster, malla de Cu y cubierta de PE, de 75 ohmios de impedancia característica media, conforme a la norma UNE-EN 50117-2-5, para red de distribución y dispersión (instalación duplicada) de los servicios RTV. Totalmente instalado y conexionado, según RD 436/2011.	1	15,00			15,00			
							15,00	1,15	17,25
20.06	m. CABLEADO COAX. TIPO-1 RED DE INTERIOR								
	Cable coaxial de interior de 75 ohmios, (cubierta PVC), conforme a la norma UNE-EN 50117-5, para red de interior de usuariol de sistemas de TV terrenal y TV satélite analógica y digital, FM y DAB (radio digital), totalmente instalado.	1	16,00			16,00			
		1	47,00			47,00			
		1	56,00			56,00			
		1	38,00			38,00			
							157,00	0,66	103,62
20.07	ud EQUI. CAPTACIÓN RTV C/ MÁSTIL 3								
	Equipo de captación de señales de TV terrenal, analógicas y digitales, radio digital (DAB) y FM formado por antenas para UHF, DAB y FM, con mástil de tubo de acero galvanizado de 3 m., incluido anclajes, cable coaxial y conductor de tierra de 25 mm2 hasta equipos de cabecera y material de sujeción, completamente instalado.								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1				1,00			
20.08	ud EQ.8 CAN.TV TERRENAL+DAB+FM, AMPL. F.I. Equipo de cabecera preparado para la recepción de señales terrenales analógicas y digitales, formado por 2 canales adyacentes, (monocanales UHF de alta selectividad de 55 dB) y 6 canales no adyacentes, (monocanales UHF de 48 dB), amplificadores DAB (radio digital) y de FM, amplificadores F.I. para la distribución F.I. de señales de satélite, fuente de alimentación, regleta soporte, puentes de interconexión, conectores y resistencias de carga, etc., según esquema de instalación, terminado.	1				1,00	1,00	191,34	191,34
20.09	ud CORDÓN UTP/RJ-45 CAT.6PVC de 1 m. Latiguillo UTP/RJ-45, categoría 6 de PVC de 1 metro la unidad, para parcheo o conexión de PC, instalado y conexionado.	2	27,00			54,00	1,00	821,74	821,74
20.10	ud CORDÓN UTP/RJ-45 CAT.6PVC de 0.5 m. Latiguillo UTP/RJ-45, categoría 6 de PVC de 0.5 metro la unidad, para parcheo o conexión de PC, instalado y conexionado.	2	27,00			54,00	54,00	3,84	207,36
20.11	m. CANAL. EXTERNA BAJO ACERA 4 PVC D63 Canalización externa en zanja bajo acera de 45x93 cm. para 4 conductos, en base 4, de PVC de 63 mm. de diámetro, de acuerdo a la serie de normas UNE 50086 (> 450 N, 15 joules), embebidos en prisma de hormigón HM-20 de central de 6 cm. de recubrimiento superior e inferior y 7,2 cm. lateralmente, incluso excavación de tierras a máquina en terrenos compactos, tubos, soportes distanciadores cada 70 cm, cuerda guía para cables, hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm., compactada al 95% del P.N., i/rotura y reposición de acera.	1	15,00			15,00	54,00	1,99	107,46
20.12	ud RACK 19' BTN.,PIE,EQU.,P/80 PUE.TRA.,RJ45... Armario rack 19' de pie para el sistema de cableado estructurado Btnet de BTicino-QUINTELA o similar, completamente equipado, para 54 puestos de trabajo, voz y datos con conectores RJ45 categoría 6 UTP, sin incluir los cables ni los accesorios opcionales de la instalación, colocado	1				1,00	15,00	16,64	249,60
20.13	ud SAI (ON-LINE) 10000 VA Sistema de Alimentación Ininterrumpida (SAI), modelo 70-NET de CHLORIDE de 10 KVA, o similar, con las siguientes características: funcionamiento on-line, , alimentación 400 V, tolerancia de la tensión de entrada -25/+15%, tiempo de conmutación nulo, batería estanca de plomo, señal de salida 400 V. +/- 1% senoidal. Autonomía mínima 10 minutos. Nivel de ruido menor de 52 dB., funcionamiento mediante control vectorial, corrección de la distorsión armónica de la corriente de entrada, con un THDi<8%. Aislamiento galvánico y grado de protección IP21. instalado, incluyendo embalaje, transporte, montaje y conexionado.	1				1,00	1,00	1.660,04	1.660,04
20.14	ud ARQUETA ENTRADA 40x40x60 PREFABR. Arqueta de entrada prefabricada de hormigón de dimensiones interiores 40x40x60 cm. (UNE 133100-2), para unión entre las redes de alimentación de los distintos operadores y la infraestructura común de telecomunicaciones del edificio, con ventanas para entrada de conductos, dotada de cercos, tapa de hormigón con cierre de seguridad y ganchos para tracción y tendido de cables, incluso excavación en terreno compacto, solera de hormigón en masa HM-20 de 10 cm. y p.p. de medios auxiliares, embocadura de conductos, relleno lateral de tierras y transporte de tierras sobrantes a vertedero.	2				2,00	1,00	1.222,01	1.222,01

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
20.15	m CANAL. TELEF. 4 PVC 63 ACERA Canalización telefónica en zanja bajo acera, de 0,30x0,73 m. para 4 conductos, en base 2, de PVC de 63 mm. de diámetro, embebidos en prisma de hormigón HM-20 de central de 6 cm. de recubrimiento superior e inferior y 7,2 cm. lateralmente, incluso excavación de tierras a máquina en terrenos flojos, tubos, soportes distanciadores cada 70 cm., cuerda guía para cables, hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm., compactada al 95% del P.N., ejecutado según pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. (Sin rotura, ni reposición de acera).	1	45,00			45,00	2,00	119,94	239,88
20.16	m CANAL. TELEF. 4 PVC 63 CALZADA Canalización telefónica en zanja bajo calzada, de 0,30x0,88 m. para 4 conductos, en base 2, de PVC de 63 mm. de diámetro, embebidos en prisma de hormigón HM-20 de 6 cm. de recubrimiento superior e inferior y 7,2 lateralmente, incluso excavación de tierras a máquina en terrenos flojos, tubos, soportes distanciadores cada 70 cm., cuerda guía para cables, hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm., compactada al 95% del P.N., ejecutado según pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. (Sin rotura, ni reposición de pavimento).	1	6,00			6,00	45,00	22,38	1.007,10
20.17	m CANAL EMP CON PVC 20MM Canalización empotrada formada por un tubo de PVC flexible reforzado de D=20mm, con alambre guía colocado, con p.p.de cajas de registro, incluso ayudas de albañilería y accesorios de fijación y unión. Totalmente terminada. Medida la unidad terminada por metro de tubería.	1 54	30,00 3,00			30,00 162,00	6,00	24,57	147,42
20.18	ud MEGAFONIA PRINCIPAL CENTRO DE SALUD Instalación de megafonia completa para musica ambiente, y mensajes, del Centro de Salud Magdalena, para conexion con la centralita telefonica. Formada por mecanismos de difusion sonora de Bticino o similar, a partir de un nodo audio-video, con entrada procedente de equipo HI-FI, o entrada RCA, alimentada electricamente desde un alimentador de difusion sonora. El control general de la instalación, se realiza desde un mecanismo tipo TOUCH SCREEN de Bticino, o similar, y un micrófono conectado a la entrada RCA, para avisos. En determinadas dependencias, indicadas en planos, se instalaran controles de zona, para su regulacion individual, encendido, apagado, y control de volumen. Los altavoces (total 10ud) seran de empotrar en techo, de 2 vias coaxiales, de potencia 50Wrms/100w musicales, impedancia 8 Ohm., de diametro exterior 240mm.Todo ello montado, incluso cable de 2 conductores trenzados, insalado, y montado.	1				1,00	192,00	1,45	278,40
20.19	ud VIDEOPORT. 2TELEFONILLOS + 2 PLACAS Kit video portero para un unico usuario tipo PIVOT-SFERA, de BTICINO, o similar, formado por dos placas de calle, con pulsador de llamada, y telecámara, una en cada acceso al edificio, y dos unidades interiores tipo PIVOT, cableado. Los monitores del videoportero tienen conexión y desconexión automática y disponen de autoencendido. Instalado y funcionando	1				1,00	1,00	2.933,90	2.933,90
20.20	ud TOMA TV JUNG-LS 990 Toma para televisión realizada con canalización de PVC corrugado M 20/gp5, incluyendo guía de alambre galvanizado, caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillo, toma de televisión Jung-5231, placa para toma Jung-LS 990 TV, así como marco respectivo, totalmente montado e instalado.	4				4,00	1,00	1.017,50	1.017,50
							4,00	18,09	72,36

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
20.21	ud	INSTALACION DE SEGURIDAD CONTRA ROBO							
	Instalacion de seguridad contra robo formada por tubo de PVC corrugado libre de halógenos con UTP para CCTV y 8x0,22 mm2 para antiintrusion para cubrir las necesidades del centro, desde posible centralita en recepcion hasta los punto de deteccion volumetricos y camaras en acceso general y zonas comunes. Para un total de:								
	5 camaras en exterior								
	8 detectores volumetricos en planta baja								
		1					1,00		
								1,00	1.952,91
									1.952,91
	TOTAL CAPÍTULO 20 INSTALACIONES COMUNICACIÓN								23.790,01

