

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

Nucleo Ascensor Hospital Fuenfría

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09	CARPINTERÍA METÁLICA Y VIDRIERÍA				
09.01	TOPE METÁLICO PROTECCIÓN PUERTAS	u			
	Tope de goma con acero inoxidable, para protección de puertas. Instalado completo. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 2.				
CM2O01OB140	Ayudante cerrajero	0,150 h	23,17	3,48	
CM2P13P470	Tope goma y acero inoxidable	1,000 u	7,63	7,63	
%MA001	Medios Auxiliares	0,111 %	1,00	0,11	
%CI001	Costes Indirectos	0,112 %	1,00	0,11	
TOTAL PARTIDA					11,33
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS					
09.02	VENTANA OSCIOBATIENTE ALUMINIO LACADO COLOR RPT 45 mm 1H 90x95	u			
	Suministro y montaje de ventana oscilobatiente de aluminio con marco con RPT de 45 mm de sección de 1 hoja, de aluminio lacado color de 60 micras, de 90x95 cm de medidas totales. Con una transmitancia térmica de la carpintería máxima U=1,30 W/m2K. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 9A; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C5. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilaría, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 2.				
CM2O01OB130	Oficial 1ª cerrajero	0,500 h	24,65	12,33	
CM2O01OB140	Ayudante cerrajero	0,250 h	23,17	5,79	
CM2P12PW010	Premarco aluminio	5,200 m	11,44	59,49	
#CM2P12A4dbbc	Ventana oscilobatiente aluminio lacado color RPT 45 mm 90 x 95	1,000 u	570,87	570,87	
%MA001	Medios Auxiliares	6,485 %	1,00	6,49	
%CI001	Costes Indirectos	6,550 %	1,00	6,55	
TOTAL PARTIDA					661,52
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS SESENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS					
09.03	DOBLE ACRISTALAMIENTO LAMINADO 4+4/16/4+4 mm	m2			
	Doble acristalamiento formado por un vidrio de control solar de 6 mm de espesor, cámara de aire deshidratado de 16 mm de espesor con perfil separador de aluminio y vidrio laminar de 8 mm de espesor (4+4), incluido sellado perimetral de silicona neutra. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FVP y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del vidrio según UNE-EN 1279-1:2019. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 2.				
CM2O01OB250	Oficial 1ª vidriería	1,150 h	24,65	28,35	
CM2P14EA190B	Doble acristalamiento laminado 4+4/12,16/4+4 mm	1,050 m2	81,13	85,19	
CM2P14KW060	Sellado con silicona neutra	7,000 m	1,31	9,17	
CM2P01DW090	Pequeño material	1,500 u	1,67	2,51	
%MA001	Medios Auxiliares	1,252 %	1,00	1,25	
%CI001	Costes Indirectos	1,265 %	1,00	1,27	
TOTAL PARTIDA					127,74
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTISIETE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

Nucleo Ascensor Hospital Fuenfría

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.04	ALBARDILLA CHAPA ALUMINIO LACADO	m			
	Albardilla de chapa de aluminio lacado de 13 micras, 1 mm de espesor y 60 cm de desarrollo, con goterón, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5 y adhesivo de resina Epoxi, i/sellado de juntas con silicona y limpieza, medido en su longitud. Con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 2.				
CM2O01OA030	Oficial primera	0,180 h	22,29	4,01	
CM2P09W020	Chapa de aluminio lacado	0,600 m2	38,22	22,93	
CM2P06SI130	Sellado silicona neutra e=7 mm	2,250 m	1,02	2,30	
CM2A02A080	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	0,006 m3	97,52	0,59	
CM2P08MA030	Adhesivo resina epoxi	0,400 kg	11,57	4,63	
%MA001	Medios Auxiliares	0,345 %	1,00	0,35	
%CI001	Costes Indirectos	0,348 %	1,00	0,35	
TOTAL PARTIDA					35,16
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS					
09.05	VIERTEAGUAS CHAPA ALUMINIO LACADA e=1,0 mm a=40 cm	m			
	Vierteaguas de chapa lacada con goterón, formado por piezas de un espesor de 1 mm y 40 cm de ancho, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/sellado de juntas con silicona incolora y limpieza, medido en su longitud. Con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 2.				
CM2O01OA030	Oficial primera	0,250 h	22,29	5,57	
CM2O01OA040	Oficial segunda	0,250 h	21,22	5,31	
CM2P09W020	Chapa de aluminio lacado	0,600 m2	38,22	22,93	
CM2P06SI130	Sellado silicona neutra e=7 mm	2,250 m	1,02	2,30	
CM2A02A080	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	0,008 m3	97,52	0,78	
%MA001	Medios Auxiliares	0,369 %	1,00	0,37	
%CI001	Costes Indirectos	0,373 %	1,00	0,37	
TOTAL PARTIDA					37,63
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS					
09.06	PUERTA CORTAFUEGOS EI2-30 2 HOJAS (850+850)x2030 mm C/MIRILLA	u			
	Puerta metálica cortafuegos de 2 hojas iguales (1800x2100 mm), formada por dos hojas de dimensiones 850x2030 mm (hueco libre de paso), equipada con mirilla circular de 220 mm de diámetro de tipo ojo de buey con cerco en acero inoxidable; homologada EI2-30-C5; formada por marco en chapa de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor, junta intumescente alrededor del marco, hojas de puerta construida por 2 bandejas de chapa de acero galvanizado de 0,6 mm de espesor y cámara intermedia rellena de material aislante ignífugo. Incluye patillas metálicas para fijación en obra, maneta metálica forrada de poliamida en negro y bombín conforme a UNE-EN 12209. Puerta con acabado lacado al horno en color blanco RAL 9002, 9010 o similar. Puerta, cerradura y bisagras con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Conjunto de puerta conforme a UNE-EN 1634-1 y UNE-EN 13501-2 y CTE DB SI. No incluye ni ayudas ni recibidos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 2.				
CM2O01OB130	Oficial 1ª cerrajero	0,500 h	24,65	12,33	
CM2O01OB140	Ayudante cerrajero	0,500 h	23,17	11,59	
#CM2P23PTO031	Puerta EI2-30-C5 2hojas (850+850)x2030mm - 1800x2100mm	1,000 u	787,93	787,93	
mt26pca120a	Mirilla circular homologada	2,000 Ud	211,46	422,92	
%PM0100	Pequeño Material	12,348 %	1,00	12,35	
%MA001	Medios Auxiliares	12,471 %	1,00	12,47	
%CI001	Costes Indirectos	12,596 %	1,00	12,60	
TOTAL PARTIDA					1,272,19
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

Nucleo Ascensor Hospital Fuenfría

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.07	PUERTA CORTAFUEGOS EI2-30 1 HOJA 1100x2030mm C/MIRILLA I/MUELLE u <p>Puerta metálica cortafuegos de una hoja pivotante de 1100x2030 mm (hueco libre de paso), equipada con mirilla circular de 220 mm de diámetro de tipo ojo de buey con cerco en acero inoxidable; homologada EI2-30-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida y cremona de cierre automático, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno y mirilla circular de tipo ojo de buey con cerco en acero inoxidable y vidrio EI2-30. Puerta, cerradura y bisagras con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Conjunto de puerta conforme a UNE-EN 1634-1 y UNE-EN 13501-2 y CTE DB SI. No incluye ni ayudas ni recibidos.</p>				
CM2O01OB130	Oficial 1ª cerrajero	0,250 h	24,65	6,16	
CM2O01OB140	Ayudante cerrajero	0,250 h	23,17	5,79	
#CM2P23PTU021	Puerta EI2-30-C5 1 hoja 1100x2030 mm	1,000 u	438,63	438,63	
mt26pca120a	Mirilla circular homologada	1,000 Ud	211,46	211,46	
#CM2P23PSU333	Muelle retenedor cierre automático	1,000 u	65,00	65,00	
%PM0100	Pequeño Material	7,270 %	1,00	7,27	
%MA001	Medios Auxiliares	7,343 %	1,00	7,34	
%CI001	Costes Indirectos	7,417 %	1,00	7,42	
TOTAL PARTIDA					749,07
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS con SIETE CÉNTIMOS					
09.08	PUERTA CORTAFUEGOS EI2-60 1 HOJA 900x2030 mm C/MIRILLA I/MUELLE u <p>Puerta metálica cortafuegos de una hoja de dimensiones 900x2030 mm (hueco libre de paso), equipada con mirilla circular de 220 mm de diámetro, homologada EI2-60-C5; formada por marco en chapa de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor, junta intumescente alrededor del marco, hoja de puerta construida por 2 bandejas de chapa de acero galvanizado de 0,6 mm de espesor y cámara intermedia rellena de material aislante ignífugo, tipo panel lana de roca de 55 mm de espesor (160 kg/m2) o equivalente, y mirilla circular de tipo ojo de buey con cerco en acero inoxidable y vidrio EI2-60. Incluye patillas metálicas para fijación en obra, maneta metálica de acero cepillado con escudo conforme a UNE-EN 179, cerradura y bombín conforme a UNE-EN 12209. Puerta con acabado lacado al horno en color blanco RAL 9002, 9010 o similar. Puerta, cerradura y bisagras con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Conjunto de puerta conforme a UNE-EN 1634-1 y UNE-EN 13501-2 y CTE DB SI. No incluye ni ayudas ni recibidos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 2.</p>				
CM2O01OB130	Oficial 1ª cerrajero	0,250 h	24,65	6,16	
CM2O01OB140	Ayudante cerrajero	0,250 h	23,17	5,79	
CM2P23PSU100	Puerta EI2-60-C5 1 hoja 1000x2030 mm	1,000 u	611,40	611,40	
mt26pca120a	Mirilla circular homologada	1,000 Ud	211,46	211,46	
#CM2P23PSU333	Muelle retenedor cierre automático	1,000 u	65,00	65,00	
%PM0100	Pequeño Material	8,998 %	1,00	9,00	
%MA001	Medios Auxiliares	9,088 %	1,00	9,09	
%CI001	Costes Indirectos	9,179 %	1,00	9,18	
TOTAL PARTIDA					927,08
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS VEINTISIETE EUROS con OCHO CÉNTIMOS					
09.09	PUERTA CORTAFUEGOS EI2-30 1 HOJA 1100x2000mm u <p>Puerta cortafuegos pivotante homologada, EI2 30-C5, según UNE-EN 1634-1, de una hoja de 63 mm de espesor, 1100x2000 mm de luz y altura de paso, para un hueco de obra de 1200x2050 mm, acabado lacado en color blanco formada por 2 chapas de acero galvanizado de 0,8 mm de espesor, plegadas, ensambladas y montadas, con cámara intermedia de lana de roca de alta densidad y placas de cartón yeso, sobre cerco de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor con junta intumescente y garras de anclaje a obra, incluso tres bisagras de doble pala regulables en altura, soldadas al marco y atornilladas a la hoja, según UNE-EN 1935, cerradura embutida de cierre a un punto, escudos, cilindro, llaves y manivelas antienganche RF de nylon color negro. Incluso cierrapuertas para uso frecuente de puerta cortafuegos de una hoja, según UNE-EN 1154. Incluso cartucho de 300 ml de silicona neutra oxímica, de elasticidad permanente y curado rápido, color gris, rango de temperatura de trabajo de -60 a 150°C, con resistencia a los rayos UV, dureza Shore A aproximada de 22, según UNE-EN ISO 868 y elongación a rotura >= 800%, según UNE-EN ISO 8339.</p>				
mt26pca020aj	Puerta cortafuegos pivotante homologada, EI2 60-C5	1,000 Ud	359,70	359,70	
mt26pca100e	Cierrapuertas para uso frecuente de puerta cortafuegos de una ho	1,000 Ud	170,05	170,05	
mt22www050b	Cartucho de 300 ml de silicona neutra oxímica	0,992 Ud	4,73	4,69	
mo020	Oficial 1ª construcción	0,450 h	22,13	9,96	

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

Nucleo Ascensor Hospital Fuenfría

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mo077	Ayudante construcción	0.450 h	21.02	9.46	
%MA001	Medios Auxiliares	5.539 %	1.00	5.54	
%CI001	Costes Indirectos	5.594 %	1.00	5.59	

TOTAL PARTIDA 564.99

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

09.10 PUERTA CORTAFUEGOS EI2-60 1 HOJA 1100x2000mm u

Puerta cortafuegos pivotante homologada, EI2 60-C5, según UNE-EN 1634-1, de una hoja de 63 mm de espesor, 1100x2000 mm de luz y altura de paso, para un hueco de obra de 1200x2050 mm, acabado lacado en color blanco formada por 2 chapas de acero galvanizado de 0,8 mm de espesor, plegadas, ensambladas y montadas, con cámara intermedia de lana de roca de alta densidad y placas de cartón yeso, sobre cerco de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor con junta intumescente y garras de anclaje a obra, incluso tres bisagras de doble pala regulables en altura, soldadas al marco y atornilladas a la hoja, según UNE-EN 1935, cerradura embutida de cierre a un punto, escudos, cilindro, llaves y manivelas antienganche RF de nylon color negro. Incluso cierrapuertas para uso moderado de puerta cortafuegos de una hoja, según UNE-EN 1154. Incluso cartucho de 300 ml de silicona neutra oxímica, de elasticidad permanente y curado rápido, color gris, rango de temperatura de trabajo de -60 a 150°C, con resistencia a los rayos UV, dureza Shore A aproximada de 22, según UNE-EN ISO 868 y elongación a rotura >= 800%, según UNE-EN ISO 8339.

mt26pca020aj	Puerta cortafuegos pivotante homologada, EI2 60-C5	1.000 Ud	359.70	359.70	
mt26pca100e	Cierrapuertas para uso frecuente de puerta cortafuegos de una ho	1.000 Ud	170.05	170.05	
mt22www050b	Cartucho de 300 ml de silicona neutra oxímica	0.992 Ud	4.73	4.69	
mo020	Oficial 1ª construcción	0.450 h	22.13	9.96	
mo077	Ayudante construcción	0.450 h	21.02	9.46	
%MA001	Medios Auxiliares	5.539 %	1.00	5.54	
%CI001	Costes Indirectos	5.594 %	1.00	5.59	

TOTAL PARTIDA 564.99

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

09.11 PUERTA CORTAFUEGOS EI2-30 2 HOJAS 1400x2000 C/MIRILLA u

Puerta cortafuegos pivotante homologada, EI2 30-C5, según UNE-EN 1634-1, de dos hojas asimétricas de 63 mm de espesor, 1400x2000 mm de luz y altura de paso, para un hueco de obra de 1500x2050 mm, dimensiones de hoja según planos, acabado lacado en color blanco formada por 2 chapas de acero galvanizado de 0,8 mm de espesor, plegadas, ensambladas y montadas, con cámara intermedia de lana de roca de alta densidad y placas de cartón yeso, sobre cerco de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor con junta intumescente y garras de anclaje a obra, incluso seis bisagras de doble pala regulables en altura, soldadas al marco y atornilladas a la hoja, según UNE-EN 1935, cerradura embutida de cierre a un punto, escudos, cilindro, llaves y manivelas antienganche RF de nylon color negro. Cierrapuertas para uso frecuente de puerta cortafuegos de dos hojas, según UNE-EN 1154. Selector de cierre para asegurar el adecuado cerrado de las puertas para puerta cortafuegos de dos hojas, según UNE-EN 1158. Mirilla circular homologada en la hoja de mayor tamaño, de 200 mm de diámetro, con marcos de acero inoxidable y vidrio cortafuegos EI2 30. Cartucho de 300 ml de silicona neutra oxímica, de elasticidad permanente y curado rápido, color gris, rango de temperatura de trabajo de -60 a 150°C, con resistencia a los rayos UV, dureza Shore A aproximada de 22, según UNE-EN ISO 868 y elongación a rotura >= 800%, según UNE-EN ISO 8339.

