



DIRECCIÓN GENERAL DE
INFRAESTRUCTURAS Y SERVICIOS
Consejería de Educación
Ciencia y Universidades
Comunidad de Madrid

SUPERVISADO



Dirección General de Infraestructuras y Servicios

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN,
CIENCIA Y UNIVERSIDADES

Comunidad de Madrid

PROYECTO DE EJECUCIÓN PARA LA

**MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD - INSTALACIÓN DE
ASCENSOR EN EL CEIP "JULIÁN BESTEIRO" MÓSTOLES
CALLE DESARROLLO, 52. 28934 - MÓSTOLES (MADRID)**

TOMO 4

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

mediciones y presupuesto
precios auxiliares
precios descompuestos
precios materiales
cuadro de precios 1
cuadro de precios 2
resumen de presupuesto

octubre 2024

Propiedad

D.G. Infraestructuras y Servicios de la Consejería de Educación, Ciencia y
Universidades

c/ Santa Hortensia, 30. 28002 - Madrid

Arquitecto



María García - Arquitecta

639 023 274 - maria.garcia@mg-arquitectura.es

María García López, arquitecta colegiada con el nº 13.642 en el Colegio Oficial de Arquitectos de Madrid

CERTIFICO

Que todos los precios incluidos en el presente presupuesto señalados con el símbolo # delante están compuestos por precios simples extraídos de la base de precios de la D.G. de Infraestructuras y Servicios

Madrid, octubre de 2024



María García López
Arquitecta col. Nº 13.642



CÓDIGO	RESUMEN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAP. 01 ANDAMIOS Y MEDIOS DE ELEVACIÓN									
diE00AM020	m2 MONTAJE ANDAMIO TUBULAR MODULAR h=8-15 m								
01.01	Montaje de andamio metálico tubular modular, para alturas de andamio entre 8 y 15 m, fabricado en tubo de acero calidad St-44 de 48 mm de diámetro, galvanizado en caliente conforme a UNE-EN 1461 (espesor mínimo 75 micras), con doble barandilla quitamiedos de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y plataformas de acceso con trampilla con escalera; incluso p.p. trabajos previos de limpieza para apoyos, arriostramientos a fachadas, medios auxiliares y transporte. Según normativa CE y R.D. 2177/2004. Andamio fabricado conforme a UNE-EN 12810 y UNE-EN 12811. Medido según superficie de andamio montado. Montaje de andamio en horario laborable.								
	DERRIBO FACHADA	1	3,30		10,05		33,17		
	MONTAJE DE ASCENSOR	1	8,25		12,00		99,00		
							132,17	7,62	1.007,14
diE00AM070	m2 DESMONTAJE ANDAMIO TUBULAR MODULAR h=8-15 m								
01.02	Desmontaje de andamio metálico tubular modular, para alturas de andamio desde 8 hasta 15 m, fabricado en tubo de acero calidad St-44 de 48 mm de diámetro, galvanizado en caliente conforme a UNE-EN 1461 (espesor mínimo 75 micras), con doble barandilla quitamiedos de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y plataformas de acceso con trampilla con escalera; incluso p.p. trabajos de desmontaje de arriostramientos a fachadas, medios auxiliares y transporte. Según normativa CE y R.D. 2177/2004. Andamio fabricado conforme a UNE-EN 12810 y UNE-EN 12811. Medido según superficie de andamio desmontado. Desmontaje de andamio en horario laborable.								
	DERRIBO FACHADA	1	3,30		10,05		33,17		
	MONTAJE DE ASCENSOR	1	8,25		12,00		99,00		
							132,17	6,32	835,31
diE00AA010	m2 ALQUILER DIARIO ANDAMIO TUBULAR MODULAR								
01.03	Alquiler diario de andamio metálico tubular modular, fabricado en tubo de acero calidad St-44 de 48 mm de diámetro, galvanizado en caliente conforme a UNE-EN 1461 (espesor mínimo 75 micras), con doble barandilla quitamiedos de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y plataformas de acceso con trampilla con escalera; incluso p.p. de arriostramientos a fachada. Según normativa CE y R.D. 2177/2004. Andamio fabricado conforme a UNE-EN 12810 y UNE-EN 12811. Medido según superficie de andamio montado. Alquiler por día natural (incluido festivos).								
	DERRIBO FACHADA	15	3,30		10,05		497,48		
	MONTAJE DE ASCENSOR	60	8,25		12,00		5.940,00		
							6.437,48	0,05	321,87
TOTAL CAPÍTULO CAP. 01 ANDAMIOS Y MEDIOS DE ELEVACIÓN									2.164,32

CÓDIGO	RESUMEN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAP. 02 ACTUACIONES PREVIAS EDIFICIO EXISTENTE									
diE01DPP040	m2 DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS A MANO								
02.01	Demolición de pavimentos de baldosas hidráulicas, de terrazo, cerámicas o de gres, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.								
	Patio								
		1	16,70	1,00		16,70			
							16,70	10,82	180,69
diE01DPS010	m2 DEMOLICIÓN SOLERAS H.A.<15cm.C/COMP.								
02.02	Demolición de soleras de hormigón ligeramente armado con mallazo, hasta 15 cm. de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.								
	Patio								
		1	16,70	1,00		16,70			
							16,70	15,83	264,36
diE01DKW030	m2 DESMONTAJE VIDRIERÍA A MANO								
02.03	Desmontaje de cualquier tipo de vidriería, incluso retirada a pie de carga y p.p. de medios auxiliares.								
	VENTANAS	3	1,30		1,90	7,41			
							7,41	7,38	54,69
diE01DKA020	m2 LEVANT.CERJ.EN MUROS A MANO								
02.04	Levantado de carpintería metálica, en cualquier tipo de muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.								
	VENTANAS	3	1,30		1,90	7,41			
							7,41	8,86	65,65
diE01DB020	m LEVANTADO VIERTEAGUAS A MANO								
02.05	Levantado de vierteaguas o albardillas de cualquier tipo de material, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.								
	VENTANAS	3	1,50			4,50			
							4,50	6,58	29,61
diE01DFL040	m2 DEMOL.FÁB.L.MACIZO 1/2 PIE A MANO								
02.06	Demolición de muros de fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.								
	FACHADA ASCENSOR								
		3	1,50		0,90	4,05			
		6	0,10		1,90	1,14			
							5,19	16,60	86,15
diE01DFB010	m2 DEMOL.TABICÓN LAD.HUECO DOBLE								
02.07	Demolición de tabicónes de ladrillo hueco doble, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.								
	FACHADA ASCENSOR								
		3	1,50		0,90	4,05			
		6	0,10		1,90	1,14			
							5,19	6,49	33,68
TOTAL CAPÍTULO CAP. 02 ACTUACIONES PREVIAS EDIFICIO EXISTENTE									714,83