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 21 INSTALACIONES GAS NATURAL									
21.01	m ACOMETIDA POLIETILENO D=32 mm. m de Acometida para gas en polietileno de D=32 mm., para redes de distribución, desde la red MPB hasta el armario de regulación y medida, conexión al armario de regulación, incluso excavación y reposición de zanja, terminada y probada, incluyendo arqueta con válvula modelo gas natural.	1	15,00			15,00			
							15,00	38,37	575,55
21.02	ud ARMARIO R. 25m3/h MPB-BP C/MÁX Armario de regulación y medida A-25, empotrado en fachada, para gas natural, Q=16 m3/h con seguridad de máxima, regulador MPB-BP, tubería de acero, filtro, tomas de presión, válvulas de corte y contador de paredes deformables G-16, instalado en un armario metálico, totalmente instalado y probado.	1				1,00			
							1,00	1.040,13	1.040,13
21.03	m TUBERÍA GAS PE D=63 mm.SDR 11 Tubería enterrada, en polietileno de D=63 mm. SDR 11, para redes de distribución de gas, incluso pruebas de presión y p.p. de accesorios (codos, té, manguitos, caps, banda de señalización, etc.), excepto válvulas de línea, apertura y reposición de zanja.	1	45,00			45,00			
							45,00	27,72	1.247,40
21.04	ud INST.ELECTROVÁL. 1 1/4" Instalación de una electroválvula, de 1 1/4" normalmente abierta, con rearme manual, comandada por una centralita electrónica de detección de fugas de 2 zonas, con 2 sondas de detección, i/p.p de accesorios, instalada y probada, incluyendo cableado conexiones en tubo de acero.	1				1,00			
							1,00	628,63	628,63
21.05	m TUB.AC.ISO 19043 D=1 1/4" C/SOLD. Tubería para gas en acero ISO 19043 con soldadura de D=1 1/4", para instalaciones receptoras, i/p.p de accesorios y pruebas de presión.	1	7,00			7,00			
							7,00	19,25	134,75
21.06	m TUBERÍA ACERO ISO 19043 D=1" C/SOLDADURA Tubería para gas en acero ISO 19043 con soldadura de D=1", para instalaciones receptoras, i/p.p de accesorios y pruebas de presión.	1	2,00			2,00			
							2,00	13,06	26,12
21.07	ud ESTABILIZADOR DE PRESION CON FILTRO Estabilizador con filtro para tubería de acero 1 1/4" en la sala de calderas. Instalado y funcionando.	1				1,00			
							1,00	102,27	102,27
21.08	ud VÁLVULA GAS D=1 1/4" Instalación de válvula para instalaciones receptoras de gas, en D=1 1/4", i/p.p. de accesorios de conexión con la tubería.	1				1,00			
							1,00	35,22	35,22
21.09	u VÁLVULA GAS D=1" Instalación de válvula para instalaciones receptoras de gas, en D=1", i/p.p. de accesorios de conexión con la tubería.	2				2,00			
							2,00	24,76	49,52

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
21.10	Ud								
	Toma de aire 210-TA 400x500								
	Suministro e instalación de toma de aire exterior o expulsión de aire con malla metálica, marca KO-OLAIR, modelo 210-TA, dimensiones 400x500 mm. Fabricado en aluminio extruido. Acabado en aluminio natural. Incorpora en el cuello del bastidor patillas de anclaje para recibir en obra.	2				2,00			
							2,00	70,83	141,66
21.11	Ud								
	JUEGOS CARTELES GAS								
	Ud. Juego de carteles avisadores de la existencia de gas inflamable, colocado.	1				1,00			
							1,00	11,19	11,19
21.12	ud								
	LEGALIZACION INSTALACION DE GAS								
	Legalización de la instalación de gas, pruebas y verificaciones, cumplimentación de documentación de industria y presentación de toda esta documentación en la delegación correspondiente de la Junta de Castilla y León, y obtención del permiso para la puesta en funcionamiento.	1				1,00			
							1,00	121,40	121,40
TOTAL CAPÍTULO 21 INSTALACIONES GAS NATURAL									4.113,84

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 22 INSTALACIONES PROT. CONTRA INCENDIOS									
22.01	ud EXTINTOR POLVO ABC 6 kg.PR.INC Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa, de eficacia 34A/183B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y manguera con difusor, según Norma UNE, certificado AENOR. Medida la unidad instalada.	15				15,00			
							15,00	29,49	442,35
22.02	ud EXTINTOR CO2 5 kg. Extintor de nieve carbónica CO2, de eficacia 89B, de 5 kg. de agente extintor, construido en acero, con soporte y manguera con difusor, según Norma UNE. Equipo con certificación AENOR. Medida la unidad instalada.	2				2,00			
							2,00	61,33	122,66
22.03	ud SEÑAL POLIESTIRENO 420x420mm.FOTOLUM. Señalización de equipos contra incendios fotoluminiscente, de riesgo diverso, advertencia de peligro, prohibición, evacuación y salvamento, en poliestireno de 1,5 mm fotoluminiscente, de dimensiones 420x420 mm. Medida la unidad instalada.	15 2 7 7 30				15,00 2,00 7,00 7,00 30,00			
							61,00	6,53	398,33
22.04	u Batería Rothagua sistema contra incendios 4 x RDBA-3.000 litros Suministro y colocación de 4 depósitos rectangulares de polietileno de alta densidad, con capacidad total para 12.000 litros de agua, dotados de bocas de hombre y tapas y accesorios ROTH: sistema de regulación de llenado mediante flotador de 1" 1/2 con acople, sistema de aliviadero (contrabridas, unidades base y unidades fila 2"), indicador de nivel mecánico, rebosadero (DN 110) y setas de aireación, montado y nivelado con mortero de cemento, instalado y funcionando. Consta de: 4 unidades - RBA-3000 1 unidades - RSA 1" con acople 1 unidades - Indicador de nivel 4 unidades - Setas aireación 1 unidades - Codo + contrabrida 2" 3 unidades - Te + contrabrida 2" 1 unidades -Rebosadero DN50	1				1,00			
							1,00	3.418,36	3.418,36
22.05	ud GRU.P. MONOBLOC 12m3/h 50mca 5,5 CV Grupo de presión contra incendios compacto para 12 m3/h a 50 m.c.a., compuesto por electrobomba principal monobloc construida totalmente en acero inoxidable de 5,5 CV, electrobomba jockey de 3 CV, colector de aspiración con válvulas de seccionamiento, colector de impulsión con válvulas de corte y retención, válvula principal de retención y colector de pruebas en impulsión, manómetro y válvula de seguridad, acumulador hidroneumático de 25 l. bancada común metálica y cuadro eléctrico de maniobras según Normas UNE (23-500-90). Medida la unidad instalada.Incluyendo la legalización de la instalación de protección contra incendios, realizando proyecto visado con los cambios de final de obra, certificado final de obra, cumplimentación de documentación de industria y presentación de toda esta documentación en la delegación correspondiente de la Junta de Castilla y León, y obtención del permiso para la puesta en funcionamiento.	1				1,00			
							1,00	1.247,82	1.247,82
22.06	m TUBERÍA INCENDIOS ACERO NEGRO DIN 2440 1 1/4" DN32 Tubería de instalación de red de distribución de agua contra incendios, formada por tubo de acero negro para soldar, DIN-2440 de 1 1/4" (DN32), sin calorifugar, con acabado con 2 manos de esmalte sintético brillante en color rojo (RAL 3000 o similar). Totalmente montada; i/p.p. de uniones, soportes y accesorios.								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	115,00			115,00			
22.07	m TUBERÍA INCENDIOS ACERO NEGRO DIN 2440 2 1/2" DN63 Tubería de instalación de red de distribución de agua contra incendios, formada por tubo de acero negro para soldar, DIN-2440 de 2 1/2" (DN63), sin calorifugar, con acabado con 2 manos de esmalte sintético brillante en color rojo (RAL 3000 o similar). Totalmente montada; i/p.p. de uniones, soportes y accesorios.	1	65,00			65,00	115,00	12,12	1.393,80
22.08	ud B.I.E. 25mmx20 m. ARMARIO TIPO MODUL-FOC100 Boca de incendio equipada (B.I.E.) MODUL-FOC 100 de ARCON para incorporar manguera, extintor y pulsador, compuesta por armario horizontal de chapa de acero pintado en color según DF, con puerta de acero inoxidable y cerradura de cuadrado, válvula de 1", latiguillo de alimentación, manómetro, lanza de tres efectos conectada por medio de machón roscado, devanadera circular pintada, manguera semirrígida de 25 mm de diámetro y 20 m de longitud, con inscripción sobre puerta indicativo de manguera. Medida la unidad instalada. La unidad dispone de: • Módulo de extinción: Cuerpo con puerta de metacrilato transparente, con equipo de extinción portátil (extintor no incluido). • Módulo técnico: Cuerpo, luminaria de emergencia, señales de los equipos de extinción y de los recorridos, para salidas de emergencia. • Módulo manguera: Cuerpo con puerta de metacrilato y con boca de incendios equipada tipo BIE 25mm. Componentes y materiales: • Caja acero inoxidable mate 1,2mm. • Metacrilato de 6mm. transparente. • Bisagras especiales para metacrilato y tirador. • Pictogramas de señalización. • Mangueras BIE 25mm fija, homologada AENOR. • Pre-marco de instalación de acero galvanizado de 20x40mm (opcional)	7				7,00	65,00	23,12	1.502,80
22.09	ud CENTRAL DET.INC. MODULAR 4 ZONAS Central de detección automática de incendios, con cuatro zonas de detección, con módulo de alimentación de 220 V. AC, 2 baterías de emergencia a 12 V CC. con salida de sirena inmediata, salida de sirena retardada y salida auxiliar, rectificador de corriente, cargador, módulo de control con indicador de alarma y avería, y conmutador de corte de zonas. Cabina metálica pintada con ventana de metacrilato. Medida la unidad instalada.	1				1,00	7,00	162,04	1.134,28
22.10	MI CIRCUITO 1,5 MM2 + PVC RÍGIDO MI. Circuito para instalaciones de detección automática de incendios, realizado con tubo PVC de D=16 mm y conductores de cobre bicolor rojo/negro aislados para una tensión nominal de 750 V, tipo LOSH según norma UNE. y sección 1,5 mm2., incluido p.p. de cajas de registro y regletas de conexión.	1	300,00			300,00	1,00	230,55	230,55
22.11	ud SIRENA ELÉCTR. ÓPTICO-ACÚSTICA. INT. Sirena electrónica bitonal, con indicación óptica y acústica, de 85 dB de potencia, para uso interior, pintada en rojo. Medida la unidad instalada.	6				6,00	300,00	3,58	1.074,00
22.12	ud PULS. ALARMA. DE F. AUTOCHQUEO Pulsador de alarma de fuego con autochequeo, color rojo, con microrruptor, led de alarma, sistema de comprobación con llave de rearme y lámina de plástico calibrada para que se enclave y no rompa. Ubicado en caja de 95x95x35 mm. Medida la unidad instalada.	7				7,00	6,00	21,01	126,06