mt26pca020br	Puerta cortafuegos pivotante homologada, EI2 30-C5, de 2hojas	1.000 Ud	526.47	526.47	
mt26pca100n	Cierrapuertas para uso frecuente de puerta cortafuegos de dos ho	2.000 Ud	158.05	316.10	
mt26pca105a	Selector de cierre para asegurar el adecuado cerrado de las puer	1.000 Ud	51.23	51.23	
mt26pca120a	Mirilla circular homologada	1.000 Ud	211.46	211.46	
mt22www050b	Cartucho de 300 ml de silicona neutra oxímica	1.120 Ud	4.73	5.30	
mo020	Oficial 1ª construcción	0.750 h	22.13	16.60	
mo077	Ayudante construcción	0.750 h	21.02	15.77	
%MA001	Medios Auxiliares	11.429 %	1.00	11.43	
%CI001	Costes Indirectos	11.544 %	1.00	11.54	

TOTAL PARTIDA 1,165.90

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO SESENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

Nucleo Ascensor Hospital Fuenfría

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.12	PUERTA DE REGISTRO CORTAFUEGOS PARA INST. DE ACERO GALVAN. u				
	Puerta de registro cortafuegos para instalaciones, pivotante, homologada, EI2 60, según UNE-EN 1634-1, de una hoja de 38 mm de espesor, 830x1030 mm de luz y altura de paso, para un hueco de obra de 940x1140 mm, acabado galvanizado con tratamiento antihuellas formada por dos chapas de acero galvanizado de 0,5 mm de espesor, plegadas, ensambladas y montadas, con cámara intermedia de lana de roca de alta densidad y placas de cartón yeso, sobre cerco de acero galvanizado de 1 mm de espesor, incluso bisagras atornilladas al marco y a la hoja y cerradura triangular.				
mt26rca030S1a	Instalación puerta de registro cortafuegos, EI2 60	1,000 Ud	110,09	110,09	
mo020	Oficial 1ª construcción	0,213 h	22,13	4,71	
mo077	Ayudante construcción	0,213 h	21,02	4,48	
%MA001	Medios Auxiliares	1,193 %	1,00	1,19	
%CI001	Costes Indirectos	1,205 %	1,00	1,21	

TOTAL PARTIDA 121,68

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIÚN EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

09.13	PUERTA PRACTICABLE DE ALUMINIO 2 HOJAS ALU ANODIZADO u				
	Puerta de aluminio, serie Cor-70 "CORTIZO" o similar, con rotura de puente térmico, dos hojas practicables, con apertura hacia el exterior, dimensiones 1600x2200 mm con ventanal fijo superior, misma serie, con rotura de puente térmico y dimensiones 1600x800, acabado anodizado natural, con el sello EWAA-EURAS, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de anodizado, compuesta de hoja de 75 mm y marco de 70 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla estándar y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: Uh,m = desde 0,8 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 58 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1500, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, incluso premarco. Incluso patillas de anclaje para la fijación de la carpintería, sellador adhesivo monocomponente, neutro, superelástico, a base de polímero MS, color blanco, con resistencia a la intemperie y a los rayos UV y elongación hasta rotura 750% (cartucho 290ml) y silicona neutra oxímica, de elasticidad permanente y curado rápido, color blanco, rango de temperatura de trabajo de -60 a 150°C, con resistencia a los rayos UV, dureza Shore A aproximada de 22, según UNE-EN ISO 868 y elongación a rotura >= 800%, según UNE-EN ISO 8339 (cartucho 300ml) para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra. TSAC.				
mt25pfz250bep	Puerta aluminio 2hojas abatibles, RPT, 1600x2200	1,000 Ud	1,022,28	1,022,28	
mt25pfz259bld	Ventanal fijo aluminio, RPT, 1600x800	1,000 Ud	237,49	237,49	
mt25pem015a	Premarco de aluminio, de 36x19x1,5 mm	7,580 m	2,20	16,68	
mt23var010a	Kit de cerradura de seguridad para carpintería de aluminio,	1,000 Ud	25,58	25,58	
mt22www010a	Cartucho de 290 ml de sellador adhesivo monocomponente	1,292 Ud	5,29	6,83	
mt22www050a	Cartucho de 300 ml de silicona neutra oxímica	0,608 Ud	4,73	2,88	
mo018	Oficial 1ª cerrajero,	1,582 h	22,42	35,47	
mo059	Ayudante cerrajero,	1,171 h	21,06	24,66	
%MA001	Medios Auxiliares	13,719 %	1,00	13,72	
%CI001	Costes Indirectos	13,856 %	1,00	13,86	

TOTAL PARTIDA 1,399,45

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

Nucleo Ascensor Hospital Fuenfría

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10	CARPINTERÍA DE MADERA				
10.01	PUERTA PASO LACADA LISA 825 mm HERRAJES ACERO INOXIDABLE	u			
	Puerta de paso ciega de madera lacada, lisa, con hoja de dimensiones 725x2030 mm, suministrada en block que incluye: hoja, cerco, tapajuntas rechapado en madera, resbalón y herraje de colgar, con manillas de roseta acero inoxidable, colocada sobre precerco de pino de dimensiones 70x30 mm. Totalmente terminada con p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SUA. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 2.				
CM2O01OB150	Oficial 1ª carpintero	1.000 h	24,72	24,72	
CM2O01OB160	Ayudante carpintero	1.000 h	23,41	23,41	
CM2P11P01aa	Precerco de pino 1H 70x30 mm	1.000 u	20,57	20,57	
#CM2P11L05baa	Puerta de paso en block ciega lisa lacada de 825 mm	1.000 u	463,72	463,72	
CM2P11RM120	Juego manivelas roseta inoxidable	1.000 u	38,67	38,67	
%MA001	Medios Auxiliares	5,711 %	1,00	5,71	
%CI001	Costes Indirectos	5,768 %	1,00	5,77	
TOTAL PARTIDA					582,57
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
10.02	PASAMANOS PINO/HAYA 70x45 mm PARA BARNIZAR	m			
	Pasamanos de madera de pino o de haya para barnizar, de 70x45 mm de sección, fijado mediante soportes de cuadradillo de acero, atornillados al pasamanos y recibidos a la pared, montado y con p.p. de medios auxiliares. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 2.				
CM2O01OB150	Oficial 1ª carpintero	0,300 h	24,72	7,42	
CM2O01OA040	Oficial segunda	0,300 h	21,22	6,37	
#CM2P11GP011	TAPETA DE MADERA DE PINO	1.000 m	39,41	39,41	
CM2P11WX010	Garra acero cuadradillo 12x12 mm	2.000 u	9,57	19,14	
CM2P11WP080	Tornillo ensamble zinc/pavón	4.000 u	0,18	0,72	
CM2A01A030	PASTA DE YESO NEGRO	0,010 m3	120,28	1,20	
%MA001	Medios Auxiliares	0,743 %	1,00	0,74	
%CI001	Costes Indirectos	0,750 %	1,00	0,75	
TOTAL PARTIDA					75,75
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
10.03	COLOCACION PASAMANOS PINO EXISTENTE	m			
	Colocación de pasamanos existente de madera de pino, previamente desmontado, fijado mediante soportes de cuadradillo de acero, atornillados al pasamanos y recibidos a la pared, montado y con p.p. de medios auxiliares. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.				
CM2O01OB150	Oficial 1ª carpintero	0,300 h	24,72	7,42	
CM2O01OA040	Oficial segunda	0,300 h	21,22	6,37	
CM2P11WX010	Garra acero cuadradillo 12x12 mm	2.000 u	9,57	19,14	
CM2P11WP080	Tornillo ensamble zinc/pavón	4.000 u	0,18	0,72	
CM2A01A030	PASTA DE YESO NEGRO	0,010 m3	120,28	1,20	
%MA001	Medios Auxiliares	0,349 %	1,00	0,35	
%CI001	Costes Indirectos	0,352 %	1,00	0,35	
TOTAL PARTIDA					35,55
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

Nucleo Ascensor Hospital Fuenfría

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.04	TAPETA MADERA PINO SOBRE PETO	m			
	Tapeta de madera de pino o de haya para barnizar, de dimensiones en sección igual a la existente, recibida en la parte superiro del peto, montado y con p.p. de medios auxiliares. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.				
CM2O01OB150	Oficial 1ª carpintero	0,300 h	24,72	7,42	
CM2O01OA040	Oficial segunda	0,300 h	21,22	6,37	
#CM2P11GP011	TAPETA DE MADERA DE PINO	1,000 m	39,41	39,41	
CM2A01A030	PASTA DE YESO NEGRO	0,010 m3	120,28	1,20	
%MA001	Medios Auxiliares	0,544 %	1,00	0,54	
%CI001	Costes Indirectos	0,549 %	1,00	0,55	

TOTAL PARTIDA 55.49

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

10.05	COLOCACION TAPETA MADERA PINO EXISTENTE	m			
	Colocación de tapeta existente de madera de pino previamente desmontado, de dimensiones en sección igual a la existente, recibida en la parte superiro del peto, montado y con p.p. de medios auxiliares. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.				
CM2O01OB150	Oficial 1ª carpintero	0,300 h	24,72	7,42	
CM2O01OA040	Oficial segunda	0,300 h	21,22	6,37	
CM2A01A030	PASTA DE YESO NEGRO	0,010 m3	120,28	1,20	
%MA001	Medios Auxiliares	0,150 %	1,00	0,15	
%CI001	Costes Indirectos	0,151 %	1,00	0,15	

TOTAL PARTIDA 15.29

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

Nucleo Ascensor Hospital Fuenfría

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	---------	-------------	--------	----------	---------

11	INSTALACIONES
----	---------------

11.01	BAJANTE PVC SERIE B JUNTA PEGADA D=90 mm	m			
	Bajante de PVC, serie B, de 90 mm de diámetro, con sistema de unión por enchufe con junta pegada, conforme UNE-EN 1453-1:2017; con una resistencia al fuego B-s1,d0, conforme UNE-EN 13501-1:2019; colocada en instalaciones interiores de evacuación de aguas residuales, con collarín con cierre incorporado. Totalmente montada, i/ p.p. de piezas especiales (codos, derivaciones, etc.) y p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 2.				
CM2O01OB170	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,075 h	24,88	1,87	
CM2O01OB180	Oficial 2ª fontanero calefactor	0,075 h	23,63	1,77	
CM2P17VC050	Tubo PVC serie B junta pegada 90 mm	1,000 m	6,47	6,47	
CM2P17VPC050	Codo M-H 87º PVC serie B junta pegada 90 mm	0,500 u	3,81	1,91	
CM2P17VPI050	Injerto M-H 45º PVC serie B junta pegada 90 mm	0,300 u	9,68	2,90	
CM2P17VPA030	Abrazadera tubo PVC 90 mm	0,750 u	2,82	2,12	
%PM0200	Pequeño Material	0,170 %	2,00	0,34	
%MA001	Medios Auxiliares	0,174 %	1,00	0,17	
%CI001	Costes Indirectos	0,176 %	1,00	0,18	

TOTAL PARTIDA 17.73

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

11.02	AMPLIACIÓN CUADRO GENERAL DE MANDO Y PROTECCIÓN	u			
	Ampliación de cuadro general para instalacinón protección de ascensor. 1 interruptor diferencial de 40 A/4 P/300 mA, 1 interruptor diferencial 40 A/2 P/300 mA y 1 PIAS de corte omnipolar: 3 de 32 A (III+N) para ascensor. Instalado, conexionado y rotulado; según REBT, NTE-IEB, UNE-HD 60364-1:2009 y UNE-HD 60364-1:2009/A11:2018. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 2.				
CM2O01OB200	Oficial 1ª electricista	1,250 h	24,65	30,81	
CM2P15FK260	PIA 4x32 A 6/15 kA curva C	1,000 u	203,52	203,52	
CM2P15FJ110	Diferencial 40 A/4P/300 mA tipo AC	1,000 u	376,69	376,69	
%PM0100	Pequeño Material	6,110 %	1,00	6,11	
%MA001	Medios Auxiliares	6,171 %	1,00	6,17	
%CI001	Costes Indirectos	6,233 %	1,00	6,23	

TOTAL PARTIDA 629.53

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS VEINTINUEVE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

11.03	AMPLIACIÓN CUADRO DE PLANTA ILUMINACIÓN TEMPORIZADOR	u			
	Ampliación cuadro de planta y equipado con: 1 interruptor diferencial 2x40A-30mA de protección contra contactos indirectos de los circuitos; y 5 interruptores automáticos magnetotérmicos de corte omnipolar para los circuitos: 1 de 10A para iluminación (C1), un interruptor temporizado programable. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones, bornes, pletinas y rotulación. Conforme a REBT, ITC-BT-10, ITC-BT-17 e ITC-BT-22 a 26, NTE-IEB, UNE-HD 60364-1:2009 y UNE-HD 60364-1:2009/A11:2018. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 2.				
CM2O01OB200	Oficial 1ª electricista	3,500 h	24,65	86,28	
CM2O01OB220	Ayudante electricista	1,750 h	23,41	40,97	
CM2P15FD020	Interruptor diferencial 2x40A-30 mA Clase AC	1,000 u	25,03	25,03	
CM2P15FRU010	Interr, magnetotérmico 10A (I+N) Clase AC - Curva C	1,000 u	6,86	6,86	
CM2P15FM020	Minutero escalera 16 A	1,000 u	78,08	78,08	
%PM0500	Pequeño Material	2,372 %	5,00	11,86	
%MA001	Medios Auxiliares	2,491 %	1,00	2,49	
%CI001	Costes Indirectos	2,516 %	1,00	2,52	

TOTAL PARTIDA 254.09

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

Nucleo Ascensor Hospital Fuenfría

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.04	DERIVACIÓN INDIVIDUAL TRIFÁSICA 5x16 mm2 Cableado de Derivación Individual (DI) de abastecimiento eléctrico, en sistema trifásico, de alta seguridad, resistente al fuego, formado por conductor multipolar de cobre aislado para una tensión nominal de 0,6/1kV de tipo RZ1-K (AS+) B2ca-s1b,d1,a1 de 5x16 mm2 de sección, no propagador de la llama ni del incendio, con baja opacidad de humos y bajo índice de acidez de los gases de la combustión, y cable de hilo de mando en color rojo de 1x1,5 mm2; instalado sobre canalización (no incluida). Totalmente realizado, i/p.p. de conexiones. Conforme a REBT, ITC-BT-15, NTE-IEB, UNE-HD 60364-1:2009 y UNE-HD 60364-1:2009/A11:2018. Cableado conforme UNE-EN 60332-1-2-3 y UNE 21123-4:2017. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 2.	m			
CM2O01OB200	Oficial 1ª electricista	0,100 h	24,65	2,47	
CM2O01OB210	Oficial 2ª electricista	0,100 h	23,63	2,36	
CM2P15NCQ060	Cable Cu 0,6/1kV RZ1-K (AS+) B2ca-s1b,d1,a1 - 5x16 mm2	1,050 m	19,47	20,44	
CM2P15NG010	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS+) B2ca-s1b,d1,a1 - 1x1,5 mm2	1,050 m	0,48	0,50	
%PM0200	Pequeño Material	0,258 %	2,00	0,52	
%MA001	Medios Auxiliares	0,263 %	1,00	0,26	
%CI001	Costes Indirectos	0,266 %	1,00	0,27	
TOTAL PARTIDA					26,82
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISÉIS EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS					
11.05	CIRCUITO ILUMINACIÓN 10A [C1 - C6] Circuito monofásico independiente de distribución interna destinado a alimentar los puntos de iluminación en el interior de una vivienda (C1, C6 y otros); formado por conductores unipolares de cobre aislados de tipo H07V-K, de sección 3x1,5 mm2 (2 conductores + Tierra), aislados para una tensión nominal de 450/750 V; con canalización empotrada de tubo PVC corrugado M16/gp5. Totalmente instalado y conectado; i/p.p. de cajas de registro y regletas de conexión. Instalación conforme a REBT: ITC-BT-19 e ITC-BT-25, a la NTE-IEB y a las UNE-HD 60364-1:2009 y UNE-HD 60364-1:2009/A11:2018. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 2.	m			
CM2E17CEM020	CIRCUITO EMPOTRADO MONOFÁSICO 3x1,5 mm2	1,000 m	5,99	5,99	
%MA001	Medios Auxiliares	0,060 %	1,00	0,06	
%CI001	Costes Indirectos	0,061 %	1,00	0,06	
TOTAL PARTIDA					6,11
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con ONCE CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

Nucleo Ascensor Hospital Fuenfría

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.06	BLOQUE AUTÓNOMO EMERGENCIA EMPOTRAR LÁMP. FLUORESC. T5 8 W 350 l u Bloque autónomo de emergencia, para empotrar, carcasa de material autoextinguible y difusor opal, grado de protección IP42 - IK 07 / Clase II, según UNE-EN 60598, UNE-EN 60529 y UNE-EN 50102; de 350 lm con lámpara de emergencia fluorescente TL de 8 W, piloto testigo de carga LED verde, con 1 hora de autonomía, batería Ni-MH de bajo impacto medioambiental, fuente conmutada de bajo consumo. Luminaria conforme a los requisitos generales de la UNE-EN 60598 Parte 1 y particulares de la parte 2-22 de la misma norma y lámparas conforme a la UNE-EN 20392:1993; ambas con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado, conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 2.				
CM2001OB200	Oficial 1ª electricista	0,200 h	24,65	4,93	
CM2001OB220	Ayudante electricista	0,200 h	23,41	4,68	
CM2P15UCH010	Tubo flex. PVC corrug. reforz. M16 mm libre halógenos	4,000 m	1,10	4,40	
CM2P15NG010	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS+) B2ca-s1b,d1,a1 - 1x1,5 mm2	8,000 m	0,48	3,84	
CM2P16EAF050	Bloque autónomo emergencia fluorescente T5 8 W 350 lm	1,000 u	119,16	119,16	
CM2P16EAV020	Marco empotrar c/bornas luminaria emergencia superfl.	1,000 u	24,34	24,34	
%PM0080	Pequeño Material	1,614 %	0,80	1,29	
%MA001	Medios Auxiliares	1,626 %	1,00	1,63	
%CI001	Costes Indirectos	1,643 %	1,00	1,64	

TOTAL PARTIDA 165,91

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

11.07	DOWNLIGHT P/EMPOTRAR LED Rc-P-MW Ø200 23W 4000K OPPL u Luminaria Downlight LED para empotrar, Marca OPPL Light o similar, Modelo LED Rc-P-MW Ø200 23W 4000K, circular de 225 mm diámetro, carcasa y aro de aluminio en color blanco, gris o negro, reflector de policarbonato; grado de protección IP20/44 - IK02 / Clase II, aislamiento clase F, según UNE-EN 60598, UNE-EN 60529 y UNE-EN 50102. Óptica de alto brillo, equipado con módulo LED de 2530 lm, con un consumo de 23 W, temperatura de color blanco cálido o neutro (3000 K o 4000 K respectivamente). Luminaria con marcado CE según Reglamento (UE) 305/201. Incluida Ecotasa de residuos. Incluso aro adicional, del mismo color de la luminaria, para adaptar la luminaria al hueco existente. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado, conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI.				
CM1001OB200	Oficial 1ª electricista	0,300 h	23,02	6,91	
#CM1P16BI121	Downlight redondo LED 23 w 2530 lm D=225 mm	1,000 u	90,00	90,00	
#CM1P16BI122	Aro adaptación Downlight	1,000 u	2,88	2,88	
CM1P01DW090	Pequeño material	1,000 u	1,26	1,26	
%MA001	Medios Auxiliares	1,011 %	1,00	1,01	
%CI001	Costes Indirectos	1,021 %	1,00	1,02	

TOTAL PARTIDA 103,08

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRES EUROS con OCHO CÉNTIMOS

11.08	REGLETA LINEAL LED L=1200 mm 13 W 1200 lm ML Luminaria lineal LED con tubo de 1200 mm de longitud, conexional, de montaje en superficie, para colocar en pared o techo. Equipado con LED, con un consumo de 13W y temperatura de color blanco cálido (3000 K); flujo luminoso 1200 lm, vida útil de 30.000 horas, eficacia de 92 lm/w, IRC de 80 Ra y grado de protección IP20 - IK02 / Clase II, según UNE-EN 60598, UNE-EN 60529 y UNE-EN 50102. Grupo de riesgo fotobiológico RG0. Cuerpo y difusor de policarbonato blanco resistente a los rayos UV. Luminaria y lámpara con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado, conforme al CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 2.				
CM2001OB200	Oficial 1ª electricista	0,400 h	24,65	9,86	

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

Nucleo Ascensor Hospital Fuenfría

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CM2O01OB220	Ayudante electricista	0.400 h	23,41	9,36	
CM2P16BA730	Regleta lineal LED L=1200 mm 13 W 1200 lm	0.900 u	60,76	54,68	
CM2P01DW090	Pequeño material	1.000 u	1,67	1,67	
%MA001	Medios Auxiliares	0.756 %	1,00	0,76	
%CI001	Costes Indirectos	0.763 %	1,00	0,76	

TOTAL PARTIDA 77.09

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SIETE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

11.09 APLIQUE EXTERIOR A ELEGIR POR LA DF 18 W u
Luminaria exterior para aplicación mural circular de 258 mm de diámetro, o similar a elegir por la D.F, con cuerpo de fundición inyectada de aluminio, difusor de vidrio prensado opal, grado de protección IP54 - IK4 / Clase I, según UNE-EN 60598, UNE-EN 60529 y UNE-EN 50102. Lámpara fluorescente compacta de 18 W, para iluminación de terrazas y jardines. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje, caja de empotrar y conexionado. Luminaria conforme a los requisitos generales de la UNE-EN 60598 Parte 1 y particulares de la parte 2-1 de la misma norma; con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011; e instalación conforme al R.D. 1890/2008, CTE DB-HE-3, CTE DB-SUA-4 y NTE-IEE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 2.

CM2O01OB200	Oficial 1ª electricista	1.000 h	24,65	24,65	
CM2P16AH020	Aplicador exterior circular D=258 mm	1.000 u	93,45	93,45	
CM2P16CC030	Lámpara fluorescente compacta G24 d2-18 W	1.000 u	7,25	7,25	
CM2P01DW090	Pequeño material	1.000 u	1,67	1,67	
%MA001	Medios Auxiliares	1.270 %	1,00	1,27	
%CI001	Costes Indirectos	1.283 %	1,00	1,28	

TOTAL PARTIDA 129.57

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTINUEVE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

11.10 RETENEDOR ELECTROMAGNÉTICO PUERTA 400 N u
Retenedor electromagnético para puerta cortafuegos, de montaje en superficie o empotrado; formado por electroimán encapsulado y placa de retención con rótula. Fuerza de retención de 400 N. Alimentación 24 Vcc-67 mA con protección contra polaridad inversa. Funcionamiento para puerta normalmente abierta y desbloqueo automático de cierre de puerta en estado de alarma de incendio (corte de alimentación al electroimán). Conjunto con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Dispositivo fabricado según UNE-EN 1155. Totalmente instalado sobre puerta; i/p.p. de conexión eléctrica, sin incluir la instalación eléctrica de alimentación. Conforme a CTE DB SI. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 2.

CM2O01OB200	Oficial 1ª electricista	0.500 h	24,65	12,33	
CM2O01OB220	Ayudante electricista	0.500 h	23,41	11,71	
CM2P23PG010	Retenedor electromagnético puerta 400 N	1.000 u	60,04	60,04	
%PM0100	Pequeño Material	0.841 %	1,00	0,84	
%MA001	Medios Auxiliares	0.849 %	1,00	0,85	
%CI001	Costes Indirectos	0.858 %	1,00	0,86	

TOTAL PARTIDA 86.63

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

11.11 SISTEMA ALARMA APERTURA PUERTA u
Sistema de alarma de apertura puerta para emitir llamada de asistencia a puesto de control y verificación de la recepción de la llamada. Incluye electroimán en cerco puerta, aviso mediante señal luminosa en puesto de control, pulsador de acuse de recibo en puesto de control para desactivado, cableado y conexiones

CM1O01OB200	Oficial 1ª electricista	1.000 h	23,02	23,02	
CM1O01OB220	Ayudante electricista	1.000 h	21,87	21,87	
CM1O01OA070	Peón ordinario	1.000 h	18,48	18,48	
CM1P23DCP030	Pulsador emergencia - evacuación	1.000 u	16,57	16,57	
CM1P23DCS070	Indicador luminoso alarma remota	1.000 u	7,23	7,23	
CM2E28RDC200	CONTACTO MAGNÉTICO SUPERFICIE	1.000 u	41,36	41,36	
#diP15AF990	P.P sistema de fijación y acabados tubo flexible 20 mm	20.000 m	0,13	2,60	
CM1P22BF090	Manguera múltiple 4 hilos+1 llamada	20.000 m	1,84	36,80	
%PM1200	Pequeño Material	1.679 %	3,00	5,04	
%MA001	Medios Auxiliares	1.730 %	1,00	1,73	

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

Nucleo Ascensor Hospital Fuenfría

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
%CI001	Costes Indirectos	1.747 %	1.00	1.75	
TOTAL PARTIDA					176.45
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
11.12	RETIRADA, ACOPIO Y RECOLOCACIÓN DE LUMINARIA.	u			
Retirada de luminaria, con desconexión protección putnas de hilos, acopio de lumina- ria y posterior colocación y conexión de la misma, completamente funcionando.					
CM1O01OB200	Oficial 1ª electricista	0.600 h	23.02	13.81	
CM1P01DW090	Pequeño material	1.000 u	1.26	1.26	
%MA001	Medios Auxiliares	0.151 %	1.00	0.15	
%CI001	Costes Indirectos	0.152 %	1.00	0.15	
TOTAL PARTIDA					15.37
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS					
11.13	BOLETÍN Y LEGALIZACIÓN INST. BAJA TENSIÓN CON PROYECTO	u			
Boletín y legalización, realizada por instalador autorizado, de una instalación de baja tensión en la que se requiere proyecto eléctrico; según REBT ITC-BT-04. Incluso trámintes necesarios en industria para su completa legalización. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 2.					
CM2P15T012	Boletín y legalización instal. eléctrica baja tensión con proyec	1.000 u	1,667.62	1,667.62	
TOTAL PARTIDA					1,667.62
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS					
11.14	TUBO HELIC. CHAPA ACERO GALVANIZADA D=125 mm	m			
Conducto formado por tubo helicoidal de chapa de acero galvaniza- da de 0,5 mm de espesor, de diámetro 125 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. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 2.					
CM2O01OB170	Oficial 1ª fontanero calefactor	0.333 h	24.88	8.29	
CM2O01OB190	Ayudante fontanero	0.333 h	23.41	7.80	
CM2P21DCG030	Tubo helicoidal acero galvaniz, 0,5 mm D=125 mm	1.000 m	6.06	6.06	
%PM2000	Pequeño Material	0.222 %	20.00	4.44	
%MA001	Medios Auxiliares	0.266 %	1.00	0.27	
%CI001	Costes Indirectos	0.269 %	1.00	0.27	
TOTAL PARTIDA					27.13
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con TRECE CÉNTIMOS					
11.15	TUBO ALUMINIO FLEXIBLE COMPRIMIDO D=125 mm	m			
Conducto formado por tubo de aluminio flexible comprimido (1 me- tro extensible a 5 metros), de diámetro 125 mm; suspendido o fija- do a paramento o forjado mediante medios mecánicos. Total- mente instalado; i/p.p. de piezas de unión, piezas especiales, cinta o masilla de sellado, anclajes, fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3. Medido en su longitud. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 2.					
CM2O01OB170	Oficial 1ª fontanero calefactor	0.100 h	24.88	2.49	
CM2O01OB190	Ayudante fontanero	0.100 h	23.41	2.34	
CM2P21DCN030	Tubo aluminio flexible comprim, D=125 mm	1.100 m	5.51	6.06	
%PM2800	Pequeño Material	0.109 %	28.00	3.05	
%MA001	Medios Auxiliares	0.139 %	1.00	0.14	
%CI001	Costes Indirectos	0.141 %	1.00	0.14	
TOTAL PARTIDA					14.22
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS					
11.16	REJILLA RETORNO LAMAS HORIZONTALES 200x200 mm	u			
Rejilla de retorno con lamas fijas a 45º fabricada en aluminio extrui- do de 200x200 mm, incluso con marco de montaje, instalada s/NTE-IC-27. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 2.					

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

Nucleo Ascensor Hospital Fuenfría

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CM2O01OB170	Oficial 1ª fontanero calefactor	1.000 h	24.88	24.88	
CM2P21DRR010	Rejilla retorno 200x200 mm	1.000 u	17.13	17.13	
%MA001	Medios Auxiliares	0.420 %	1.00	0.42	
%CI001	Costes Indirectos	0.424 %	1.00	0.42	

TOTAL PARTIDA 42,85

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

11.17 CAPERUZA METÁLICA CHIMENEA 60x60 cm u

Caperuza metálica para remate de chimenea de medidas exteriores 60x60 cm elaborada en taller, formada por seis recercados con tubo hueco de acero laminado en frío de 50x20x1,50 mm, patillas de sujeción y recibido de tubo de 30x30x1,50 mm en esquinas, con chapa metálica negra de 1,50 mm de espesor soldada a parte superior, incluido pintura tipo ferro recibido de albañilería y montaje en obra. Conforme al CTE DB-HS-3. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 2.