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.13	dm2SELLADO H. INSTAL. MORT. EI-120 Sistema sellado de huecos de paso de instalaciones EI-120 con compuesto de mortero preparado de cemento y áridos ligeros en un espesor de 150 mm. Medida la unidad instalada.	2	4,00	4,00		32,00	7,00	25,34	177,38
22.14	dm2SELL. PAS.CABLES ESP.INTUM.HILTI CP620 Sistema para el sellado contra el fuego, de pasos de manojos de cables, ubicados tanto en muro como en forjado, hasta EI-120 (E 180) con Espuma Intumescente Hilti CP 620. Ensayado y homologado según UNE EN 1366-3. Medida la unidad instalada.	2	4,00	4,00		32,00	32,00	4,04	129,28
22.15	ud SELL. TUBERÍAS METÁLICAS HILTI CP606 Sistema para el sellado contra el fuego de pasos de tuberías metálicas, a través tanto de muro como de forjado, hasta EI-120 (E 180) con sellador elástico Hilti CP 606 y lana mineral mín=100 Kg/m3. Ensayado y homologado según UNE EN 1366-3. Medida la unidad instalada	6				6,00	32,00	12,43	397,76
							6,00	6,04	36,24
TOTAL CAPÍTULO 22 INSTALACIONES PROT. CONTRA INCENDIOS									11.831,67

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 23 APARATOS SANITARIOS									
23.01	ud INODORO MERIDIAN CISTERNA EMPOTRABLE BLANCO								
	ud. Inodoro suspedido de Roca modelo MERIDIAN Ref. 346.356.1, con cisterna empotrable con asiento de caída amortiguada y tapa pintada, mecanismos, llave de escuadra de 1/2" cromada, latiguillo flexible de 20 cm, empalme simple de PVC de 110 mm, totalmente instalado.								
	Aseo persona	2				2,00			
	Aseos zona extracción	5				5,00			
	Vestidor matrona	1				1,00			
	Vestuarios fisioterapia	2				2,00			
	Vestuarios emergencias sanitarias	2				2,00			
	Vestuarios personal	2				2,00			
							14,00	491,35	6.878,90
23.02	ud INODORO DURAVIT NIÑOS								
	ud. Inodoro suspedido de DURAVIT modelo 0065700000 para niños, con cisterna empotrable con asiento de caída amortiguada y tapa pintada, mecanismos, llave de escuadra de 1/2" cromada, latiguillo flexible de 20 cm, empalme simple de PVC de 110 mm, totalmente instalado.								
	Aseos pediátricos	1				1,00			
							1,00	253,76	253,76
23.03	ud URINARIO URITO DE ROCA CON FLUXOR								
	ud. Urinario de Roca modelo URITO color blanco, Ref. 353315001 con Fluxor modelo Aqualine de 1/2", totalmente instalado.								
	Aseos zona extracción	2				2,00			
	Vestuarios base emergencias sanitarias	1				1,00			
							3,00	291,41	874,23
23.04	ud LAVABO COSMIC BLANCO GRIFERIA ELÉCTRICA LOFT-E DE ROCA								
	ud. Lavabo color blanco de COSMIC, o similar, modelo 7180501, con grifo electrónico mural para lavavos tipo LOFT-E, de ROCA, o similar, Ref. A5A5643C00, válvula de desagüe de 32 mm, llaves de escuadra de 1/2" cromadas y sifón individual de PVC 40 mm y latiguillo flexible 20 cm, totalmente instalado.								
	Aseo personal	2				2,00			
	Aseos zona extracción	5				5,00			
	Vestidor matrona	1				1,00			
	Vestuarios fisioterapia	2				2,00			
	Vestuarios emergencias sanitarias	3				3,00			
	Vestuarios personal	2				2,00			
							15,00	515,37	7.730,55
23.05	ud VERTEDERO GARDÁ COMPLETO								
	ud. Vertedero modelo Garda completo con mezclador exterior de caño giratorio modelo Victoria Plus de Roca o similar,, i/rejilla, desagüe, enchufe de unión y fijación instalada.								
	A. limpieza	1				1,00			
	Mantenimiento	1				1,00			
	A. limpieza	1				1,00			
	Vertedero	1				1,00			
	Cuartos instalaciones	1				1,00			
							5,00	219,77	1.098,85
23.06	ud LAVABO KUBO DE BOING GRIFERIA CONTROL COSMIC								
	ud. Lavabo modelo KUBO de BOING (PÚNTMOBLES) para aseo infantil, en poliuretano flexible de piel integral (sin CFC, sin HFC), con grifería CONTROL de COSMIC, o similar, válvula de desagüe de 32 mm, llaves de escuadra de 1/2" cromadas y sifón individual de PVC 40 mm y latiguillo flexible 20 cm, totalmente instalado.								
	Aseo pediatría	1				1,00			
							1,00	394,67	394,67

Centro de Salud "La Magdalena"

Página 139

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 24 EQUIPAMIENTO Y VARIOS									
24.01	ud	MAMPARA M1							
	Ud. de mampara de dimensiones totales 2,62x2,00 m realizada con tubo de acero 30.2 mm, pletina 40.4 mm y listones de madera de castaño macizo barnizado mate de 60.30 mm cada 4 cm. Anclado a suelo y techo. Incluido paragüero realizado con tubo de acero calibrado y chapa de acero. p.p. de remates con suelo/techo, soldaduras,... totalmente colocado según detalles gráficos.								
	En acceso	1					1,00		
							1,00	1.121,21	1.121,21
24.02	ud	MAMPARA M2							
	Ud. de mampara de dimensiones totales 4,23x2,00 m realizada con tubo de acero 30.2 mm, pletina 40.4 mm y listones de madera de castaño macizo barnizado mate de 60.30 mm cada 4 cm. Anclado a suelo y techo. p.p. de remates con suelo/techo, soldaduras,... totalmente colocado según detalles gráficos.								
	Espera extracciones	1					1,00		
							1,00	695,98	695,98
24.03	ud	MAMPARA M3							
	Ud. de mampara de dimensiones totales 1,57x2,00 m realizada con tubo de acero 30.2 mm, pletina 40.4 mm y listones de madera de castaño macizo barnizado mate de 60.30 mm cada 4 cm. Anclado a suelo y techo. p.p. de remates con suelo/techo, soldaduras,... totalmente colocado según detalles gráficos.								
	Espera extracciones	1					1,00		
							1,00	625,11	625,11
24.04	ud	MOSTRADOR							
	Ud. de frente de mostrador de recepción de medidas totales 4,69x2,40 m, realizado mediante bastidor de tubo de acero galvanizado 40.40.2 y 60.40.2 mm, forrado todo ello con tablero contrachapado rechapado con laminado alta presión RAL 1019 clavado a rastrel de pino, laterales de conjunto forrados en tablero KRION color blanco y en pletina de acero inoxidable arenado 60.5 mm atornillada con tornillo avellanado de acero inoxidable. Encimeras (mostrador y trabajo) de tablero contrachapado con laminado alta presión RAL 1019. Letras de información y anagrama SACYL en acero inoxidable pulido de 2 mm de espesor sobre chapa de acero inoxidable arenada de 5 mm. Cajonera de persiana para alojar tubo ROLL de BEC motorizado, tejido sarga con bloqueo de cierre y guías de aluminio alojadas en el mostrador. Perfil para alojar led C2 LED IP20 VIABIZZUNO (30x32). Rodapié de aluminio negro mate. Vidrio stadip 6+6+6 de seguridad en parte superior del frente de mostrador. Según detalles gráficos								
	M4	1					1,00		
							1,00	3.647,26	3.647,26
24.05	ud	MAMPARA M5							
	Ud. estructura de formación de cabinas de sala de rehabilitación, de medidas totales 9,76 x 4,50 m y divisiones para 4 compartimentos de 2,41 de profundidad. <i>p.p. de perfilerías, anclajes a suelo y techo, soldaduras, cortinas de privacidad, paneles de división... segun documentación gráfica.								
	M5	1					1,00		
							1,00	341,63	341,63
24.06	ud	MAMPARA M6							
	Ud. de mampára divisoria de cabinas de aseos y duchas de medidas totales, 1,86x1,83 m, realizadas con tablero laminado compacto de 20 mm, RAL a elegir por D.F. herrajes y accesorios de programa 500 inox PBA. i/ herrajes, puertas, soportes a pared y suelo, totalmente colocada según detalles gráficos.								
	M6	1					1,00		
							1,00	212,04	212,04
24.07	ud	MAMPARA M7							
	Ud. de mampára divisoria de cabinas de aseos y duchas de medidas totales, 1,81x1,83 m, realizadas con tablero laminado compacto de 20 mm, RAL a elegir por D.F. herrajes y accesorios de pro-								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	grama 500 inox PBA. i/ herrajes, puertas, soportes a pared y suelo, totalmente colocada según deta- lles gráficos.								
M7		1					1,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
24.08	ud					MAMPARA M8	1,00	210,00	210,00
	Ud. de mampára divisoria de cabinas de aseos y duchas de medidas totales, 2,60x1,83 m, realizadas con tablero laminado compacto de 20 mm, RAL a elegir por D.F. herrajes y accesorios de programa 500 inox PBA. i/ herrajes, puertas, soportes a pared y suelo, totalmente colocada según detalles gráficos.								
	M8	2				2,00			
24.09	ud					MAMPARA M9	2,00	412,50	825,00
	Ud. de mampára divisoria de cabinas de aseos y duchas de medidas totales, 2,38x1,83 m, realizadas con tablero laminado compacto de 20 mm, RAL a elegir por D.F. herrajes y accesorios de programa 500 inox PBA. i/ herrajes, puertas, soportes a pared y suelo, totalmente colocada según detalles gráficos.								
	M9	2				2,00			
24.10	ud					MAMPARA M10	2,00	392,25	784,50
	Ud. de mampára divisoria de cabinas de aseos y duchas de medidas totales, 2,59x1,83 m, realizadas con tablero laminado compacto de 20 mm, RAL a elegir por D.F. herrajes y accesorios de programa 500 inox PBA. i/ herrajes, puertas, soportes a pared y suelo, totalmente colocada según detalles gráficos.								
	M10	2				2,00			
24.11	ud					MOBILIARIO M11	2,00	412,50	825,00
	Ud. Mobiliario de consultas, formado por muebles bajos (dimensiones 2,54x0,85) y altos (dimensiones 1,28 x 0,90 m). Realizados con tablero contrachapado rechapado laminado en alta presión RAL 1019. Encimera de tablero laminado compacto en masa color blanco con hueco para alojar lavabo. i/ p.p. de puertas de armarios, cojonerías, baldas, tiradores y herrajes, rodapié... totalmente colocado y montado según detalles gráficos. Sólo se incluye mueble bajo.								
	M11	22				22,00			
24.12	ud					MOBILIARIO M12	22,00	473,24	10.411,28
	Ud. Mobiliario de consultas de dimensiones 3,40 x 0,85 m, formado por muebles bajos. Realizados con tablero contrachapado rechapado laminado en alta presión RAL 1019. Encimera de tablero laminado compacto en masa color blanco con hueco para alojar lavabo. i/ p.p. de puertas de armarios, cojonerías, baldas, tiradores y herrajes, rodapié... totalmente colocado y montado según detalles gráficos.								
	M12	2				2,00			
24.13	ud					MOBILIARIO M13	2,00	564,36	1.128,72
	Ud. Mobiliario de consultas de dimensiones 3,05 x 0,85 m, formado por muebles bajos. Realizados con tablero contrachapado rechapado laminado en alta presión RAL 1019. Encimera de tablero laminado compacto en masa color blanco con hueco para alojar lavabo. i/ p.p. de puertas de armarios, cojonerías, baldas, tiradores y herrajes, rodapié... totalmente colocado y montado según detalles gráficos.								
	M13	1				1,00			
24.14	ud					BANCO M14	1,00	538,24	538,24
	Ud. de banco de medidas totales 3,31 x 0,66 m, realizado mediante bastidor de tubo 100.40.2 mm, pintado en martelé blanco, patas mediante tubos de diámetros 20,16 y 12 mm pintados en martelé blanco. Asiento realizado con madera de mansonia con perímetro en madera de roble de 30 mm. i/ p.p. de montaje, tratamiento superficial... Totalmente colocado según detalles gráficos.								
	M14	2				2,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							2,00	1.040,22	2.080,44

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
24.15	ud					LUMINARIA M15			
	Ud. de luminaria formada por subestructura de tubo de acero 20.20.2 mm, anclada a ésta una estructura formada por tubo de acero 20.2 mm y 16.2 mm, todo ello forrado con mimbre y chapa de remate lateral de 3mm. i/ p.p. de tubos pintados en martelé liso HAMMERITE color blanco, luminaria C2 LED IP20 de VIABIZZUNO, soldaduras, recortes, colocación, conexión... Totalmente colocado según detalles gráficos.	1					1,00		
	M15								
							1,00	432,75	432,75
24.16	ud					ESCULTURA GALLO CON PLETINA DE ACERO			
	Ud. Escultura con forma de gallo realizada mediante pletina de acero doblada, según detalles gráficos.	1					1,00		
	Acceso								
							1,00	371,71	371,71
24.17	ud					JARDINERA + BANCO M16			
	Ud. Conjunto de jardinera y banco de medidas totales 3,66x1,60 m. Jardinera formada por chapón de acero inoxidable mate de 20 mm de espesor, geotextil en su interior y canto rodado para drenaje en fondo del vaso, perfil mediante angular 40.40.4 mm con tubo anclado a celosía de patio realizado con acero calibrado macizo pintado de diámetro 18 mm, con previsión de riego por goteo. Banco realizado con platabandas de acero inoxidable mate de 20 mm con asiento de tabloncillos de madera de castaño sin tratar. incluso montantes trepadores mediante tubo macizo de acero calibrado de diámetro 16. Totalmente colocado y terminado según detalles gráficos.	1					1,00		
	Patio 1								
	M16								
							1,00	1.209,72	1.209,72
24.18	ud					JARDINERA + 2 BANCOS M17			
	Ud. Conjunto de jardinera y dos bancos de medidas totales 4,06x1,60 m. Jardinera formada por chapón de acero inoxidable mate de 20 mm de espesor, geotextil en su interior y canto rodado para drenaje en fondo del vaso, perfil mediante angular 40.40.4 mm con tubo anclado a celosía de patio realizado con acero calibrado macizo pintado de diámetro 18 mm, con previsión de riego por goteo. Banco realizado con platabandas de acero inoxidable mate de 20 mm con asiento de tabloncillos de madera de castaño sin tratar. incluso montantes trepadores mediante tubo macizo de acero calibrado de diámetro 16. Totalmente colocado y terminado según detalles gráficos.	1					1,00		
	Patio 1								
	M17								
							1,00	1.779,97	1.779,97
24.19	ud					JARDINERA + ESTANQUE + BANCO M18			
	Ud. Conjunto de dos jardineras, estanque y banco, de medidas totales 6,91x1,60 m. Jardinera formada por chapón de acero inoxidable mate de 20 mm de espesor, geotextil en su interior y canto rodado para drenaje en fondo del vaso, perfil mediante angular 40.40.4 mm con tubo anclado a celosía de patio realizado con acero calibrado macizo pintado de diámetro 18 mm, con previsión de riego por goteo. Banco realizado con platabandas de acero inoxidable mate de 20 mm con asiento de tabloncillos de madera de castaño sin tratar. Estanque formado por pletina de acero inoxidable mate de 20 mm, motor recirculatorio conectado a fuente y a abastecimiento. incluso montantes trepadores mediante tubo macizo de acero calibrado de diámetro 16. Totalmente colocado y terminado según detalles gráficos.	1					1,00		
	Patio 1								
	M18								
							1,00	1.881,22	1.881,22
24.20	ud					JARDINERA + BANCO + ESPEJO M19			
	Ud. Conjunto de jardinera, espejo y banco de medidas totales 3,25x1,21 m. Jardinera formada por chapón de acero inoxidable mate de 20 mm de espesor, geotextil en su interior y canto rodado para drenaje en fondo del vaso, perfil mediante angular 40.40.4 mm con tubo anclado a celosía de patio realizado con acero calibrado macizo pintado de diámetro 18 mm, con previsión de riego por goteo. Banco realizado con platabandas de acero inoxidable mate de 20 mm con asiento de tabloncillos de madera de castaño sin tratar. Espejo sobre apoyo elástico. incluso montantes trepadores mediante tubo macizo de acero calibrado de diámetro 16, peces acero de galvanizado suspendidos mediante cables. Totalmente colocado y terminado según detalles gráficos.								
	Patio 3								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	M19	1				1,00			
							1,00	1.273,75	1.273,75
24.21	ud								
	JARDINERA + ESTANQUE + BANCO M20								
	Ud. Conjunto de dos jardineras, estanque y banco, de medidas totales 8,53x1,60 m. Jardinera formada por chapón de acero inoxidable mate de 20 mm de espesor, geotextil en su interior y canto rodado para drenaje en fondo del vaso, perfil mediante angular 40.40.4 mm con tubo anclado a celosía de patio realizado con acero calibrado macizo pintado de diámetro 18 mm, con previsión de riego por goteo. Banco realizado con platabandas de acero inoxidable mate de 20 mm con asiento de tabloncillos de madera de castaño sin tratar. Estanque formado por pletina de acero inoxidable mate de 20 mm, motor recirculatorio conectado a fuente y a abastecimiento. incluso montantes trepadores mediante tubo macizo de acero calibrado de diámetro 16. Totalmente colocado y terminado según detalles gráficos.								
	Patio3								
	M20	1				1,00			
							1,00	1.273,75	1.273,75
TOTAL CAPÍTULO 24 EQUIPAMIENTO Y VARIOS									31.669,28