CM2O01OA030	Oficial primera	1.500 h	22.29	33.44	
CM2O01OB130	Oficial 1ª cerrajero	1.700 h	24.65	41.91	
CM2O01OB140	Ayudante cerrajero	1.700 h	23.17	39.39	
CM2P13TT230	Tubo rectangular 50x20x1,5 mm	14.400 m	4.87	70.13	
CM2P13TT090	Tubo cuadrado 30x30x1,5 mm	3.000 m	5.71	17.13	
CM2P13TC180	Chapa negra e=1,5 mm	0.400 kg	0.64	0.26	
CM2A02A060	MORTERO CEMENTO M-10 C/HORMIGONERA	0.008 m3	109.89	0.88	
CM2E27HS030	PINTURA TIPO FERRO	1.000 m2	19.04	19.04	
%MA001	Medios Auxiliares	2.222 %	1.00	2.22	
%CI001	Costes Indirectos	2.244 %	1.00	2.24	

TOTAL PARTIDA 226,64

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTISÉIS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

11.18 SELLADO DE PASO TUB. COMBUSTIBLE, EN MURO ud

Sellado de PVC de paso de conducto combustible, de 125 mm de diámetro nominal exterior, y de entre 1,8 y 7,7 mm de espesor, en muro de 15 cm de espesor, para protección pasiva contra incendios y garantizar la resistencia al fuego EI 120, según UNE-EN 1366-3, sistema "PROMAT" o similar, con mortero cementoso Promas-top-M "PROMAT", color gris y abrazadera intumescente, FC6/125 "PROMAT", en cada cara del muro. Incluso elementos de fijación.

mt09mrp010c	Mortero cementoso, color gris, apto para ser revestido	0.407 kg	1.94	0.79	
mt41php040ff	Abrazadera intumescente, para conducto combustible	2.000 ud	41.12	82.24	
mo020	Oficial 1ª construcción	0.300 h	22.13	6.64	
mo113	Peón ordinario construcción	0.300 h	20.78	6.23	
%MA001	Medios Auxiliares	0.959 %	1.00	0.96	
%CI001	Costes Indirectos	0.969 %	1.00	0.97	

TOTAL PARTIDA 97,83

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

11.19 SELLADO DE PASO TUB. COMBUSTIBLE, EN FORJADO ud

Sellado de PVC de paso de conducto combustible, de 125 mm de diámetro nominal exterior, y de entre 1,8 y 7,7 mm de espesor, en forjado de 30 cm de espesor, para protección pasiva contra incendios y garantizar la resistencia al fuego EI 120, según UNE-EN 1366-3, sistema "PROMAT" o similar, con mortero cementoso Promas-top-M "PROMAT", color gris y abrazadera intumescente, FC6/125 "PROMAT", en la cara inferior del forjado. Incluso elementos de fijación.

mt09mrp010c	Mortero cementoso, color gris, apto para ser revestido	0.814 kg	1.94	1.58	
mt41php040ff	Abrazadera intumescente, para conducto combustible	1.000 ud	41.12	41.12	
mo020	Oficial 1ª construcción	0.150 h	22.13	3.32	
mo113	Peón ordinario construcción	0.150 h	20.78	3.12	
%MA001	Medios Auxiliares	0.491 %	1.00	0.49	
%CI001	Costes Indirectos	0.496 %	1.00	0.50	

TOTAL PARTIDA 50,13

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS con TRECE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

Nucleo Ascensor Hospital Fuenfría

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.20	DESVIO DE INSTALACIONES DE CALEFACCION Repercusión por m² de superficie rehabilitada de obra, de los trabajos de desvío de la instalación de calefacción formada por: tuberías de distribución de agua, y cualquier otro elemento componente de la instalación, en edificio de otros usos, con un grado de complejidad medio, manteniendo el servicio de esta instalación durante el período de tiempo que duren los trabajos y una vez finalicen los mismos.	m2			
MO004	Oficial 1a calefactor	0,042 h	22,74	0,96	
MO103	Ayudante calefactor	0,104 h	20,98	2,18	
%MA001	Medios Auxiliares	0,031 %	1,00	0,03	
%CI001	Costes Indirectos	0,032 %	1,00	0,03	
TOTAL PARTIDA					3,20
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con VEINTE CÉNTIMOS					
11.21	DESVIO DE INSTALACIONES ELECTRICA Repercusión por m² de superficie rehabilitada de obra, de los trabajos de desvío de la instalación eléctrica formada por: puesta a tierra, red de equipotencialidad, caja general de protección, línea general de alimentación, centralización de contadores, derivaciones individuales y red de distribución interior, en edificio de otros usos, con un grado de complejidad medio, manteniendo el servicio de esta instalación durante el período de tiempo que duren los trabajos y una vez finalicen los mismos.	m2			
MO003	Oficial 1a electricista	0,054 h	22,74	1,23	
MO102	Ayudante electricista	0,135 h	20,98	2,83	
%MA001	Medios Auxiliares	0,041 %	1,00	0,04	
%CI001	Costes Indirectos	0,041 %	1,00	0,04	
TOTAL PARTIDA					4,14
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS					
11.22	DESVIO DE INSTALACIONES DE FONTANERIA Repercusión por m² de superficie rehabilitada de obra, de los trabajos de desvío de la instalación de fontanería formada por: acometida, tubo de alimentación, batería de contadores, grupo de presión, depósito, montantes, instalación interior, cualquier otro elemento componente de la instalación, accesorios y piezas especiales, en edificio de otros usos, con un grado de complejidad medio, manteniendo el servicio de esta instalación durante el período de tiempo que duren los trabajos y una vez finalicen los mismos.	m2			
MO008	Oficial 1a fontanero	0,027 h	22,74	0,61	
MO107	Ayudante fontanero	0,069 h	20,98	1,45	
%MA001	Medios Auxiliares	0,021 %	1,00	0,02	
%CI001	Costes Indirectos	0,021 %	1,00	0,02	
TOTAL PARTIDA					2,10
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS					
11.23	DESVIO DE INSTALACIONES DE ILUMINACION Repercusión por m² de superficie rehabilitada de obra, de los trabajos de desvío de la instalación de apliques y luminarias para iluminación, en edificio de otros usos, con un grado de complejidad medio, manteniendo el servicio de esta instalación durante el período de tiempo que duren los trabajos y una vez finalicen los mismos.	m2			
MO003	Oficial 1a electricista	0,002 h	22,74	0,05	
MO102	Ayudante electricista	0,003 h	20,98	0,06	
%MA001	Medios Auxiliares	0,001 %	1,00	0,00	
%CI001	Costes Indirectos	0,001 %	1,00	0,00	
TOTAL PARTIDA					0,11
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con ONCE CÉNTIMOS					
11.24	DESVIO DE INSTALACIONES CONTRA INCENDIOS Repercusión por m² de superficie rehabilitada de obra, de los trabajos de desvío de la instalación de protección contra incendios formada por: equipos de detección y alarma, alumbrado de emergencia, equipos de extinción, ventilación, mecanismos y accesorios, en edificio de otros usos, con un grado de complejidad medio, manteniendo el servicio de esta instalación durante el período de tiempo que duren los trabajos y una vez finalicen los mismos.	m2			
MO008	Oficial 1a fontanero	0,002 h	22,74	0,05	
MO107	Ayudante fontanero	0,006 h	20,98	0,13	
%MA001	Medios Auxiliares	0,002 %	1,00	0,00	

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

Nucleo Ascensor Hospital Fuenfría

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
%CI001	Costes Indirectos	0.002 %	1.00	0.00	
TOTAL PARTIDA					0.18
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS					
11.25	SEÑAL FOTOLUMINISCENTE CLASE B EVACUACIÓN - EMERGENCIA 297x210 m u				
Señal de indicación de evacuación o de emergencia, fotoluminiscente, de Clase B (150 milicandelas); fabricada en material plástico, de dimensiones 297x210 mm (DIN-A4), conforme a UNE 23034:1998 y UNE 23035:2003. Totalmente instalada. Visible a 10 m. Conforme al CTE DB SI-3. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 2.					
CM2O01OA060	Peón especializado	0.067 h	20.00	1.34	
CM2P23SEB010	Señal fotoluminiscente Clase B 297x210 mm DIN-A4	1.000 u	4.54	4.54	
%PM0200	Pequeño Material	0.059 %	2.00	0.12	
%MA001	Medios Auxiliares	0.060 %	1.00	0.06	
%CI001	Costes Indirectos	0.061 %	1.00	0.06	
TOTAL PARTIDA					6.12
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con DOCE CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

Nucleo Ascensor Hospital Fuenfria

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12	ELEVACIÓN				
12.01	<p>ASCENSOR EMERGENCIA MONTACAMILLAS 7 PARADAS 15 PERSONAS 1150 kg u</p> <p>Suministro de ascensor de emergencia de pasajeros eléctrico sin cuarto de máquinas (MRL) Schindler 3000 o similar de carga nominal 1150 kg con capacidad para 15 personas. Velocidad nominal 1 m/s, 7 paradas, 8 accesos, 19,59 metros de recorrido y doble embarque 180º en cabina, acceso 1 en plantas -1, E, 1, 2, 3, 4 y acceso 2 en plantas -1 y 0. Dimensiones de hueco 1700 mm de ancho, por 2570 mm de fondo. Profundidad de foso 1180 mm y sobrerrecorrido 4000 mm Sistema de tracción mediante máquina sin reductor (gearless), motor síncrono, regulada por variador de frecuencia en bucle cerrado. Elementos de suspensión y tracción planos (STM) de poliuretano con cables de acero embebidos, que proporcionan un viaje más confortable y silencioso. Maniobra selectiva en subida/bajada con registro de llamada. Armario de maniobra integrado en la jamba de la puerta del último piso. Dimensiones de cabina: 1250 mm de ancho, 2100 mm de fondo, 2300 mm de alto. Puertas de cabina apertura central de 4 hojas operadas por variación de frecuencia de paso libre 1000 mm y altura 2100 mm. Detección de pasajeros mediante cortina óptica de 36 haces en toda la altura de la puerta. Decoración de paredes de cabina en acero inoxidable cepillado, espejo, frente y puertas de cabina de acero inoxidable cepillado. Suelo de cabina de goma moteada con rodapié de acero inoxidable. Iluminación LED en el techo con apagado automático en reposo (modo standby). Botonera de cabina media altura de acero inoxidable con pulsadores mecánicos, en braille, contraste cromático, confirmación visual de llamadas de cabina, aviso visual y sonoro, pulsadores de apertura y cierre de puertas, pulsador de alarma, indicador de sobrecarga, indicador de comunicación establecida. Incluso pulsador junto a los mandos, bajo una tapa de vidrio con la inscripción "USO EXCLUSIVO BOMBEROS". La placa de características incluye el número de equipo y el año de fabricación de acuerdo con la normativa vigente. Botoneras de piso montadas sobre superficie en pared, acabadas en acero inoxidable. Pasamanos recto en pared lateral de cabina. Puertas de piso apertura central de 4 hojas, paso libre 1000 mm y altura 2100 mm, acabadas en acero inoxidable con resistencia al fuego E120 según EN81-58. Indicadores de posición/dirección en piso verticales separados de la botonera de piso e instalados en pared, incluyen flechas de dirección, indicador de posición y señal acústica. Maniobra de reservación en cabina. Servicio de telemonitoring Schindler Ahead con mantenimiento predictivo, actionboard y telealarma con comunicación bidireccional con el Centro de Control Schindler 24h, conforme a EN81-28, sintetizador de voz en cabina en cumplimiento de la normativa de accesibilidad EN81-70. Iluminación de hueco, instalación y legalización incluidas. Todo ello conforme a normativa de ascensores EN 81-20/50, el cumplimiento de la normativa de accesibilidad del CTE y recomendaciones del Consejo de Accesibilidad de la CAM. Incluso legalización e inscripción en Industria.</p>				
CM2P24ADA010	Instalación Ascensor Montacamillas 7 paradas 15 pers, 1150kg	1,000 u	66,970.00	66,970.00	
%MA001	Medios Auxiliares	669,700 %	1,00	669,70	
%CI001	Costes Indirectos	676,397 %	1,00	676,40	
TOTAL PARTIDA					68,316.10
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS DIECISÉIS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

Nucleo Ascensor Hospital Fuenfría

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13	PINTURA				
13.01	PINTURA PLÁSTICA SEMIMATE UNIVERSAL	m2			
	Pintura acrílica plástica semimate universal aplicada con rodillo, en paramentos verticales y horizontales de fachada, i/limpieza de superficie, mano de imprimación y acabado con dos manos, según NTE-RPP-24. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 2.				
CM2O01OB230	Oficial 1ª pintura	0,150 h	24,65	3,70	
CM2O01OB240	Ayudante pintura	0,150 h	22,98	3,45	
CM2P25OZ040	Emulsión fijadora muy penetrante obra/madera exterior/interior	0,070 l	10,55	0,74	
CM2P25ES020	Pintura plástica vinílico exterior/interior semimate	0,300 l	4,10	1,23	
CM2P25WW220	Pequeño material	0,080 u	1,23	0,10	
%MA001	Medios Auxiliares	0,092 %	1,00	0,09	
%CI001	Costes Indirectos	0,093 %	1,00	0,09	
TOTAL PARTIDA					9,40
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS					
13.02	PINTURA PLÁSTICA LISA MATE ESTÁNDAR OBRA BLANCO/COLOR	m2			
	Pintura plástica lisa mate lavable estándar obra nueva en blanco o pigmentada, sobre paramentos horizontales y verticales, dos manos, incluso mano de imprimación y plastecido. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 2.				
CM2O01OB230	Oficial 1ª pintura	0,100 h	24,65	2,47	
CM2O01OB240	Ayudante pintura	0,100 h	22,98	2,30	
CM2P25OZ040	Emulsión fijadora muy penetrante obra/madera exterior/interior	0,070 l	10,55	0,74	
CM2P25OG040	Masilla ultrafina acabados	0,060 kg	1,32	0,08	
CM2P25EI020	Pintura plástica acrílica obra blanco/color mate	0,300 l	3,29	0,99	
CM2P25WW220	Pequeño material	0,200 u	1,23	0,25	
%MA001	Medios Auxiliares	0,068 %	1,00	0,07	
%CI001	Costes Indirectos	0,069 %	1,00	0,07	
TOTAL PARTIDA					6,97
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
13.03	ESMALTE SATINADO S/METAL	m2			
	Pintura al esmalte satinado, dos manos y una mano de minio o antioxidante sobre carpintería metálica o cerrajería, i/rascado de los óxidos y limpieza manual. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 2.				
CM2O01OB230	Oficial 1ª pintura	0,350 h	24,65	8,63	
CM2P25OU060	Minio antioxidante marino sin plomo	0,350 l	16,61	5,81	
CM2P25JA100	Esmalte laca poliuretano satinada color	0,200 l	14,68	2,94	
CM2P25WW220	Pequeño material	0,080 u	1,23	0,10	
%MA001	Medios Auxiliares	0,175 %	1,00	0,18	
%CI001	Costes Indirectos	0,177 %	1,00	0,18	
TOTAL PARTIDA					17,84
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
13.04	ESMALTE SATINADO S/METAL + ARIDO SILICEO	m2			
	Pintura al esmalte satinado, dos manos, aplicando espolvoreado de arena de siliceo 0,1 mm en la primera mano en humedo para mejorar resbaladidad y una mano de minio o antioxidante sobre carpintería metálica o cerrajería, i/rascado de los óxidos y limpieza manual. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 2.				
CM2O01OB230	Oficial 1ª pintura	0,400 h	24,65	9,86	
CM2P25OU060	Minio antioxidante marino sin plomo	0,350 l	16,61	5,81	
CM2P25JA100	Esmalte laca poliuretano satinada color	0,200 l	14,68	2,94	
CM2P25WW220	Pequeño material	0,080 u	1,23	0,10	
CM2P01AA902	Árido siliceo 0,1-0,3 mm secado al horno	1,000 kg	0,42	0,42	
%MA001	Medios Auxiliares	0,191 %	1,00	0,19	
%CI001	Costes Indirectos	0,193 %	1,00	0,19	
TOTAL PARTIDA					19,51
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

Nucleo Ascensor Hospital Fuenfría

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14	VARIOS				
14.01	SEÑAL DIRECCIONAL ACCESIBLE ALTO RELIEVE 170x170 mm	u			
	Señal de indicación de dirección mediante flecha, para señalizaciones de itinerarios, entradas, elementos o equipamientos accesibles; en placa de 170x170 mm de tamaño, con alto relieve y contraste cromático (mayor del 60%), conforme a UNE 170002; fabricada en material plástico resistente a arañazos y a los rayos UV. Totalmente instalada sobre soporte mediante adhesivo; i/p.p. de replanteo, limpieza y medios auxiliares. Conforme a CTE DB SUA y Ley 8/2013, de 26 de junio, de Rehabilitación, Regeneración y Renovación Urbanas. Señal complementaria a la señal de símbolo internacional de accesibilidad (SIA), no incluida. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.				
CM1001OA060	Peón especializado	0,100 h	19,03	1,90	
CM1P36ICI070	Cartel direccional accesible alto relieve 170x170 mm	1,000 u	19,19	19,19	
CM1P01UA290	Adhesivo de montaje (cartucho 350 g)	0,060 u	4,95	0,30	
%PM0100	Pequeño Material	0,214 %	1,00	0,21	
%MA001	Medios Auxiliares	0,216 %	1,00	0,22	
%CI001	Costes Indirectos	0,218 %	1,00	0,22	
TOTAL PARTIDA					22,04
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDÓS EUROS con CUATRO CÉNTIMOS					
14.02	SEÑAL ASCENSOR ALTO RELIEVE - BRAILLE 170x170 mm	u			
	Señal de indicación de ascensor; en placa de 170x170 mm de tamaño, con alto relieve y contraste cromático (mayor del 60%), e inscripción en Braille, conforme a UNE 170002 y a la Comisión Braille Española (ONCE); fabricada en material plástico resistente a arañazos y a los rayos UV. Totalmente instalada sobre soporte mediante adhesivo; i/p.p. de replanteo, limpieza y medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.				
CM1001OA060	Peón especializado	0,100 h	19,03	1,90	
CM1P36ICA010	Cartel ascensor alto relieve - Braille 170x170 mm	1,000 u	20,11	20,11	
CM1P01UA290	Adhesivo de montaje (cartucho 350 g)	0,060 u	4,95	0,30	
%PM0100	Pequeño Material	0,223 %	1,00	0,22	
%MA001	Medios Auxiliares	0,225 %	1,00	0,23	
%CI001	Costes Indirectos	0,228 %	1,00	0,23	
TOTAL PARTIDA					22,99
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDÓS EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
14.03	VINILO NUMERO PLANTA INFORMACIÓN 400X250 mm	u			
	Vinilo para señalización de información, de 400x250 mm, fabricado en vinilo polimérico adhesivo; instalado sobre carpintería interior. Totalmente montada; i/p.p. de replanteo, limpieza previa del soporte y medios auxiliares. Conforme a CTE DB SUA-2, UNE 170002 y Decreto 13/2007. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 2.				
CM2001OA050	Ayudante	0,200 h	20,29	4,06	
#CM2P34L130	Vinilo puerta informativo 400x250 mm	1,000 u	24,44	24,44	
%PM0100	Pequeño Material	0,285 %	1,00	0,29	
%MA001	Medios Auxiliares	0,288 %	1,00	0,29	
%CI001	Costes Indirectos	0,291 %	1,00	0,29	
TOTAL PARTIDA					29,37
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS					
14.04	LIMPIEZA PARAMENTO CON PISTOLA PRESIÓN	M2			
CM2001OA050	Ayudante	0,100 h	20,29	2,03	
CM2M14FE010	Hidrolimpiadora electr, pequeña 135 bar - 360 l/h - 1800W-230V	0,100 h	1,45	0,15	
%MA001	Medios Auxiliares	0,022 %	1,00	0,02	
%CI001	Costes Indirectos	0,022 %	1,00	0,02	
TOTAL PARTIDA					2,22
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

Nucleo Ascensor Hospital Fuenfría

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15	SEGURIDAD Y SALUD				
15.01	VALLA ENREJADO GALVANIZADO	m			
	Valla metálica móvil de módulos prefabricados de 3,50x2,00 m de altura, enrejados de 330x70 mm y D=5 mm de espesor, bastidores horizontales de D=42 mm y 1,50 mm de espesor, todo ello galvanizado en caliente, sobre soporte de hormigón prefabricado de 230x600x150 mm, separados cada 3,50 m, accesorios de fijación, considerando 5 usos, incluso montaje y desmontaje, según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.				
CM1001OA050	Ayudante	0,050 h	19,32	0,97	
CM1001OA070	Peón ordinario	0,050 h	18,48	0,92	
CM1P31CB180	Valla enrejado móvil 3,5x2 m	0,200 m	18,83	3,77	
CM1P31CB200	Pie de hormigón con 4 agujeros	0,333 u	3,37	1,12	
%MA001	Medios Auxiliares	0,068 %	1,00	0,07	
%CI001	Costes Indirectos	0,069 %	1,00	0,07	
TOTAL PARTIDA					6.92
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS					
15.02	PUERTA PEATONAL CHAPA 1,00x2,00 m	u			
	Puerta de acceso peatonal de chapa galvanizada de 1,00x2,00 m para colocación en valla de cerramiento de las mismas características, considerando 5 usos, montaje y desmontaje, según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.				
CM1001OA050	Ayudante	0,050 h	19,32	0,97	
CM1001OA070	Peón ordinario	0,050 h	18,48	0,92	
CM1P31CB220	Puerta chapa galvanizada 1x2 m	0,200 u	216,99	43,40	
%MA001	Medios Auxiliares	0,453 %	1,00	0,45	
%CI001	Costes Indirectos	0,457 %	1,00	0,46	
TOTAL PARTIDA					46.20
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS					
15.03	VALLA CONTENCIÓN DE PEATONES	u			
	Valla de contención de peatones, metálica, prolongable de 2,50 m de largo y 1,00 m de altura, color amarillo, amortizable en 5 usos, incluso colocación y desmontaje, según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.				
CM1001OA070	Peón ordinario	0,100 h	18,48	1,85	
CM1P31CB100	Valla contención peatones 2,5x1 m	0,200 u	29,72	5,94	
%MA001	Medios Auxiliares	0,078 %	1,00	0,08	
%CI001	Costes Indirectos	0,079 %	1,00	0,08	
TOTAL PARTIDA					7.95
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
15.04	PROTECCIÓN HUECO CON RED HORIZONTAL	m2			
	Red horizontal de seguridad en cubrición de huecos formada por malla de poliamida de 10x10 cm anudada con cuerda de D=3 mm y cuerda perimetral de D=10 mm para amarre de la red a los anclajes de acero de D=10 mm conectados a las armaduras perimetrales del hueco cada 50 cm y cinta perimetral de señalización fijada a pies derechos (amortizable en 4 usos), según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.				
CM1001OA030	Oficial primera	0,080 h	21,29	1,70	
CM1001OA060	Peón especializado	0,080 h	19,03	1,52	
CM1P31CR030	Red seguridad poliamida 10x10 cm	0,250 m2	2,48	0,62	
CM1P31SB010	Cinta balizamiento bicolor 8 cm	1,428 m	0,06	0,09	
CM1P31CR210	Cuerda de unión redes de seguridad	1,280 m	0,40	0,51	
CM1P31CR150	Gancho montaje red D=10 mm	1,600 u	0,17	0,27	
CM1P31SV080	Poste galvanizado 80x40x2 mm 2,00 m	0,125 u	19,37	2,42	

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

Nucleo Ascensor Hospital Fuenfría

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
%MA001	Medios Auxiliares	0.071 %	1.00	0.07	
%CI001	Costes Indirectos	0.072 %	1.00	0.07	
TOTAL PARTIDA					7.27
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS					
15.05	PROTECCIÓN ANDAMIO CON MALLA	m2			
Protección vertical de andamiaje con malla tupida de tejido plástico, amortizable en dos usos, i/ p.p. de cuerdas de sujeción, colocación y desmontaje, según UNE-EN 1263, R.D. 486/97 y R.D. 1627/97. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.					
CM1O01OA070	Peón ordinario	0.150 h	18.48	2.77	
CM1P31CR020	Malla tupida tejido sintético	0.525 m2	2.61	1.37	
%MA001	Medios Auxiliares	0.041 %	1.00	0.04	
%CI001	Costes Indirectos	0.042 %	1.00	0.04	
TOTAL PARTIDA					4.22
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS					
15.06	CINTA BALIZAMIENTO BICOLOR 8 cm	m			
Cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de material plástico, incluso colocación y desmontaje, según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.					
CM1O01OA070	Peón ordinario	0.050 h	18.48	0.92	
CM1P31SB010	Cinta balizamiento bicolor 8 cm	1.100 m	0.06	0.07	
%MA001	Medios Auxiliares	0.010 %	1.00	0.01	
%CI001	Costes Indirectos	0.010 %	1.00	0.01	
TOTAL PARTIDA					1.01
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con UN CÉNTIMOS					
15.07	EXTINTOR POLVO ABC 3 kg PROTECCIÓN INCENDIOS	u			
Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 13A/55B, de 3 kg de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor. Medida la unidad instalada, según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.					
CM1O01OA070	Peón ordinario	0.100 h	18.48	1.85	
CM1P31CI010	Extintor polvo ABC 3 kg 13A/55B	1.000 u	34.08	34.08	
%MA001	Medios Auxiliares	0.359 %	1.00	0.36	
%CI001	Costes Indirectos	0.363 %	1.00	0.36	
TOTAL PARTIDA					36.65
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
15.08	LÁMPARA PORTÁTIL MANO	u			
Lámpara portátil de mano, con cesto protector y mango aislante (amortizable en 3 usos), según R.D. 614/2001. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.					
CM1P31CE010	Lámpara portátil mano	0.333 u	12.61	4.20	
%MA001	Medios Auxiliares	0.042 %	1.00	0.04	
%CI001	Costes Indirectos	0.042 %	1.00	0.04	
TOTAL PARTIDA					4.28
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS					
15.09	CASCO DE SEGURIDAD AJUSTABLE RUEDA	u			
Casco de seguridad con arnés de cabeza ajustable por medio de rueda dentada, para uso normal y eléctrico hasta 440 V. Según R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.					
CM1P31IA030	Casco seguridad con rueda	1.000 u	8.94	8.94	
%MA001	Medios Auxiliares	0.089 %	1.00	0.09	
%CI001	Costes Indirectos	0.090 %	1.00	0.09	

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

Nucleo Ascensor Hospital Fuenfría

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TOTAL PARTIDA					9.12
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con DOCE CÉNTIMOS					
15.10	GAFAS CONTRA IMPACTOS	u			
Gafas protectoras contra impactos, incoloras (amortizables en 3 usos). Según UNE-EN 172, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.					
CM1P31IA120	Gafas protectoras	0,333 u	7.99	2.66	
%MA001	Medios Auxiliares	0,027 %	1.00	0.03	
%CI001	Costes Indirectos	0,027 %	1.00	0.03	
TOTAL PARTIDA					2.72
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS					
15.11	CASCOS PROTECTORES AUDITIVOS	u			
Protectores auditivos con arnés a la nuca (amortizables en 3 usos). Según UNE-EN 458, UNE-EN 352, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.					
CM1P31IA190	Cascos protectores auditivos	0,333 u	10.86	3.62	
%MA001	Medios Auxiliares	0,036 %	1.00	0.04	
%CI001	Costes Indirectos	0,037 %	1.00	0.04	
TOTAL PARTIDA					3.70
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SETENTA CÉNTIMOS					
15.12	MONO DE TRABAJO POLIÉSTER-ALGODÓN	u			
Mono de trabajo de una pieza de poliéster-algodón (amortizable en un uso). Según UNE-EN 340, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.					
CM1P31IC070	Mono de trabajo poliéster-algodón	1,000 u	15.38	15.38	
%MA001	Medios Auxiliares	0,154 %	1.00	0.15	
%CI001	Costes Indirectos	0,155 %	1.00	0.16	
TOTAL PARTIDA					15.69
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
15.13	TRAJE IMPERMEABLE	u			
Traje impermeable de trabajo, 2 piezas de PVC (amortizable en un uso). Según UNE-EN 340, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.					
CM1P31IC090	Traje impermeable 2 piezas PVC	1,000 u	8.59	8.59	
%MA001	Medios Auxiliares	0,086 %	1.00	0.09	
%CI001	Costes Indirectos	0,087 %	1.00	0.09	
TOTAL PARTIDA					8.77
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
15.14	PETO REFLECTANTE DE SEGURIDAD	u			
Peto reflectante de seguridad personal en colores amarillo o naranja (amortizable en 1 usos). Según UNE-EN 471, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.					
CM1P31IC150	Peto reflectante amarillo/naranja	1,000 u	3.50	3.50	
%MA001	Medios Auxiliares	0,035 %	1.00	0.04	
%CI001	Costes Indirectos	0,035 %	1.00	0.04	

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

Nucleo Ascensor Hospital Fuenfría

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TOTAL PARTIDA					3.58
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
15.15	PAR GUANTES LONA REFORZADOS	u			
Par de guantes de lona reforzados. Según UNE-EN 420, UNE-EN 388, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.					
CM1P31IM020	Par guantes lona reforzados	1,000 u	2.90	2.90	
%MA001	Medios Auxiliares	0,029 %	1.00	0.03	
%CI001	Costes Indirectos	0,029 %	1.00	0.03	
TOTAL PARTIDA					2.96
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
15.16	PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD	u			
Par de botas de seguridad con plantilla y puntera de acero (amortizables en 1 usos). Según UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346, UNE-EN ISO 20347, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.					
CM1P31IP070	Par botas de seguridad	1,000 u	25.02	25.02	
%MA001	Medios Auxiliares	0,250 %	1.00	0.25	
%CI001	Costes Indirectos	0,253 %	1.00	0.25	
TOTAL PARTIDA					25.52
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS					
15.17	ARNÉS AMARRE DORSAL Y PECTORAL REGULACIÓN HOMBROS HEBILLAS AUTOM	u			
Arnés profesional de seguridad amarre dorsal y pectoral con anillas, regulación en piernas y hombros, con hebillas automáticas, una en pecho y dos en piernas, fabricado con cincha de nailon de 45 mm y elementos metálicos de acero inoxidable (amortizable en 5 obras). Según UNE-EN 361, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.					
CM1P31IS070	Arnés amarre dorsal y pectoral hebillas automáticas	0,200 u	109.92	21.98	
%MA001	Medios Auxiliares	0,220 %	1.00	0.22	
%CI001	Costes Indirectos	0,222 %	1.00	0.22	
TOTAL PARTIDA					22.42
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDÓS EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS					
15.18	CUERDA 12 mm 2,00 m MOSQUETONES+GANCHO	u			
Eslinga anticaída con absorbedor de energía compuesta por cuerda de poliamida de 12 mm de diámetro y 2,00 m de longitud con un mosquetón de 17 mm de apertura y un gancho de 60 mm de apertura (amortizable en 4 usos). Según UNE-EN 355, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.					
CM1P31IS280	Cuerda 12 mm 2 m 2 mosquetones 17 mm-60 mm	0,250 u	90.44	22.61	
%MA001	Medios Auxiliares	0,226 %	1.00	0.23	
%CI001	Costes Indirectos	0,228 %	1.00	0.23	
TOTAL PARTIDA					23.07
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRÉS EUROS con SIETE CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