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 25 SEGURIDAD Y SALUD									
SUBCAPÍTULO 25.01 INSTALACIONES SANITARIAS DE OBRA									
25.01.01	ud ALQUILER CASETA ASEO-VESTUARIO MUJERES 7,00 X 2,3 M								
	Mes de alquiler de caseta prefabricada, para uso como aseo y vestuario de obra, de 7,00x2,3 m. de dimensiones totales y 2,55 m. de altura, de superficie 16,10 m2, según plano de detalle, con estructura metálica mediante perfiles conformados en frío. Cerramiento y cubierta de chapa nervada trapezoidal de 0,6 mm. y galvanizada con terminación de pintura prelacada. Aislamiento interior con lana de vidrio combinada con poliestireno expandido. Revestimiento de P.V.C. en suelos y tablero melaminado en paredes. Tres ventanas de aluminio anodizado, una de 1,20x1,00 m. y dos de 0,60x1,00 m. y vidrio de 6 mm. y puerta de paso ciega con cerradura de chapa y ancho 0,95x2,05 m., con persianas metálicas correderas de protección sólo en ventanas, incluso instalación eléctrica interior con distribución de alumbrado y fuerza con toma exterior a 230V., dotada de cuadro eléctrico de distribución con 1 diferencial de 25A, 1 interruptor magnetotérmico de 10A y 1 interruptor magnetotérmico de 16A, 1 pantalla de 2x36W., 1 interruptor y 1 base de enchufe de 10/16A. Dotada de 1 inodoro, 3 duchas y 3 lavabos, según justificación de estos elementos en la memoria del presente estudio de seguridad y salud. Incluye seguro de incendio- robo de la caseta, descarga de ésta en obra con camión grúa, ubicación por la empresa suministradora en lugar previsto y carga cuando finalice su estancia en la obra para transporte del suministrador a sus instalaciones. Según R.D. 486/1997.	12					12,00		
							12,00	25,28	303,36
25.01.02	ud ALQUILER CASETA ASEO-VESTUARIO HOMBRES 10,65 X 2,3 M								
	Mes de alquiler de caseta prefabricada, para uso como aseo y vestuario de obra, de 10,65x2,3 m. de dimensiones totales y 2,55 m. de altura, de superficie 16,10 m2, según plano de detalle, con estructura metálica mediante perfiles conformados en frío. Cerramiento y cubierta de chapa nervada trapezoidal de 0,6 mm. y galvanizada con terminación de pintura prelacada. Aislamiento interior con lana de vidrio combinada con poliestireno expandido. Revestimiento de P.V.C. en suelos y tablero melaminado en paredes. Tres ventanas de aluminio anodizado, una de 1,20x1,00 m. y dos de 0,60x1,00 m. y vidrio de 6 mm. y puerta de paso ciega con cerradura de chapa y ancho 0,95x2,05 m., con persianas metálicas correderas de protección sólo en ventanas, incluso instalación eléctrica interior con distribución de alumbrado y fuerza con toma exterior a 230V., dotada de cuadro eléctrico de distribución con 1 diferencial de 25A, 1 interruptor magnetotérmico de 10A y 1 interruptor magnetotérmico de 16A, 1 pantalla de 2x36W., 1 interruptor y 1 base de enchufe de 10/16A. Dotada de 1 inodoro, 3 duchas y 3 lavabos, según justificación de estos elementos en la memoria del presente estudio de seguridad y salud. Incluye seguro de incendio- robo de la caseta, descarga de ésta en obra con camión grúa, ubicación por la empresa suministradora en lugar previsto y carga cuando finalice su estancia en la obra para transporte del suministrador a sus instalaciones. Según R.D. 486/1997.	12					12,00		
							12,00	25,28	303,36
25.01.03	ud ALQUILER CASETA PARA COMEDOR 7X2.30								
	Mes de alquiler de caseta prefabricada, para uso como comedor de obra, de 7,00x2,30 m. de dimensiones totales y 2,55 m. de altura, de superficie 16,10 m2, según plano de detalle, con estructura metálica mediante perfiles conformados en frío. Cerramiento y cubierta de chapa nervada trapezoidal de 0,6 mm. y galvanizada con terminación de pintura prelacada. Aislamiento interior con lana de vidrio combinada con poliestireno expandido. Revestimiento de P.V.C. en suelos y tablero melaminado en paredes. Tres ventanas de aluminio anodizado, una de 1,20x1,00 m. y dos de 0,60x1,00 m. y vidrio de 6 mm. y puerta de paso ciega con cerradura de chapa y ancho 0,95x2,05 m., con persianas metálicas correderas de protección sólo en ventanas, incluso instalación eléctrica interior con distribución de alumbrado y fuerza con toma exterior a 230V., dotada de cuadro eléctrico de distribución con 1 diferencial de 25A, 1 interruptor magnetotérmico de 10A y 1 interruptor magnetotérmico de 16A, 1 pantalla de 2x36W., 1 interruptor y 1 base de enchufe de 10/16A y de climatizador para aire acondicionado y calefacción. Incluye seguro de incendio- robo de la caseta, descarga de ésta en obra con camión grúa, ubicación por la empresa suministradora en lugar previsto y carga cuando finalice su estancia en la obra para transporte del suministrador a sus instalaciones. Según R.D. 486/1997.	12					12,00		
							12,00	30,33	363,96

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
25.01.04	ud ALQUILER CASETA PARA OFICINAS 6 X2.30 M Mes de alquiler de caseta prefabricada, para uso como oficina de obra, de 6,00x2,30 m. de dimensiones totales y 2,55 m. de altura, según plano de detalle, con estructura metálica mediante perfiles conformados en frío. Cerramiento y cubierta de chapa nervada trapezoidal de 0,6 mm. y galvanizada con terminación de pintura prelacada. Aislamiento interior con lana de vidrio combinada con poliestireno expandido. Revestimiento de P.V.C. en suelos y tablero melaminado en paredes. Tres ventanas de aluminio anodizado, una de 1,20x1,00 m. y dos de 0,60x1,00 m. y vidrio de 6 mm. y puerta de paso ciega con cerradura de chapa y ancho 0,95x2,05 m., con persianas metálicas correderas de protección sólo en ventanas, incluso instalación eléctrica interior con distribución de alumbrado y fuerza con toma exterior a 230V., dotada de cuadro eléctrico de distribución con 1 diferencial de 25A, 1 interruptor magnetotérmico de 10A y 1 interruptor magnetotérmico de 16A, 1 pantalla de 2x36W., 1 interruptor y 1 base de enchufe de 10/16A y de climatizador para aire acondicionado y calefacción. Incluye seguro de incendio-robo de la caseta, descarga de ésta en obra con camión grúa, ubicación por la empresa suministradora en lugar previsto y carga cuando finalice su estancia en la obra para transporte del suministrador a sus instalaciones. Según R.D. 486/1997.	12				12,00			
							12,00	30,33	363,96
25.01.05	ud TRANSPORTE DE CASETA DE IDA y VUELTA Transporte incluyendo ida y vuelta, de caseta prefabricada de cualquier dimensión, a una distancia máxima de cada recorrido entre almacén del suministrador y la obra (y viceversa) de 80+80 km., con camión grúa, incluso descarga y posterior recogida, carga y retirada de la obra.	4				4,00			
							4,00	50,60	202,40
25.01.06	UD ACOMETIDA PROVISIONAL ELECTRICIDAD A CASETAS Acometida provisional de electricidad a caseta de obra, desde el cuadro general de la obra grafiado en planos, con una longitud máxima de 30,00 m., con apertura de zanja, de 0,40 m. de ancho y 0,60 m. de profundidad, tendido de manguera flexible de 3x6 mm2. de sección y de tensión nominal 750 V., incorporando conductor de tierra color verde y amarillo, bajo tubo de PVC rígido D=29, M 40/gp5 para su protección, y posterior tapado de zanja con zavorras o tierras procedentes de la excavación, compactadas en su parte superior, conectada y comprobado el funcionamiento de la instalación.	1				1,00			
							1,00	186,10	186,10
25.01.07	UD ACOMETIDA PROVISIONAL FONTANERÍA A CASETAS Acometida provisional de fontanería a caseta de obra, desde el contador instalado en obra, grafiado en planos, y que viene de la red general municipal de agua potable. Longitud máxima de 15,00 m., realizada con tubo de polietileno de Ø25 mm. (1"), de alta densidad y para 10 atmósferas de presión máxima, con collarín de toma de fundición, sobre superficie y siguiendo el trazado del vallado por la parte posterior de las casetas, p.p. de piezas especiales de polietileno y tapón roscado, incluso derechos y permisos para la conexión; conectada a caseta y comprobado el funcionamiento de la instalación.	1				1,00			
							1,00	92,70	92,70
25.01.08	UD ACOMETIDA PROVISIONAL SANEAMIENTO A CASETAS Acometida provisional de saneamiento de caseta de obra, en Ø90 mm. y/o en Ø125 mm., a la red general municipal o a pozo filtrante, hasta una distancia máxima de 10,00 m. en Ø90 mm. y 10,00 m. en Ø125 mm., formada por: excavación de zanja de 0,40 m. de ancho y 0,60 m. de profundidad, colocación de tubería de P.V.C. Ø90 mm. y Ø125 mm., tapado posterior de la acometida con tierras y zavorras procedentes de la excavación y con p.p. de medios auxiliares, conectada y comprobado el funcionamiento de la instalación.	1				1,00			
							1,00	85,78	85,78

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
25.01.09	UD TAQUILLA METÁLICA INDIVIDUAL 0,28x0,51x1,80 m. Taquilla metálica individual para vestuario, de Mobesca o equivalente, ref. AV-25/1, de 0,28 m. de ancho, 0,51 m. de fondo y 1,80 m. de altura, con laterales, marco frontal y puerta fabricados en acero laminado en frío y pintados en polvo epoxi gris; traseras, bandeja y colgador galvanizados, no pintados, con tratamiento antifosfatante y anticorrosivo, cerradura y llave, rosetón de lamas de ventilación en puerta, incluye bandeja y colgador interiores, colocada dentro de caseta, amortizable en 10 obras.	24				24,00			
							24,00	15,90	381,60
25.01.10	UD PERCHA P.V.C. PARA TAQUILLA Percha de P.V.C. para taquilla metálica individual, colocada, amortizable en 10 obras.	24				24,00			
							24,00	0,51	12,24
25.01.11	UD BANCO DE METÁLICO+MADERA 5 PERSONAS Banco de estructura metálica y asiento de madera, de dimensiones 1,50x0,34x0,44 m., con capacidad para 5 personas, colocado en comedor y vestuario, amortizable en 10 obras.	7				7,00			
							7,00	15,90	111,30
25.01.12	UD MESA METÁLICA+MELAMINA 10 PERSONAS Mesa de estructura metálica y tablero superior de melamina, para caseta comedor, de dimensiones 1,50x0,80 m., con capacidad para 10 personas, colocada, amortizable en 10 obras.	2				2,00			
							2,00	13,88	27,76
25.01.13	UD DEPÓSITO-CUBO DE BASURA - 240 L Depósito de basuras de 240 litros de capacidad, ubicado en el exterior de la caseta comedor, junto a la puerta, realizado en polietileno inyectado, acero y bandas de caucho, con ruedas para su transporte, tapa abatible y pedal de apertura, colocado, amortizable en 10 obras.	4				4,00			
							4,00	5,06	20,24
25.01.14	UD HORNO MICROONDAS 800 W. Horno microondas de 18 litros de capacidad y 800 W. de potencia, con plato giratorio incorporado, colocado, amortizable en 10 obras.	2				2,00			
							2,00	30,37	60,74
25.01.15	UD PORTARROLLOS INDUS. C/CERRADURA Portarrollos industrial con cerradura de seguridad, colocado, amortizable en 10 obras.	2				2,00			
							2,00	5,07	10,14
25.01.16	UD JABONERA INDUSTRIAL 1 LITRO Dosificador de jabón de uso industrial, de 1 litro de capacidad, con dosificador de jabón, colocado, amortizable en 10 obras.	2				2,00			
							2,00	5,07	10,14
25.01.17	UD SECAMANOS ELÉCTRICO CON PULSADOR Secamanos eléctrico por aire, con carcasa de acero blanco estampado vitrificado, con accionamiento mediante pulsador, antivandálico, de 2.400 W. de potencia, colocado, amortizable en 5 obras.	2				2,00			
							2,00	30,37	60,74
25.01.18	UD BOTIQUÍN DE URGENCIA PARA OBRA Botiquín de urgencia para obra, fabricado en polipropileno copolímero, provisto de separadores interiores en el mismo material, con cerradura y llave y serigrafía de cruz en parte exterior de la puerta, color blanco, con contenidos mínimos obligatorios, colocado, amortizable en 1 obra.								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1				1,00			
25.01.19	UD REPOSICIÓN DE MATERIAL DE BOTIQUÍN Reposición de material de botiquín de urgencia, durante el transcurso de la obra.	1				1,00	1,00	31,21	31,21
							1,00	26,14	26,14
TOTAL SUBCAPÍTULO 25.01 INSTALACIONES SANITARIAS									
2.653,87									
SUBCAPÍTULO 25.02 CERRAMIENTOS Y SEÑALIZACIONES									
25.02.01	UD CARTEL COMPLETO COMBINADO PVC 1,00x0,70 m. Cartel completo serigrafiado y combinado, sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm. de espesor nominal. Tamaño 1,00x0,70 m. Válido para incluir hasta 15 símbolos de señales (advertencia, obligación y prohibición), incluso texto "Prohibido el paso a toda persona ajena a la obra", incluso colocación sobre vallado de obra mediante abrazaderas plásticas y posterior desmontaje, amortizable en 2 obras. Según R.D. 485/1997.	2				2,00			
	ENTRADAS						2,00	13,30	26,60
25.02.02	UD SEÑAL DE P.V.C., DE 21x30 CM. Señal serigrafiada sobre paneles de P.V.C. blanco de 0,6 mm. de espesor nominal, de dimensiones 21x30 cm., válidos para señales de obligación, prohibición, advertencia, socorro y evacuación; incluso colocación sobre vallado, tabiques, forjados, pilares o revestimientos mediante silicona o abrazaderas plásticas, según el caso, y posterior desmontaje para su reutilización, amortizable en 2 obras. Según R.D. 485/1997.	20				20,00			
							20,00	3,47	69,40
25.02.03	UD SEÑAL TRIANGULAR METÁLICA "PELIGRO OBRAS" Señal de seguridad triangular metálica, normalizada, de color amarillo el fondo y rojo el contorno, con tripode metálico para apoyo en el suelo, con el texto "Peligro, Zona de Obras". Incluso colocación y retirada, amortizable en 10 obras. Según R.D. 485/1997.	2				2,00			
							2,00	8,37	16,74
25.02.04	UD SEÑAL 2 CARAS, STOP-PASO, CON MANGO PLÁSTICO Señal hexagonal de seguridad manual, a dos caras, stop-paso, tipo paleta y con mango de plástico, empleada en maniobras de tráfico en el interior de la obra o en la entrada y salida de/a ésta, amortizable en 10 obras. Según R.D. 485/1997.	2				2,00			
							2,00	0,95	1,90
25.02.05	ML VALLADO DE MALLA METÁLICA SIMPLE TORSIÓN H=2,00 m. Vallado perimetral de obra, de 2,00 m. de altura, realizado con malla de simple torsión, galvanizada en caliente, de trama 40/14 y postes de tubo de acero galvanizado por inmersión de Ø48 mm., p.p. de postes de esquina, jabalcones, tornapuntas, tensores, grupillas y accesorios, montada i/replanteo, apertura de agujeros para ubicación de postes y recibido de éstos con hormigón HM-20/P/20/I, suministrado de central, incluso desmontaje posterior, amortizable en 1 obra.	1	105,00			105,00			
							105,00	8,08	848,40
25.02.06	UD PUERTA DE ACCESO DE TRABAJADORES 1 HOJA, 0,80x2,00 m. Puerta para acceso de trabajadores a obra, de 1 hoja de 0,80x2,00 m., con bastidor de tubo de acero laminado en frío de 40x40 mm. y malla S/T galvanizada en caliente 40/14 STD, i/herrajes de colgar y seguridad, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra, incluso desmontaje posterior, amortizable en 1 obra.	1				1,00			
							1,00	98,24	98,24

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
25.02.07	UD PUERTA DE ACCESO DE MAQUINARIA 2 HOJAS, 6,00x2,00 M. Puerta para acceso de vehículos y maquinaria a obra, abatible de dos hojas, de 6,00x2,00 m., formada por bastidor de tubo de acero laminado, montantes de 40x30x1,5 mm., travesaños de 30x30x1,5 y columnas de fijación de 80x80x2, mallazo electrosoldado 250/50 de redondo de 5 mm. galvanizado en caliente por inmersión Z-275, i/herrajes de colgar y seguridad, parador de pie y tope, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra, incluso desmontaje posterior, amortizable en 1 obra.	1				1,00			
							1,00	192,15	192,15
25.02.08	ML MALLA POLIET. NARANJA 1,00 M. C/Ø16 MM C/PROT. Malla de polietileno de alta densidad con tratamiento anti-ultravioleta, color naranja, de 1,00 m. de altura y doble zócalo del mismo material, colocada mediante Ø16 mm. anclados firmemente al terreno cada 2,50 m. aproximadamente y protección de estas barras en su coronación mediante protectores de P.V.C. reutilizables posteriormente en la obra; incluso colocación de la malla a 2,00 m. de los bordes a señalizar y retirada posterior, amortizable en 2 obras. Según R.D. 486/1997.								
	PERÍMETRO CIMENTACIÓN	2	29,40			58,80			
		2	64,44			128,88			
	PERÍMETRO GRÚAS	4	3,00			12,00			
		4	2,90			11,60			
							211,28	2,60	549,33
25.02.09	ML CINTA DE BALIZAMIENTO BICOLOR ROJA-BLANCA, 8 CM. Cinta plástica de balizamiento bicolor, en color rojo y blanco, de ancho total 8 cm. y suministrada en rollos de 50,00 m., incluso colocación y desmontaje, amortizable en 1 obra. Según R.D. 485/1997.	1	200,00			200,00			
							200,00	0,80	160,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 25.02 CERRAMIENTOS Y									1.962,76
SUBCAPÍTULO 25.03 EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL EPI'S									
25.03.01	UD CASCO DE SEGURIDAD AJUSTABLE C/ARNÉS Casco de seguridad, de polietileno de alta densidad, ajustable con arnés de plástico con 6 puntos de ajuste y 2 alturas, incluso cinta textil de desodoración, con marcado CE y según EN397, amortizable en 1 obra.	30				30,00			
							30,00	2,53	75,90
25.03.02	UD GAFAS CONTRA IMPACTOS Y SALPICADURAS Gafas de seguridad y de protección contra impactos y salpicaduras, fabricadas en policarbonato y con lente transparente, protección de laterales y cejas, con marcado CE y según EN166, amortizable en 2 obras.	24				24,00			
							24,00	2,25	54,00
25.03.03	UD PANTALLA DE MANO SOLDADOR Pantalla de mano de seguridad para soldador, de fibra vulcanizada con cristal de 110 x 55 mm., con marcado CE. Según R.D. 773/1997 y R.D. 1.407/1992, amortizable en 5 obras.	5				5,00			
							5,00	20,22	101,10
25.03.04	UD MASCARILLA ANTIPOLVO Mascarilla antipolvo, con marcado CE. Según R.D. 773/1997, R.D. 1.407/1992 y EN149, amortizable en 1 uso.	24				24,00			
							24,00	4,59	110,16
25.03.05	UD TAPONES ANTIRUIDO SILICONA Juego de tapones antiruido, de silicona o espuma suave de poliuretano, ajustables y desechables. Con marcado CE. Según R.D. 773/1997, R.D. 1.407/1992 y EN352-2, amortizable en 1 uso.	24				24,00			
							24,00	0,52	12,48

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
25.03.06	UD CASCOS PROTECTORES AUDITIVOS 90 dB Protector auditivo, para ruidos de hasta 90 dB, con arnés compuesto de banda de P.V.C. y varilla de acero inoxidable, casquete de polipropileno y almohadillas en contacto de P.V.C. rellenas de poliéster, con marcado CE y según EN352-1. Amortizable en 5 obras.	6				6,00			
							6,00	2,61	15,66
25.03.07	UD ROPA DE TRABAJO, PANTALÓN y CAZADORA Ropa de trabajo, compuesta por cazadora y pantalón de algodón, con marcado CE y según EN340, categoría 1, amortizable en 1 obra.	24				24,00			
							24,00	30,33	727,92
25.03.08	UD TRAJE IMPERMEABLE PARA TRABAJOS CON LLUVIA Traje impermeable de trabajo, con pantalón y chaqueta con capucha, con soporte textil, con marcado CE y según EN340, Categoría 1, amortizable en 1 obra.	24				24,00			
							24,00	6,72	161,28
25.03.09	UD CHALECO REFLECTANTE NARANJA/AMARILLO Chaleco reflectante color naranja o amarillo, con 2 franjas reflectantes horizontales, con marcado CE y según EN471 Clase 2, amortizable en 5 obras.	24				24,00			
							24,00	5,46	131,04
25.03.10	UD CINTURÓN PORTAHERRAMIENTAS Cinturón portaherramientas, con marcado CE, para operarios de estructura y electricidad. Según R.D. 773/1997 y R.D. 1.407/1992. Amortizable en 5 obras.	24				24,00			
							24,00	4,20	100,80
25.03.11	UD PAR GUANTES LONA/SERRAJE C/REFUERZO Par de guantes de lona/serraje, tipo americano, contra riesgos mecánicos, de 1,8 mm. aprox. de espesor, con refuerzo para protección en palma y pulgar, con marcado CE, según EN388 Categoría 2. Amortizable en 1 obra.	24				24,00			
							24,00	7,08	169,92
25.03.12	UD PAR DE BOTAS DE AGUA DE P.V.C., MONOCOLOR Par de botas de agua monocolores, fabricadas en P.V.C., resistentes a los ácidos, bases y desinfectantes, sin refuerzos, con marcado CE y según EN347, amortizables en 1 obra.	24				24,00			
							24,00	5,23	125,52
25.03.13	UD CALZADO DE SEGURIDAD, TIPO S1P Calzado de seguridad, zapato, tipo S1P, con suela antideslizante, resistente a los hidrocarburos, aceites y ácidos, antiestático, con puntera y plantilla de acero, apto para trabajos de revestimientos de yesos, escayola y pintura, con marcado CE y según EN345-1. Amortizable en 1 obra.	24				24,00			
							24,00	17,19	412,56
25.03.14	UD PUNTO ANCLAJE MÓVIL, ALUM. ATORNILLADO Punto de anclaje móvil, para sujeción de las líneas de vida horizontales y temporales en las distintas plantas de la obra, reutilizable, colocado sobre hormigón con dos taladros de Ø12 mm., sin taco ni camisa, con marcado CE y según Norma EN795. Amortizable en 5 obras.	8				8,00			
							8,00	7,48	59,84