Nucleo Ascensor Hospital Fuenfría

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.19	LÍNEA HORIZONTAL DE SEGURIDAD	m			
	Línea horizontal de seguridad para anclaje y desplazamiento de cinturones de seguridad con cuerda para dispositivo anticaída, D= 14 mm, y anclaje autoblocante de fijación de mosquetones de los cinturones, i/desmontaje. Según UNE-EN 795, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE de cada uno de sus elementos. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.				
CM1O01OA030	Oficial primera	0,100 h	21,29	2,13	
CM1O01OA070	Peón ordinario	0,100 h	18,48	1,85	
CM1P31IS450	Dispositivo anticaídas trabajo vertical/horizontal deslizante +	0,070 u	104,63	7,32	
CM1P31IS640	Cuerda nailon 14 mm	1,050 m	1,92	2,02	
%MA001	Medios Auxiliares	0,133 %	1,00	0,13	
%CI001	Costes Indirectos	0,135 %	1,00	0,14	
TOTAL PARTIDA					13,59
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
15.20	ALQUILER CASETA COMEDOR 19,40 m2	mes			
	Mes de alquiler de caseta prefabricada para comedor de obra de 7,92x2,45x2,45 m de 19,40 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta de chapa galvanizada reforzada con perfil de acero; fibra de vidrio de 60 mm, interior con tablex lacado. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm, y poliestireno de 50 mm con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,80x2,00 m, de chapa galvanizada de 1 mm, reforzada y con poliestireno de 20 mm, picaporte y cerradura. Dos ventanas aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V, toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W, enchufes para 1500 W y punto luz exterior de 60 W. Con transporte a 150 km (ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.				
CM1O01OA070	Peón ordinario	0,085 h	18,48	1,57	
CM1P31BC190	Alquiler mes caseta comedor 7,92x2,45 m	1,000 u	147,89	147,89	
CM1P31BC340	Transporte 150 km entrega y recogida de módulo	0,085 u	476,81	40,53	
%MA001	Medios Auxiliares	1,900 %	1,00	1,90	
%CI001	Costes Indirectos	1,919 %	1,00	1,92	
TOTAL PARTIDA					193,81
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS					
15.21	BOTIQUÍN DE URGENCIA	u			
	Botiquín de urgencia para obra fabricado en chapa de acero, pintado al horno con tratamiento anticorrosivo y serigrafía de cruz. Color blanco, con contenidos mínimos obligatorios, colocado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.				
CM1O01OA070	Peón ordinario	0,100 h	18,48	1,85	
CM1P31BM130	Botiquín de urgencias	1,000 u	47,46	47,46	
CM1P31BM170	Reposición de botiquín	1,000 u	16,13	16,13	
%MA001	Medios Auxiliares	0,654 %	1,00	0,65	
%CI001	Costes Indirectos	0,661 %	1,00	0,66	
TOTAL PARTIDA					66,75
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

Nucleo Ascensor Hospital Fuenfría

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.22	REPOSICIÓN BOTIQUÍN	u			
	Reposición de material de botiquín de urgencia. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.				
CM1P31BM170	Reposición de botiquín	1,000 u	16.13	16.13	
%MA001	Medios Auxiliares	0.161 %	1.00	0.16	
%CI001	Costes Indirectos	0.163 %	1.00	0.16	
TOTAL PARTIDA					16.45
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISÉIS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
15.23	ESPEJO VESTUARIOS Y ASEOS	u			
	Espejo para vestuarios y aseos, colocado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.				
CM1O01OA070	Peón ordinario	0,100 h	18.48	1.85	
CM1P31BM030	Espejo vestuarios y aseos	1,000 u	26.11	26.11	
%MA001	Medios Auxiliares	0.280 %	1.00	0.28	
%CI001	Costes Indirectos	0.282 %	1.00	0.28	
TOTAL PARTIDA					28.52
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS					
15.24	HORNO MICROONDAS	u			
	Horno microondas de 18 l de capacidad, con plato giratorio incorporado (amortizable en 5 usos). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.				
CM1O01OA070	Peón ordinario	0,100 h	18.48	1.85	
CM1P31BM080	Horno microondas 18 l 700 W	0,200 u	96.34	19.27	
%MA001	Medios Auxiliares	0.211 %	1.00	0.21	
%CI001	Costes Indirectos	0.213 %	1.00	0.21	
TOTAL PARTIDA					21.54
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIÚN EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
15.25	TAQUILLA METÁLICA INDIVIDUAL	u			
	Taquilla metálica individual para vestuario de 1,80 m de altura en acero laminado en frío, con tratamiento antifosfatante y anticorrosivo, con pintura secada al horno, cerradura, balda y tubo percha, lamas de ventilación en puerta, colocada (amortizable en 3 usos). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.				
CM1O01OA070	Peón ordinario	0,100 h	18.48	1.85	
CM1P31BM090	Taquilla metálica individual	0,333 u	78.47	26.13	
%MA001	Medios Auxiliares	0.280 %	1.00	0.28	
%CI001	Costes Indirectos	0.283 %	1.00	0.28	
TOTAL PARTIDA					28.54
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

Nucleo Ascensor Hospital Fuenfría

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16	GESTIÓN DE RESIDUOS				
16.01	RECUPERACIÓN DE ACERO MEZCLADO EN OBRA COMO RESIDUO VALORABLE	t			
	Recuperación de acero mezclado como residuo valorable de obra en planta de tratamiento, incluido gestión del mismo por empresa (autorizada por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid), incluido ayuda con peón para su pesaje y descarga. Sin medidas de protección colectivas. Según Real Decreto 105/2008 y Orden 2726/2009 por la que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición en la Comunidad de Madrid. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 2.				
CM2O01OA070	Peón ordinario	0,050 h	19,46	0,97	
CM2P35BR010	Recuperación de acero mezclado en obra como residuo valorable	1,000 t	-1,543,85	-1,543,85	
	TOTAL PARTIDA				-1,542.88
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MENOS MIL QUINIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con MENOS OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS				
16.02	CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD ESCOMBROS NATURALEZA PÉTREA<10 km	m3			
	Carga y transporte de RCD escombros de naturaleza pétreo a Planta de Reciclaje de Residuos de Construcción y Demolición (RCD's) autorizada por transportista (autorizado por la Consejería competente en materia de medio ambiente y gestión de residuos de la construcción y demolición de la Comunidad de Madrid), a una distancia menor de 10 km, considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a mano (considerando 2 peones), carga y parte proporcional de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 2.				
CM2O01OA070	Peón ordinario	1,000 h	19,46	19,46	
CM2M07CB010	Camión basculante 4x2 de 10 t	0,525 h	38,18	20,04	
	TOTAL PARTIDA				39.50
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS				

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

Nucleo Ascensor Hospital Fuenfría

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	---------	-------------	--------	----------	---------

17	CONTROL DE CALIDAD				
----	--------------------	--	--	--	--

17.01	CONJUNTO DE PRUEBAS Y ENSAYOS				
-------	-------------------------------	--	--	--	--

Conjunto de pruebas y ensayos, realizados por un laboratorio acreditado en el área técnica correspondiente, necesarios para el cumplimiento de la normativa vigente. El precio incluye el alquiler, construcción o adaptación de locales para este fin, el mantenimiento en condiciones seguras durante todo el periodo de tiempo que se requiera y la demolición o retirada final.

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA	4,850.00
---------------------	----------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA EUROS

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

Nucleo Ascensor Hospital Fuenfría

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
18	LICENCIA Y TASAS				
18.01	LICENCIAS, IMPUESTOS Y TASAS				
10.01		1.000	17,362.32	17,362.32	
TOTAL PARTIDA					17,362.32
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE MIL TRESCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS					

4. CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Nucleo Ascensor Hospital Fuenfría

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CM2A01A030		m3	PASTA DE YESO NEGRO			
			Pasta de yeso negro amasado manualmente. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 2.			
CM2O01OA070	2.500	h	Peón ordinario	19.46	48.65	
CM2P01CY010	0.850	t	Yeso negro en sacos YG	83.17	70.69	
CM2P01DW050	0.600	m3	Agua	1.56	0.94	
COSTE UNITARIO TOTAL						120.28

Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

**5. LISTADO DE MATERIALES, MANO DE OBRA
Y MEDIOS AUXILIARES VALORADO**

CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

Nucleo Ascensor Hospital Fuenfria

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
#CM1P16BI121	Downlight redondo LED 23 w 2530 lm D=225 mm	11.000 u	90.00	990.00
#CM1P16BI122	Aro adaptación Downlight	11.000 u	2.88	31.68
#CM1P31SC0301	Panel completo PVC 2000x1250 mm	1.000 u	175.00	175.00
#CM2P01HAV199	Hormigón HA-25/B/20/XF1 central	0.940 m3	100.00	93.96
#CM2P02EAT110	Tapa/marco cuadrada HM 60x60 cm ALUMINIO INYECTADO	1.000 u	152.17	152.17
#CM2P04PPO333	Perfil sombra acero galvanizado	89.380 m	1.55	138.54
#CM2P06BSA22	Perfil remate perimetral	29.045 ml	3.44	99.91
#CM2P08MR110	Rodapié DM lacado 7x1 cm	52.343 m	7.92	414.55
#CM2P08TB090	Baldosa terrazo 40x40 cm garbancillo claro alta resistencia	40.667 m2	18.76	762.90
#CM2P09ARR666	remate aluminio cepillado encuentro materiales	80.520 ml	6.55	527.41
#CM2P11GP011	TAPETA DE MADERA DE PINO	6.730 m	39.41	265.23
#CM2P11L05baa	Puerta de paso en block ciega lisa lacada de 825 mm	2.000 u	463.72	927.44
#CM2P12A4dbbc	Ventana oscilobatiente aluminio lacado color RPT 45 mm 90 x 95	1.000 u	570.87	570.87
#CM2P13BA040	Barandilla escalera tubos 40x20	47.960 m	126.74	6,078.45
#CM2P23PSU333	Muelle retenedor cierre automático	6.000 u	65.00	390.00
#CM2P23PTO031	Puerta EI2-30-C5 2hojas (850+850)x2030mm - 1800x2100mm	4.000 u	787.93	3,151.72
#CM2P23PTU021	Puerta EI2-30-C5 1 hoja 1100x2030 mm	5.000 u	438.63	2,193.15
#CM2P34L130	Vinilo puerta informativo 400x250 mm	16.000 u	24.44	391.04
Grupo #CM				17,354.02
#diP15AF990	P,P sistema de fijación y acabados tubo flexible 20 mm	80.000 m	0.13	10.40
Parte Proporcional por metro lineal de: sistema de fijación formado por tacos de expansión brida metálica o plástica, cajas de registro, derivaciones, codos y accesorios para tubo flexible de 20 mm.				
Grupo #di				10.40
10.01		1.000	17,362.32	17,362.32
Grupo 10				17,362.32
CM1O01OA030	Oficial primera	11.480 h	21.29	244.41
CM1O01OA050	Ayudante	1.550 h	19.32	29.95
CM1O01OA060	Peón especializado	3.800 h	19.03	72.31
CM1O01OA070	Peón ordinario	65.288 h	18.48	1,206.52
CM1O01OB130	Oficial 1ª cerrajero	1.000 h	23.02	23.02
CM1O01OB140	Ayudante cerrajero	1.000 h	21.63	21.63
CM1O01OB200	Oficial 1ª electricista	10.300 h	23.02	237.11
CM1O01OB220	Ayudante electricista	4.000 h	21.87	87.48
CM1P01DW090	Pequeño material	16.000 u	1.26	20.16
CM1P01UA290	Adhesivo de montaje (cartucho 350 g)	0.840 u	4.95	4.16
CM1P08MA020	Adhesivo contacto	1.280 kg	3.79	4.85
CM1P08WB030	Perfil aluminio anodizado natural 14x40 mm	13.312 m	5.15	68.56
CM1P09W010	Material auxiliar andajes chapado piedra	1.000 u	7.67	7.67
CM1P09W040	Andaje acero inoxidable regulable en 3 dimensiones	9.000 u	1.00	9.00
CM1P12AEB010	Perfiles de tubo aluminio lacado blanco 120x120 mm	3.750 m	15.31	57.41
CM1P22BF090	Manguera múltiple 4 hilos+1 llamada	80.000 m	1.84	147.20
CM1P23DCP030	Pulsador emergencia - evacuación	4.000 u	16.57	66.28
CM1P23DCS070	Indicador luminoso alarma remota	4.000 u	7.23	28.92
CM1P31BC190	Alquiler mes caseta comedor 7,92x2,45 m	6.000 u	147.89	887.34
CM1P31BC340	Transporte 150 km entrega y recogida de módulo	0.510 u	476.81	243.17
CM1P31BM030	Espejo vestuarios y aseos	1.000 u	26.11	26.11
CM1P31BM080	Horno microondas 18 l 700 W	0.200 u	96.34	19.27
CM1P31BM090	Taquilla metálica individual	1.332 u	78.47	104.52
CM1P31BM130	Botiquín de urgencias	1.000 u	47.46	47.46
CM1P31BM170	Reposición de botiquín	3.000 u	16.13	48.39
CM1P31CB100	Valla contención peatones 2,5x1 m	1.000 u	29.72	29.72
CM1P31CB180	Valla enrejado móvil 3,5x2 m	6.000 m	18.83	112.98
CM1P31CB200	Pie de hormigón con 4 agujeros	9.990 u	3.37	33.67
CM1P31CB220	Puerta chapa galvanizada 1x2 m	0.200 u	216.99	43.40
CM1P31CE010	Lámpara portátil mano	1.998 u	12.61	25.19
CM1P31CI010	Extintor polvo ABC 3 kg 13A/55B	1.000 u	34.08	34.08
CM1P31CR020	Malla tupida tejido sintético	157.500 m2	2.61	411.08
CM1P31CR030	Red seguridad poliamida 10x10 cm	7.500 m2	2.48	18.60
CM1P31CR150	Gancho montaje red D=10 mm	48.000 u	0.17	8.16
CM1P31CR210	Cuerda de unión redes de seguridad	38.400 m	0.40	15.36
CM1P31IA030	Casco seguridad con rueda	6.000 u	8.94	53.64
CM1P31IA120	Gafas protectoras	1.998 u	7.99	15.96
CM1P31IA190	Cascos protectores auditivos	1.998 u	10.86	21.70
CM1P31IC070	Mono de trabajo poliéster-algodón	6.000 u	15.38	92.28
CM1P31IC090	Traje impermeable 2 piezas PVC	6.000 u	8.59	51.54
CM1P31IC150	Peto reflectante amarillo/naranja	6.000 u	3.50	21.00
CM1P31IM020	Par guantes lona reforzados	6.000 u	2.90	17.40
CM1P31IP070	Par botas de seguridad	6.000 u	25.02	150.12
CM1P31IS070	Arnés amarre dorsal y pectoral hebillas automáticas	1.200 u	109.92	131.90
CM1P31IS280	Cuerda 12 mm 2 m 2 mosquetones 17 mm-60 mm	1.500 u	90.44	135.66
CM1P31IS450	Dispositivo anticaídas trabajo vertical/horizontal deslizante +	5.460 u	104.63	571.28
CM1P31IS640	Cuerda nailon 14 mm	81.900 m	1.92	157.25

CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

Nucleo Ascensor Hospital Fuenfria

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
CM1P31SB010	Cinta balizamiento bicolor 8 cm	152.840 m	0.06	9.17
CM1P31SV080	Poste galvanizado 80x40x2 mm 2,00 m	3.750 u	19.37	72.64
CM1P36ICA010	Cartel ascensor alto relieve - Braille 170x170 mm	7.000 u	20.11	140.77
CM1P36ICI070	Cartel direccional accesible alto relieve 170x170 mm	7.000 u	19.19	134.33
Grupo CM1				6,221.78
CM2M02GMH040	Camión-grúa articulada telescópica 50 t	30,621 h	98.00	3,000.81
CM2M03HH020	Hormigonera 200 l gasolina	2.761 h	3.40	9.39
CM2M05EC010	Retroexcavadora hidráulica cadenas 90 CV	0.378 h	50.49	19.09
CM2M05EN020	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	7.099 h	43.91	311.73
CM2M05RN060	Retro-pala con martillo rompedor	4.370 h	44.28	193.50
CM2M06CM030	Compresor portátil diésel media presión 5 m3/min 7 bar	1.120 h	7.46	8.35
CM2M06MI010	Martillo manual picador neumático 9 kg	1.507 h	2.99	4.51
CM2M06MI030	Martillo picador eléctrico 11,5 J 8 kg	17.200 h	3.41	58.65
CM2M06MR010	Martillo rompedor eléctrico 26 J 13 kg	8.140 h	4.70	38.26
CM2M06MR110	Martillo manual rompedor neumático 22 kg	0.756 h	2.23	1.69
CM2M07CB010	Camión basculante 4x2 de 10 t	39.559 h	38.18	1,510.35
CM2M07CB030	Camión basculante 6x4 de 20 t	0.378 h	47.67	18.02
CM2M07CG010	Camión con grúa 6 t	6.219 h	52.41	325.94
CM2M07N200	Canon escombros sucio a planta RCD	0.722 t	41.28	29.82
CM2M11HM020	Equipo de proyección mortero	46,415 h	8.27	383.85
CM2M11HR010	Regla vibrante eléctrica 230V a=2000 mm	2.556 h	2.40	6.13
CM2M11HV150	Vibrador hormigón 230V Aguja 50 mm	0.393 h	1.60	0.63
CM2M11MM030	Motosierra gasolina L=40 cm 1,32 CV	3.227 h	2.47	7.97
CM2M11V080	Batidor construcción 1300W 230V-50Hz	6.880 h	1.00	6.88
CM2M12O010	Equipo oxiacorte	64,776 h	2.69	174.25
CM2M12R010	Radial Disco 230 mm 1900 W	6.785 h	0.97	6.58
CM2M12T040	Taladro percutor-atornillador a batería	8.280 h	1.22	10.10
CM2M12W100	Clavadora de explosión	2.325 h	2.39	5.56
CM2M13AOA010	Alquiler diario andamio tubular modular galvanizado	50,668.800 m2	0.07	3,546.82
CM2M13AOM030	Montaje andamio modular h=15-20 m	633.360 m2	6.27	3,971.17
CM2M13AOM080	Desmontaje andamio modular h=15-20 m	633.360 m2	4.23	2,679.11
CM2M13AT010	Transporte entrega / recogida andamio tubular camión 5 t	316.680 m2	2.75	870.87
CM2M13MPV010	Puntal metálico telescópico hasta 3 m de altura	0.180 u	17.08	3.07
CM2M13MX010	Equipo metálico para apeos	15.915 u	2.02	32.15
CM2M13O140	Entrega y recogida contenedor 6 m3 d<10 km	0.230 u	24.58	5.65
CM2M13O155	Entrega y recogida contenedor 7 m3 d<10 km	0.206 u	25.39	5.24
CM2M14FE010	Hidrolimpiadora electr. pequeña 135 bar - 360 l/h - 1800W-230V	1.250 h	1.45	1.81
CM2O01OA030	Oficial primera	436.953 h	22.29	9,739.69
CM2O01OA040	Oficial segunda	79.505 h	21.22	1,687.10
CM2O01OA050	Ayudante	305.599 h	20.29	6,200.61
CM2O01OA060	Peón especializado	77.942 h	20.00	1,558.84
CM2O01OA070	Peón ordinario	623.599 h	19.46	12,135.24
CM2O01OB030	Oficial 1ª ferralla	1.531 h	24.65	37.74
CM2O01OB040	Ayudante ferralla	1.531 h	23.74	36.35
CM2O01OB090	Oficial soldador alicatador	15.517 h	24.65	382.49
CM2O01OB100	Ayudante soldador alicatador	15.363 h	23.17	355.96
CM2O01OB110	Oficial yesero o escayolista	14.687 h	24.65	362.04
CM2O01OB130	Oficial 1ª cerrajero	420.943 h	24.65	10,376.25
CM2O01OB140	Ayudante cerrajero	397.631 h	23.17	9,213.11
CM2O01OB150	Oficial 1ª carpintero	44.176 h	24.72	1,092.03
CM2O01OB160	Ayudante carpintero	2.000 h	23.41	46.82
CM2O01OB170	Oficial 1ª fontanero calefactor	21.300 h	24.88	529.95
CM2O01OB180	Oficial 2ª fontanero calefactor	2.175 h	23.63	51.40
CM2O01OB190	Ayudante fontanero	15.125 h	23.41	354.08
CM2O01OB200	Oficial 1ª electricista	47.515 h	24.65	1,171.24
CM2O01OB210	Oficial 2ª electricista	16.325 h	23.63	385.76
CM2O01OB220	Ayudante electricista	17.390 h	23.41	407.10
CM2O01OB230	Oficial 1ª pintura	326.300 h	24.65	8,043.29
CM2O01OB240	Ayudante pintura	137.592 h	22.98	3,161.85
CM2O01OB250	Oficial 1ª vidriería	2.921 h	24.65	72.00
CM2P01AA020	Arena de río 0/6 mm	7,528 m3	24.66	185.64
CM2P01AA060	Arena de miga cribada	0.980 m3	46.80	45.88
CM2P01AA902	Árido silíceo 0,1-0,3 mm secado al horno	93,350 kg	0.42	39.21
CM2P01AG050	Gravilla 20/40 mm	1,024 m3	28.87	29.57
CM2P01AG130	Grava machaqueo 40/80 mm	5,325 m3	31.31	166.71
CM2P01CC020	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	1,868 t	132.58	247.65
CM2P01CC120	Cemento blanco BL 22,5 X sacos	0,045 t	227.57	10.15
CM2P01CY010	Yeso negro en sacos YG	0,838 t	83.17	69.66
CM2P01CY030	Yeso blanco en sacos YF	0.158 t	95.86	15.15
CM2P01DW050	Agua	3,171 m3	1.56	4.95
CM2P01DW090	Pequeño material	902.603 u	1.67	1,507.35
CM2P01EB011	Tablón pino 76x205 mm>4 m	0.004 m3	584.31	2.21
CM2P01EW310	Cuña pequeña madera de pino	0.360 u	1.21	0.44
CM2P01FA985	Adhesivo y mortero epoxi de reparación	53,380 kg	17.43	930.41
CM2P01FJ150	Pasta para juntas de terrazo	47,920 m2	0.71	34.02
CM2P01HAV190	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	7,673 m3	81.87	628.17
CM2P01HMV150	Hormigón HM-20/B/40/XC2 o XC3 central	1,117 m3	172.39	192.47
CM2P01HW060	Bombeo mortero 40 a 100 m3	2,683 m3	15.14	40.62

CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

Nucleo Ascensor Hospital Fuenfria

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
CM2P01LH130	Ladrillo hueco doble 24x11,5x7 cm	1.278 mu	82.56	105.52
CM2P01LH160	Ladrillo hueco doble 24x11,5x9 cm	1.261 mu	116.98	147.54
CM2P01LH240	Ladrillo hueco sencillo 24x11,5x4 cm	0.369 mu	99.87	36.81
CM2P01LT040	Ladrillo perforado toco 24x11,5x7 cm	0.758 mu	212.22	160.79
CM2P01MC030	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-7,5	5.030 m3	41.20	207.22
CM2P01MC040	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	0.699 m3	38.85	27.15
CM2P01MC045	Mortero cemento gris CEM-II/B-P 32,5 N M-5	0.393 m3	35.28	13.88
CM2P01MEY255	Mort. reparación resist. sulfatos inhib. corrosión	204.200 kg	1.58	322.64
CM2P03AAA020	Alambre atar 1,30 mm	0.988 kg	1.77	1.75
CM2P03AAAAA	andaje químico	188.840 UD	3.60	679.82
CM2P03ACC090	Acero corrugado B 500 S/SD prefabricado	42.136 kg	1.58	66.57
CM2P03ACD010	Acero corrugado elab. B 500 SD	71.253 kg	2.06	146.78
CM2P03ALP010	Acero laminado S275JR	9.474.980 kg	2.22	21.034.46
CM2P03ALP060	Perfil L-80,10 acero laminado	285.600 kg	1.94	554.06
CM2P03ALP070	Perfil L-100,10 acero laminado	144.000 kg	1.94	279.36
CM2P03ALP080	Perfil L-120,10 acero laminado	240.000 kg	1.94	465.60
CM2P03ALT030	Acero en tubo cuadrado	3.138.569 kg	3.47	10.890.83
CM2P03AMQ030	Malla electrosoldada B500 SD/T #150x150x6 mm - 2,792 kg/m2	73.613 m2	4.49	330.52
CM2P03NC010	Panel chapa colaborante galvaniz. e=0,8 mm 70/210/840 mm	27.122 m2	30.26	820.70
CM2P03OC010	Conector forjado chapa colab. h=100-125 mm	129.150 u	8.17	1.055.16
CM2P04FAV085	Pié angular galvanizado 1,5 mm	606.960 u	1.85	1.122.88
CM2P04FAV086	Tornillo p/pié	606.960 u	0.14	84.97
CM2P04FAV095	Perfil primario L galvanizado 1,5 mm	318.654 m	2.77	882.67
CM2P04ML100	Panel fenólico alta densidad 10 mm+adhesivo	55.231 m2	108.10	5.970.42
CM2P04MW010	Material auxiliar revestimiento madera	79.495 u	2.63	209.07
CM2P04MW050	Perfilería fijación subestructura	105.300 m2	14.57	1.534.22
CM2P04PNA010	Pasta de agarre PYL estándar	45.262 kg	0.74	33.49
CM2P04PNB005	Banda estanqueidad perimetral PYL 30 mm	20.704 m	0.30	6.21
CM2P04PNB010	Banda estanqueidad perimetral PYL 50 mm	503.965 m	0.53	267.10
CM2P04PNB020	Banda estanqueidad perimetral PYL 70 mm	87.990 m	0.77	67.75
CM2P04PNC010	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	897.276 m	0.06	53.84
CM2P04PNC020	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	84.565 m	0.80	67.65
CM2P04PNJ010	Pasta para juntas PYL estándar	222.845 kg	1.49	332.04
CM2P04POC020	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	1.456.190 u	0.01	14.56
CM2P04POP010	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	6.510.380 u	0.01	65.10
CM2P04POP020	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x35 mm	2.393.550 u	0.01	23.94
CM2P04PPC020	Canal tabiquería PYL 48 mm	259.182 m	1.26	326.57
CM2P04PPC030	Canal tabiquería PYL 73 mm	45.252 m	1.63	73.76
CM2P04PPM020	Montante tabique PYL 46 mm	893.329 m	1.43	1.277.46
CM2P04PPM030	Montante tabique PYL 70 mm	125.700 m	1.76	221.23
CM2P04PPO030	Maestra acero galvanizado en C PYL 60x27 mm	165.632 m	2.66	440.58
CM2P04PPW010	Perfil acero galvanizado en U PYL 30x30 mm	20.704 m	1.87	38.72
CM2P04PS030	Placa yeso laminado estándar 13 mm (Tipo A)	395.943 m2	7.14	2.827.04
CM2P04PS040	Placa yeso laminado estándar 15 mm (Tipo A)	219.335 m2	8.28	1.816.09
CM2P04RR050	Mortero revoco CSIV-W1	19.155 kg	1.53	29.31
CM2P04RW061	Guardavivos PVC para yeso	4.077 m	0.28	1.14
CM2P04SB060	Panel sándwich vertical acero prelacado+EPS+acero prelacado 100	166.914 m2	51.75	8.637.80
CM2P04TJ010	Perfil angular aluminio 20-24x20-24 mm blanco	51.575 m	1.77	91.29
CM2P04TJ020	Perfil aluminio primario 24x38-40 mm blanco	17.329 m	2.13	36.91
CM2P04TJ030	Perfil aluminio secundario 24x38-32x1200 mm blanco	34.452 m	2.13	73.38
CM2P04TJ040	Perfil aluminio secundario 24x38-32x600 mm blanco	17.329 m	2.13	36.91
CM2P04TJ060	Pieza de cuelgue falso techo	14.441 u	0.36	5.20
CM2P04TJ070	Varilla roscada cuelgue falso techo	14.441 m	2.17	31.34
CM2P04TKA010	Placa falso techo regist. PYL acúst. lisa 600x600x10 mm perfil v	21.662 m2	36.86	798.44
CM2P04TO010	Cuelgue regulable combinado falso techo continuo PYL	62.112 u	1.37	85.09
CM2P04TO020	Conector maestra 60x27 mm falso techo continuo PYL	31.056 u	0.37	11.49
CM2P04TO030	Caballote maestra 60x27 mm falso techo continuo PYL	119.048 u	0.69	82.14
CM2P04TO040	Varilla de cuelgue 1000 mm falso techo	62.112 u	0.78	48.45
CM2P04TO090	Perfil maestra techo yeso laminado TC-47	43.323 m	2.28	98.78
CM2P04TO110	Horquilla techo yeso laminado T-47	10.996 u	0.97	10.67
CM2P04TO120	Pieza empalme maestra techo yeso laminado T-47	10.996 u	0.83	9.13
CM2P05CGP010	Chapa acero prelacado desarrollo=1000 mm e=0,6 mm greca=70 mm	27.115 m2	41.38	1.122.02
CM2P05CGP310	Remate acero prelacado desarrollo=500 mm e=0,8 mm	9.860 m	29.24	288.31
CM2P05ES010	Perfil C 37x37x1,5 mm	16.146 m	7.76	125.29
CM2P05ES050	Perfil U 40x40x1,5 mm	36.018 m	7.14	257.17
CM2P05ES100	Perfil omega 50x40x1,5 mm	21.735 m	11.29	245.39
CM2P05EW300	Tornillo autotaladrante 5,5x22 mm	269.100 u	0.12	32.29
CM2P05EW310	Tornillo andaje 10x90	20.700 u	1.49	30.84
CM2P05FWT020	Tornillo autotaladrante 6,3x120 mm	160.000 u	0.44	70.40
CM2P05TWJ010	Remate lateral galvanizado D=500 mm e=0,8 mm	21.000 m	13.30	279.30
CM2P05TWJ040	Banda imperm. encuentros param. cubierta polisibutileno D=280 mm	2.575 m	24.65	63.47
CM2P05TWJ060	Remate chapa prelacada e=0,6 mm imperm. cubiertas	2.266 m	3.43	7.77
CM2P06BSA010	Lámina betún modif. SBS autoprot. mineral pizarra LBM-40/G-FV ne	21.730 m2	10.48	227.73
CM2P06BSN010	Lámina betún modif. elastómero LBM-30 FV (SBS -20°C)	26.664 m2	8.90	237.31
CM2P06BSN040	Lámina betún modif. elastómero LBM-40 FP (SBS -20°C)	26.664 m2	13.50	359.96
CM2P06GL020	Geotextil poliéster no tejido 150 gr/m2	53.328 m2	1.19	63.46
CM2P06GL030	Geotextil poliéster no tejido 200 gr/m2	26.664 m2	1.43	38.13
CM2P06SI130	Sellado silicona neutra e=7 mm	121.860 m	1.02	124.30
CM2P06SR190	Revestimiento PU impermeabilizante	18.600 kg	17.73	329.78
CM2P06WA020	Adhesivo para PVC THF	0.080 kg	16.26	1.30

CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

Nucleo Ascensor Hospital Fuenfria

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
CM2P06WC140	Paragravillas	4.000 u	11.79	47.16
CM2P06WC160	Sumidero vertical PVC 110x300 mm	2.000 u	30.84	61.68
CM2P06WC180	Sumidero horizontal PVC 90x465 mm	2.000 u	34.52	69.04
CM2P07TL716	Panel MW 100 C=0,035 W/mK	6.500 m2	9.20	59.80
CM2P07TL960	Manta papel Kkraft MW rollo 100 mm	28.644 m2	5.62	160.98
CM2P07TL991	Panel lana mineral (MW) 50 mm (0,036 W/mK)	102.145 m2	4.10	418.79
CM2P07TL995	Panel lana mineral (MW) 65 mm (0,036 W/mK)	31.710 m2	5.44	172.50
CM2P07TX495	Placa XPS RC200 e=50 mm interior	10.091 m2	16.63	167.81
CM2P07TX540	Placa XPS RC200 e=100 mm	15.362 m2	17.50	268.83
CM2P08MA020	Adhesivo contacto	35.207 kg	7.70	271.09
CM2P08MA030	Adhesivo resina epoxi	6.624 kg	11.57	76.64
CM2P08MA040	Pasta niveladora	201.180 kg	1.63	327.92
CM2P08SVR100	Pavimento vinílico homogéneo antideslizante chip color tonificado	110.649 m2	42.18	4,667.17
CM2P08TB085	Baldosa terrazo 40x40 cm micrograno oscuro alta resistencia	9.650 m2	9.54	92.06
CM2P08TP020	Peldaño terrazo microchina huella/tabica	67.992 m	24.07	1,636.57
CM2P08TP050	Rodapié terrazo 40x7,5 cm rebajado biselado	11.981 m	3.42	40.97
CM2P08TP110	Zanquín terrazo microchina	33.852 u	6.58	222.75
CM2P08TW010	Pulido y abrillantado in situ terrazo	9.190 m2	9.47	87.03
CM2P08XW020	Junta dilatación/m2 pavimento piezas	10.150 u	0.40	4.06
CM2P09W020	Chapa de aluminio lacado	17.196 m2	38.22	657.23
CM2P10VC050	Vierteaguas cerámico vidriado 14x28 cm	0.900 m	11.44	10.30
CM2P11P01aa	Preferco de pino 1H 70x30 mm	2.000 u	20.57	41.14
CM2P11RM120	Juego manivelas roseta inoxidable	2.000 u	38.67	77.34
CM2P11WP080	Tornillo ensamble zinc/pavón	70.200 u	0.18	12.64
CM2P11WX010	Garra acero cuadrado 12x12 mm	35.100 u	9.57	335.91
CM2P12APC060	Celosía lama fija tipo ala de avión	0.360 m	159.94	57.58
CM2P12PW010	Premarco aluminio	5.200 m	11.44	59.49
CM2P13BP090	Pasamanos tubo D=50 mm	60.190 m	34.57	2,080.77
CM2P13DE190	Andaje unión rejilla galvanizada	870.660 u	1.42	1,236.34
CM2P13P470	Tope goma y acero inoxidable	5.000 u	7.63	38.15
CM2P13TC090	Chapa estriada e=3/5 mm	2,830.500 kg	1.33	3,764.57
CM2P13TC180	Chapa negra e=1,5 mm	0.400 kg	0.64	0.26
CM2P13TP010	Palastro 15 mm	61.000 kg	2.31	140.91
CM2P13TT090	Tubo cuadrado 30x30x1,5 mm	3.000 m	5.71	17.13
CM2P13TT230	Tubo rectangular 50x20x1,5 mm	14.400 m	4.87	70.13
CM2P13VN010	Chapa perforada y estirada acero pregalvaniz y lacada	136.818 m2	34.60	4,733.90
CM2P14EA190B	Doble acristalamiento laminado 4+4/12,16/4+4 mm	2.667 m2	81.13	216.37
CM2P14KW060	Sellado con silicona neutra	17.780 m	1.31	23.29
CM2P15FD020	Interruptor diferencial 2x40A-30 mA Clase AC	1.000 u	25.03	25.03
CM2P15FJ110	Diferencial 40 A/4P/300 mA tipo AC	1.000 u	376.69	376.69
CM2P15FK260	PIA 4x32 A 6/15 kA curva C	1.000 u	203.52	203.52
CM2P15FM020	Minutero escalera 16 A	1.000 u	78.08	78.08
CM2P15FRU010	Interr. magnetotérmico 10A (I+N) Clase AC - Curva C	1.000 u	6.86	6.86
CM2P15NCQ060	Cable Cu 0,6/1kV RZ1-K (AS+) B2ca-s1b,d1,a1 - 5x16 mm2	33.600 m	19.47	654.19
CM2P15NF010	Cable flexible cobre 450/750V H07V-K Eca - 1x1,5 mm2	577.500 m	0.44	254.10
CM2P15NG010	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS+) B2ca-s1b,d1,a1 - 1x1,5 mm2	105.600 m	0.48	50.69
CM2P15T012	Boletín y legalización instal. eléctrica baja tensión con proyec	1.000 u	1,667.62	1,667.62
CM2P15UCC010	Tubo flexible PVC corrugado reforzado M16 mm	192.500 m	0.57	109.73
CM2P15UCH010	Tubo flex. PVC corrug. reforz. M16 mm libre halógenos	36.000 m	1.10	39.60
CM2P16AH020	Aplicador exterior circular D=258 mm	12.000 u	93.45	1,121.40
CM2P16BA730	Regleta lineal LED L=1200 mm 13 W 1200 lm	10.440 u	60.76	634.33
CM2P16CC030	Lámpara fluorescente compacta G24 d2-18 W	12.000 u	7.25	87.00
CM2P16EAF050	Bloque autónomo emergencia fluorescente T5 8 W 350 lm	9.000 u	119.16	1,072.44
CM2P16EAV020	Marco empotrar c/bornas luminaria emergencia superf.	9.000 u	24.34	219.06
CM2P17NA070	Canalón aluminio cuadrado 300 mm i/p.p. piezas	5.625 m	21.49	120.88
CM2P17NA270	Soporte canalón aluminio	9.000 u	3.42	30.78
CM2P17VC050	Tubo PVC serie B junta pegada 90 mm	18.500 m	6.47	119.70
CM2P17VPA030	Abrazadera tubo PVC 90 mm	13.875 u	2.82	39.13
CM2P17VPC050	Codo M-H 87° PVC serie B junta pegada 90 mm	9.250 u	3.81	35.24
CM2P17VPI050	Injerto M-H 45° PVC serie B junta pegada 90 mm	5.550 u	9.68	53.72
CM2P21DCG030	Tubo helicoidal acero galvaniz, 0,5 mm D=125 mm	44.820 m	6.06	271.61
CM2P21DCN030	Tubo aluminio flexible comprim. D=125 mm	2.200 m	5.51	12.12
CM2P21DRR010	Rejilla retorno 200x200 mm	4.000 u	17.13	68.52
CM2P23I080	Mortero ignífugo perlita-vermiculita Clasif. A1	9,159.128 kg	0.42	3,846.83
CM2P23PG010	Retenedor electromagnético puerta 400 N	12.000 u	60.04	720.48
CM2P23PSU100	Puerta EI2-60-C5 1 hoja 1000x2030 mm	1.000 u	611.40	611.40
CM2P23SEB010	Señal fotoluminiscente Clase B 297x210 mm DIN-A4	14.000 u	4.54	63.56
CM2P24ADA010	Instalación Ascensor Montacamillas 7 paradas 15 pers. 1150kg	1.000 u	66,970.00	66,970.00
CM2P25EI020	Pintura plástica acrílica obra blanco/color mate	116,217 l	3.29	382.35
CM2P25ES020	Pintura plástica vinílico exterior/interior semimate	175,200 l	4.10	718.32
CM2P25JA010	Esmalte agua estándar b/n mate	6,219 l	12.33	76.68
CM2P25JA100	Esmalte laca poliuretano satinada color	105,166 l	14.68	1,543.84
CM2P25JM010	Esmalte metálico rugoso	0.300 l	16.73	5.02
CM2P25OG040	Masilla ultrafina acabados	23,243 kg	1.32	30.68
CM2P25OU020	Imprimación anticorrosiva minio blanco	15,728 l	8.53	134.16
CM2P25OU060	Minio antioxidante marino sin plomo	184,041 l	16.61	3,056.91
CM2P25OU065	Imprimación anticorrosiva sin plomo	4,484 l	12.88	57.75
CM2P25OU080	Minio electrolítico	115,278 l	9.55	1,100.91
CM2P25OZ040	Emulsión fijadora muy penetrante obra/madera exterior/interior	67,997 l	10.55	717.37
CM2P25PB010	Pintura anticarbonatación protectora hormigón	1,548 kg	9.23	14.29

CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

Nucleo Ascensor Hospital Fuenfria

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
CM2P25WW220	Pequeño material	168.852 u	1.23	207.69
CM2P33BTH160	Taladro hormigón forjado D=110-120 mm e=30 cm	10.000 u	32.04	320.40
CM2P35BR010	Recuperación de acero mezclado en obra como residuo valorable	9.390 t	-1,543.85	-14,496.75
CM2P36IPL030	Baldosa hidráulica botones 40x40x3,5 cm	10.658 m2	17.53	186.83
CM2P37RD190	Contacto magnético de superficie	4.000 u	10.30	41.20
Grupo CM2				253,983.62
MO003	Oficial 1a electricista	4.434 h	22.74	100.83
MO004	Oficial 1a calefactor	3.326 h	22.74	75.62
MO008	Oficial 1a fontanero	2.296 h	22.74	52.22
Grupo MO0				228.67
MO102	Ayudante electricista	10.927 h	20.98	229.25
MO103	Ayudante calefactor	8.235 h	20.98	172.76
MO107	Ayudante fontanero	5.939 h	20.98	124.59
MO112	Peón especializado construcción	0.060 h	21.12	1.27
MO113	Peón ordinario construcción	5.346 h	20.78	111.09
Grupo MO1				638.96
diO01OA030	Oficial primera	30.150 h	20.40	615.06
diO01OA040	Oficial segunda	0.160 h	18.82	3.01
diO01OA050	Ayudante	3.687 h	18.16	66.96
diO01OA070	Peón ordinario	18.119 h	17.34	314.18
diO01OB260	Ayudante electricista	2.000 h	18.50	37.00
Grupo diO				1,036.21
diP08MA020	Adhesivo contacto	38.690 kg	0.27	10.45
diP08SG100	Banda señalizadora accesible caucho	36.330 m2	143.92	5,228.61
diP08SG110	Banda antideslizante adherida peldaños	139.545 ml	10.66	1,487.55
Grupo diP				6,726.61
mo011	Oficial 1a montador	0.464 H	22.74	10.55
mo018	Oficial 1ª cerrajero,	1.582 h	22.42	35.47
mo020	Oficial 1ª construcción	3.663 h	22.13	81.06
mo059	Ayudante cerrajero,	1.171 h	21.06	24.66
mo077	Ayudante construcción	1.863 h	21.02	39.16
mo080	Ayudante montador	0.464 h	21.02	9.75
Grupo mo0				200.65
mo113	Peón ordinario construcción	1.800 h	20.78	37.40
Grupo mo1				37.40
mt09mrp010c	Mortero cementoso, color gris, apto para ser revestido	4.884 kg	1.94	9.47
Grupo mt0				9.47
mt22www010a	Cartucho de 290 ml de sellador adhesivo monocomponente	1.292 Ud	5.29	6.83
mt22www050a	Cartucho de 300 ml de silicona neutra oximica	0.608 Ud	4.73	2.88
mt22www050b	Cartucho de 300 ml de silicona neutra oximica	3.104 Ud	4.73	14.68
mt23var010a	Kit de cerradura de seguridad para carpinteria de aluminio.	1.000 Ud	25.58	25.58
mt25pem015a	Premarco de aluminio, de 36x19x1,5 mm	7.580 m	2.20	16.68
mt25pfz250bep	Puerta aluminio 2hojas abatibles, RPT, 1600x2200	1.000 Ud	1,022.28	1,022.28
mt25pfz259bld	Ventanal fijo aluminio, RPT, 1600x800	1.000 Ud	237.49	237.49
mt26pca020aj	Puerta cortafuegos pivotante homologada, EI2 60-C5	2.000 Ud	359.70	719.40
mt26pca020br	Puerta cortafuegos pivotante homologada, EI2 30-C5, de 2hojas	1.000 Ud	526.47	526.47
mt26pca100e	Cierrapuertas para uso frecuente de puerta cortafuegos de una ho	2.000 Ud	170.05	340.10
mt26pca100n	Cierrapuertas para uso frecuente de puerta cortafuegos de dos ho	2.000 Ud	158.05	316.10
mt26pca105a	Selector de cierre para asegurar el adecuado cerrado de las puer	1.000 Ud	51.23	51.23
mt26pca120a	Mirilla circular homologada	15.000 Ud	211.46	3,171.90
mt26rca030S1a	Instalación puerta de registro cortafuegos, EI2 60	1.000 Ud	110.09	110.09
Grupo mt2				6,561.71
mt41php040fff	Abrazadera intumescente, para conducto combustible	12.000 ud	41.12	493.44
Grupo mt4				493.44
TOTAL				310,865.26