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
25.03.15	M LÍNEA DE VIDA MÓVIL HORIZONTAL Línea de vida móvil temporal, horizontal, de cinta de poliéster de 35 mm., horizontal, de longitud máxima 18,00 m., con tensión de la cinta mediante un tensor tipo carraca e instalada entre 2 puntos de anclaje, para uso de dos trabajadores, utilizando 2 anillas y 2 mosquetones, suministrada en bolsa, para realización de trabajos en las fases de estructura y albañilería y colocación y retirada de sistemas de protección colectiva. Con resistencia 20 kN, de flecha máxima de tensión en caso de caída de 2,00 m., colocada. Amortizable en 2 obras. EN CUBIERTA	1 3	50,13 10,13			50,13 30,39			
							80,52	3,03	243,98
25.03.16	UD KIT ARNÉS ANTI-CAÍDAS 1 AM. DORSAL.+ CUERDA + 2 MOSQ. Kit de arnés anti-caídas formado por: arnés anti-caídas con enganche dorsal, regulable en muslos, ajuste pectoral, fabricado con cinta de poliéster de 45 mm. y con cincha subglútea; 2 mosquetones con cierre de rosca de aluminio y cuerpo y cierre de acero, apertura de 18 mm., resistencia a la corrosión, rotura a 22 kN.; y elemento de amarre de 2,00 m. de longitud y Ø16 mm., con guardacabos para aliviar el roce de los mosquetones. Preparado para su enganche en puntos de anclaje o líneas de vida, dispositivo anti-caídas deslizante o de retroceso automático, con marcado CE, según normas EN354, 358, 361, 362 y 364. Amortizable en 5 obras.	10				10,00			
							10,00	18,42	184,20
25.03.17	UD ROLLO CUERDA POLIAMIDA 15 m. Ø14 mm + MOSQUETÓN Rollo de cuerda de poliamida de Ø14 mm. y 15,00 m. de longitud, para anclaje y desplazamiento de operarios en trabajos de cerramiento de fachada, con guardacabos y mosquetón de acero con rosca, para amarre en el punto de anclaje fijo o amovible, según Norma EN354 y EN697. Amortizable en 1 obra.	10				10,00			
							10,00	21,44	214,40
TOTAL SUBCAPÍTULO 25.03 EQUIPOS DE PROTECCIÓN...									2.900,76
SUBCAPÍTULO 25.04 SISTEMAS DE PROTECCIÓN COLECTIVA SPC									
25.04.01	M2 RED SEGURIDAD HORIZONTAL BAJO FORJADO Suministro y colocación de red de seguridad bajo forjado, en Sistema B reutilizable, colocada horizontal bajo el forjado a encofrar, a una altura de aprox. 1,70 m. con respecto a la base de colocación, fabricadas en poliamida de alta tenacidad, Ø3,5 mm. de hilo, retícula de malla de 10x10 cm., con cuerda perimetral de atado de Ø8-10 mm., paños de red de longitud variable 3,00, 5,00 y 10,00 m. y ancho de 1,20 m., incluso ganchos metálicos en S, de Ø8-10 mm. para sujeción a los puntales metálicos del encofrado y grilletes o mosquetones para la unión entre paños de red, incluso montaje, desmontaje y recogida del sistema, amortizable en 4 obras.								
							0,00	0,53	0,00
25.04.02	M2 RED VERTICAL PROTECCIÓN HUECOS Suministro y colocación de red vertical de seguridad, nueva a estrenar, en 1ª puesta, sobre ojo de escalera y sobre huecos de fachada, de poliamida de alta tenacidad, con cuadrícula de 10x10 cm., y dimensión total del paño personalizado a cada hueco, incluso horquillas de acero corrugado de Ø16 mm., anclajes de la red al forjado, fachada o cualquier otro elemento mediante acero corrugado de Ø8 mm., colocada con argollas metálicas y cuerda perimetral, incluso mano de obra de montaje y desmontaje, ayudas en caso necesario con grúa torre o móvil y grúa.								
	PLANTA BAJA	2	4,14			3,43			28,40
		2	2,23			3,43			15,30
	PLANTA PRIMERA	2	4,56			7,14			65,12
		1	3,75			7,14			26,78
		1	1,87			7,14			13,35
		2	4,64			7,14			66,26
		2	2,97			7,14			42,41
		2	5,07			7,14			72,40
		2	4,22			7,14			60,26
		1	2,01			7,14			14,35
		1	2,94			3,57			10,50
		2	4,81			7,14			68,69
		1	1,41			7,14			10,07

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	3,24		7,14	23,13			
							517,02	2,58	1.333,91
25.04.03	ML	BARANDILLA TIPO HINCA, CON MORDAZA Y TUBO							
	Suministro y colocación de barandilla con soporte tipo hınca, para ser empleada en la fase de estructura, compuesta por base de mordaza universal, sujeta al sistema de encofrado a utilizar, con poste de barandilla de tubo de 40x2 mm. y longitud 1,20 m., doble barandilla de 2400 y tubo 40x1,2 mm. y rodapié metálico de 3000, de una altura mínima de 0,90 m. y recomendada de 1,20 m. Incluso mano de obra de colocación y retirada, con ayuda en caso necesario de grúa torre o móvil. Amortizable en 10 obras. Según norma UNE EN 13374.								
	PLANTA BAJA	2	27,65			55,30			
		2	62,81			125,62			
		2	7,11			14,22			
		1	4,08			4,08			
		1	2,04			2,04			
		2	4,00			8,00			
		2	11,00			22,00			
		2	2,81			5,62			
		2	4,50			9,00			
	PLANTA PRIMERA	2	62,83			125,66			
		2	27,27			54,54			
		2	1,40			2,80			
		2	1,50			3,00			
		2	4,85			9,70			
		2	3,50			7,00			
		1	1,53			1,53			
		2	5,26			10,52			
		1	4,20			4,20			
		1	2,10			2,10			
		2	3,50			7,00			
		2	4,56			9,12			
		1	3,75			3,75			
		2	4,81			9,62			
		2	5,70			11,40			
		1	4,41			4,41			
		1	2,08			2,08			
		1	4,67			4,67			
		2	16,42			32,84			
		1	2,84			2,84			
		2	6,25			12,50			
		2	6,23			12,46			
		2	5,50			11,00			
		1	4,77			4,77			
		2	5,50			11,00			
		1	2,37			2,37			
		2	3,40			6,80			
		2	3,41			6,82			
		2	5,06			10,12			
		2	5,99			11,98			
		2	8,93			17,86			
	FORJADO DE CUBIERTA	2	27,34			54,68			
		2	51,75			103,50			
		4	6,23			24,92			
		4	8,75			35,00			
		1	4,20			4,20			
		1	2,95			2,95			
		1	2,50			2,50			
							890,09	1,82	1.619,96
25.04.04	UD	PROTECTOR DE P.V.C. PARA ARMADURA							
	Protector para puntas de armadura en espera, fabricado en P.V.C. rígido y suministrado en sacos de 100 ud, colocado.								
		100				100,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
25.04.05	UD TAPA PROVISIONAL POZOS SERVICIOS URBANÍSTICOS Tapa provisional para pozos de saneamiento u otros servicios urbanísticos, de cualquier dimensión, formada mediante tabloncillos de madera de 20x5 cm. armados mediante encolado y clavazón, zócalo de 20 cm. de altura, incluso fabricación y colocación, amortizable en dos obras.	2				2,00	100,00	0,16	16,00
25.04.06	UD TAPA PROVISIONAL ARQUETA SERVICIOS URBANÍSTICOS Tapa provisional para arquetas de cualquier servicio urbanístico, de cualquier dimensión y para todo tipo de arquetas, huecos de forjado o asimilables, formada mediante tabloncillos de madera de 20x5 cm. armados mediante clavazón, incluso colocación, amortizable en dos obras.	2				2,00	2,00	13,74	27,48
25.04.07	M2 PASARELA METÁLICA SOBRE ZANJAS Pasarela de protección de zanjales, pozos o hueco, en superficies horizontales con chapa de acero de 12 mm. de espesor, incluso colocación y desmontaje (amortizable en 10 obras).	5	2,00	1,00		10,00	2,00	8,42	16,84
							10,00	3,15	31,50
TOTAL SUBCAPÍTULO 25.04 SISTEMAS DE PROTECCIÓN.									3.045,69
SUBCAPÍTULO 25.05 MEDIOS AUXILIARES DE SEGURIDAD									
25.05.01	UD PLATAFORMA METÁLICA DE DESCARGA C/TRAMPILLA Plataforma metálica portátil, con trampilla basculante, para descarga de materiales en planta, con barandillas y compuertas de seguridad de 1,80x1,56 m. de chapa laminada, apilable y plegable (amortizable en 20 usos), fijada al forjado mediante anclajes y puntales metálicos telescópicos (amortizables en 10 usos), con ayuda de grúa torre o móvil y grúa, instalada e incluso desmontaje posterior. Según norma UNE 180401.	2				2,00			
25.05.02	ML BAJANTE DE ESCOMBROS PVC Suministro y colocación de bajante de escombros de plástico, compuesta de piezas de 1,10 m. de longitud, con Ø interior máximo de 51 cm. y mínimo de 38 cm., unidas entre ellas mediante cadenas de Ø7 mm. DIN 763 y carga de trabajo 725 Kg. por cadena, con un solape mínimo entre piezas de 10 cm., incluso pieza de bajante con boca de descarga y vertido de goma en cada planta; arandelas de sujeción y sujeta a obra mediante puntales metálicos telescópicos, anclados a los forjados en todas las plantas, colocada con ayuda de grúa torre o móvil y grúa, y desmontaje final del sistema, amortizable en 4 obras.				7,00		2,00	70,48	140,96
25.05.03	UD CUADRO ELÉCTRICO GENERAL DE OBRA Suministro y colocación de cuadro de obra trifásico 63 A, tensión 230V/400V, compuesto por armario metálico con revestimiento de poliéster de 800x600x230 mm. con salida lateral por toma de corriente y salida interior por bornes fijos, soportes, manecilla de sujeción y/o anillos de elevación, cerradura; interruptor general MT NB1 4x63A, dos Diferenciales VIGI NBL 4x40x30mA, uno de 4x40A 30mA y uno de 4x80A 30mA; una Bobina de disparo NB1-230V; ocho Magnetotérmicos por base, cuatro de 2x16A, dos de 3x16A y dos de 3x32A; ocho bases de salida, cuatro OMNIA IP67 2P + T 16A, dos OMNIA IP67 3P + T 16A y dos OMNIA IP67 3P + T 32A. Incluyendo cableado canalizado y embornado, rótulos de identificación, Sistema de paro de emergencia en puerta y p.p. de conexión a tierra, totalmente instalado y funcionando. Amortizable en 5 obras, y s/ITC-BT-33 del REBT, RD 842/2002 de 02/08/2002 y UNE-EN 60439-4.	1				1,00	0,00	50,41	0,00
							1,00	182,33	182,33

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
25.05.04	UD CUADRO ELÉCTRICO SECUNDARIO DE OBRA Suministro y colocación de Cuadro Secundario de obra potencia máxima 40 Kw, Tensión 230V/400V, compuesto por armario metálico con revestimiento de poliéster de 550x328x140 mm., índice de protección IP 559, con salida lateral por toma de corriente y salida interior por bornes fijos, soportes, manecilla de sujeción y/o anillos de elevación, cerradura; Diferencial VIGI NBL 4x40x30mA, una Bobina de disparo NB1-230V; cuatro Magnetotérmicos por base, dos de 2x16A, uno de 3x16A y uno de 3x32A; cuatro bases de salida, dos OMNIA IP67 2P + T 16A, una OMNIA IP67 3P + T 16A y una OMNIA IP67 3P + T 32A. Incluyendo cableado canalizado y embornado, rótulos de identificación, Sistema de paro de emergencia en puerta y p.p. de conexión a tierra, totalmente instalado y funcionando. (Amortizable en 5 obras) s/ITC-BT-33 del REBT, RD 842/2002 de 02/08/2002 y R.D. 614/2001.	4				4,00			
							4,00	149,89	599,56
25.05.05	ud EXTINTOR POLVO ABC 6 kg.PR.INC Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa, de eficacia 34A/183B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y manguera con difusor, según Norma UNE, certificado AENOR. Medida la unidad instalada.	7				7,00			
							7,00	29,54	206,78
TOTAL SUBCAPÍTULO 25.05 MEDIOS AUXILIARES DE									1.129,63
SUBCAPÍTULO 25.06 MANTENIMIENTO Y CONTROL DE LA SEGURIDAD									
25.06.01	UD REPOSCICIÓN DE EQUIPOS DE PROT. INDIVIDUAL Reposición de equipos de protección individual (EPI'S), durante el transcurso de la obra y por pérdida, deterioro o rotura de los existentes.	1				1,00			
							1,00	701,55	701,55
25.06.02	UD LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE CASETAS Limpieza y desinfección de casetas de obra, de dimensiones 2,20x2,20 m. o 7,00x2,30 m., considerando una limpieza por cada dos semanas.	50				50,00			
							50,00	15,17	758,50
25.06.03	H. CUADRILLA TRABAJO EN REPOSICIÓN Cuadrilla encargada del mantenimiento y control de los sistemas de protección colectiva y del orden y limpieza de la obra, formada por un oficial de 1ª y un peón ordinario. Consideramos 5 horas a la semana. (120				120,00			
							120,00	12,71	1.525,20
25.06.04	H. CUADRILLA EN TRASLADO DE PROTECCIONES COLECTIVAS Cuadrilla formada por 1 oficial de 1ª y 1 peón especializado, en tareas de traslado y nueva colocación de medios auxiliares, sistemas de protección colectiva, etc., como pueden ser: plataformas de descarga de materiales en planta, marquesina, puntos de anclaje, líneas de vida móviles, vallados, etc. Consideramos 2 horas a la semana.	50				50,00			
							50,00	15,89	794,50
TOTAL SUBCAPÍTULO 25.06 MANTENIMIENTO Y CONTROL DE									3.779,75
TOTAL CAPÍTULO 25 SEGURIDAD Y SALUD.....									15.472,46

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 26 GESTIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN									
26.01	m3 GESTIÓN RESIDUOS TIERRAS VERTEDERO Tasa para el envío directo de tierras procedentes de excavación separado a un gestor final autorizado por la comunidad autónoma correspondiente, para su valorización. Sin incluir carga ni transporte. Según operación enumerada R3 de acuerdo con la orden MAM 304/2002 por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos. ARENA, GRAVA Y OTROS ÁRIDOS (LER 01 04 08 Y 01 04 09)	0,5	254,68			127,34			
							127,34	1,69	215,20
26.02	m3 GESTIÓN RESIDUOS HORMIGÓN VALORIZACIÓN EXTERNA Tasa para el envío directo del residuo de hormigón separado a un gestor final autorizado por la comunidad autónoma correspondiente, para su valorización. Sin incluir carga ni transporte. Según operación enumerada R5 de acuerdo con la orden MAM 304/2002 por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos. HORMIGÓN (LER 17 01 01)	0,5	38,20	1,50		28,65			
							28,65	10,11	289,65
26.03	m3 GESTIÓN RESIDUOS CERÁMICOS VALORIZACIÓN EXT. Tasa para el envío directo de residuos de cerámica empleada en fábricas, tejas u otros elementos exentos de materiales reciclables a un gestor final autorizado por la comunidad autónoma correspondiente, para su valorización. Sin incluir carga ni transporte. Según operación enumerada R5 de acuerdo con la orden MAM 304/2002 por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos. LADRILLO, AZULEJOS Y OTROS (LER 17 01 02 Y 17 01 03)	1	159,18	1,25		198,98			
							198,98	10,11	2.011,69
26.04	m3 GESTIÓN RESIDUOS YESOS Y DERIVADOS VERTEDERO Tasa para la deposición directa de residuos de construcción de yesos y sus derivados exentos de materiales reciclables en vertedero autorizado por la comunidad autónoma correspondiente. Sin incluir carga ni transporte. Según operación enumerada D5 de acuerdo con la orden MAM 304/2002 por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos. YESO (LER 17 08 02)	1	57,30	1,00		57,30			
							57,30	10,11	579,30
26.05	m3 GESTIÓN RESIDUOS PLÁSTICOS VALORIZACIÓN Precio para la gestión del residuo de plásticos a un gestor autorizado por la comunidad autónoma correspondiente, para su reutilización, recuperación o valorización. Sin carga ni transporte. Según operación enumerada R3 de acuerdo con la orden MAM 304/2002 por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos. PLASTICO (LER: 17 02 03)	1	44,57	0,75		33,43			
							33,43	10,11	337,98
26.06	m3 GESTIÓN RESIDUOS ACERO Y OTROS METALES VALORIZ. Precio para la gestión del residuo de acero y otros metales a un gestor autorizado por la comunidad autónoma correspondiente, para su reutilización, recuperación o valorización. Sin carga ni transporte. Según operación enumerada R 04 de acuerdo con la orden MAM 304/2002 por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos. METALES (LER 17 04)	1	12,73	1,50		19,10			
							19,10	10,11	193,10
26.07	m3 GESTIÓN RESIDUOS PAPEL Y CARTÓN VALORIZACIÓN Precio para la gestión del residuo de papel y cartón a un gestor autorizado por la comunidad autónoma correspondiente, para su reutilización, recuperación o valorización. Sin carga ni transporte. Según operación enumerada R3 de acuerdo con la orden MAM 304/2002 por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos. PAPEL (LER 20 01 01)	1	19,10	0,75		14,33			
							14,33	10,11	144,88

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Centro de Salud "La Magdalena"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
26.08	m3 GESTIÓN RESIDUOS MADERA VALORIZACION. Precio para la gestión del residuo de madera a un gestor final autorizado por la comunidad autónoma correspondiente, para su reutilización, recuperación o valorización. Sin carga ni transporte. Según operación enumerada R3 de acuerdo con la orden MAM 304/2002 por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos. MADERA (LER 17 02 01)	1	25,47	1,50		38,21			
							38,21	10,11	386,30
26.09	m3 SEPARACIÓN DE RESIDUOS EN OBRA Separación manual de residuos en obra por fracciones según normativa vigente. Incluye mano de obra en trabajos de separación y mantenimiento de las instalaciones de separación de la obra. RESIDUOS Tierras Hormigón Cerámicos Yesos y derivados Plásticos Acero y otros metales Papel y cartón Madera	254,68 57,3 198,98 57,3 33,43 19,1 14,33 38,21		0,50 0,50		127,34 28,65 198,98 57,30 33,43 19,10 14,33 38,21			
							517,34	3,45	1.784,82
26.10	m3 TRANSPORTE RESIDUOS NO PELIGROSOS Tasa para el transporte de residuos no peligrosos de construcción y demolición desde la obra hasta las instalaciones de un gestor autorizado por la comunidad autónoma hasta un máximo de 20 km. Sin incluir gestión de los residuos. RESIDUOS Tierras Hormigón Cerámicos Yesos y derivados Plásticos Acero y otros metales Papel y cartón Madera	254,68 57,3 198,98 57,3 33,43 19,1 14,33 38,21				127,34 28,65 198,98 57,30 33,43 19,10 14,33 38,21	0,5 0,5		
							517,34	11,98	6.197,73
26.11	ud CONTENEDOR PARA ESCOMBROS DE 7 m³ ud. Cambio de contenedor para escombros de 7 m³ de capacidad, colocado en obra a pie de carga, i/servicio de entrega, alquiler, tasas por ocupación de vía pública y p.p. de costes indirectos, incluidos los medios auxiliares de señalización. RESIDUOS Hormigón Cerámicos Yesos y derivados Plásticos Acero y otros metales Papel y cartón Madera	8,022 27,8572 8,022 4,6802 2,674 2,0062 5,3494		0,50		4,01 27,86 8,02 4,68 2,67 2,01 5,35			
							54,60	132,49	7.233,95
TOTAL CAPÍTULO 26 GESTIÓN DE RESIDUOS DE COSNTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN									19.374,60
TOTAL									2.204.825,90