CÓDIGO	RESUMEN	U DS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAP. 03 MOVIMIENTO DE TIERRAS									
diE02PA030	m3 EXC.POZOS A MANO <2mT.COMPACT.								
03.01	Excavación de tierras a cielo abierto para formación de pozos para cimentaciones hasta una profundidad de 2 m, en suelos compactos, con medios manuales, hasta alcanzar la cota de profundidad indicada en el Proyecto. Incluso refinado de paramentos y fondo de excavación, extracción de tierras fuera de la excavación y posterior relleno, con p.p. de medios auxiliares.								
	Patio								
	Perímetro Foso + 2 metros con talud	1	4,20	4,30	1,80	32,51			
	Arqueta pie de bajante	1	0,75	0,75	0,80	0,45			
							32,96	40,05	1.320,05
diE02SAA010	m3 RELLENO/APISONADO CIELO ABIERTO MECÁNICO S/APORTE								
03.02	Relleno extendido y apisonado de tierras propias a cielo abierto por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor normal, sin aporte de tierras, incluido regado de las mismas, refino de taludes y con Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C.								
	Perímetro foso + 2 metros con talud	1	4,20	4,30	1,80	32,51			
	Foso	-1	2,20	2,30	1,80	-9,11			
							23,40	1,69	39,55
diE02T090	m3 CARGA MECANICA Y TRANSPORTE TIERRAS EN OBRA								
03.03	Transporte de tierras dentro de la obra realizado mediante carretilla mecánica basculante, a una distancia máxima de 500 m. Incluso carga con medios manuales. Volumen medido en perfil esponjado.								
	Esponjamiento 30%								
	Foso	1,3	2,05	2,15	1,80	10,31			
	Arqueta	1,3	0,75	0,75	0,80	0,59			
							10,90	4,90	53,41
TOTAL CAPÍTULO CAP. 03 MOVIMIENTO DE TIERRAS									1.413,01

CODIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAP. 04 SANEAMIENTO HORIZONTAL									
diE03ODC040	m	TUBO DREN.PVC CORR.SIMPLE SN2 D=160 mm							
04.01	Tubería de drenaje enterrada de PVC corrugado simple circular ranurado de diámetro nominal 160 mm. y rigidez esférica SN2 kN/m2 (con manguito incorporado). Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm. por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava, s/ CTE-HS-5.								
	FOSO ASCENSOR	1	8,35				8,35		
							8,35	21,21	177,10
diE03OEP030	m	TUBO PVC COMP. J.ELÁS.SN2 C.TEJA 160mm							
04.02	Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m2; con un diámetro 160 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.								
		1	0,50				0,50		
							0,50	16,72	8,36
#diE03M020	ud	CONEXION CON RED EXISTENTE SANEAMIENTO							
04.03	Suministro y montaje de la conexión la red de saneamiento del patio a través de arqueta de registro existente. Incluso comprobación del buen estado de la red existente, trabajos de conexión, rotura de arqueta de registro, acoplamiento y recibido del tubo de acometida, empalme con junta flexible, repaso y bruñido con mortero de cemento en el interior de la arqueta, sellado, pruebas de estanqueidad, reposición de elementos en caso de roturas o de aquellos que se encuentren deteriorados en el tramo de acometida existente. Totalmente montada, conexionada y probada. Sin incluir excavación.								
	Patio								
	Drenaje	1					1,00		
	Bajante	1					1,00		
							2,00	175,10	350,20
TOTAL CAPÍTULO CAP. 04 SANEAMIENTO HORIZONTAL									535,66

CÓDIGO	RESUMEN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAP. 05 CIMENTACIÓN Y CONTENCIÓNES									
diE04CML060	m3 HORMIGÓN LIMPIEZA Y NIVELACIÓN HL-20/B/20 VERT. GRÚA								
05.01	Hormigón en masa para limpieza y nivelación de fondos de cimentación HM-20/B/20 de resistencia característica a compresión 20 MPa (N/mm ²), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado en central. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según normas EHE-08 y CTE-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
		1	2,20	2,30	0,10	0,51			
							0,51	84,67	43,18
#diE04CA0501	m3 H.ARM. HA-25/B/20/XC2 + 100kg/m3 ACERO - V.GRÚA								
05.02	Hormigón armado HA-25 N/mm ² , Tmáx.20 mm., consistencia blanda, para ambiente protegido, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (100 kg./m ³), vertido con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSZ, EHE y CTE-SE-C.								
		1	2,20	2,30	0,50	2,53			
							2,53	242,01	612,29
#diE04MA0601	m3 H.ARM. HA-25/B/20/XC2 ENC. 2 CARAS + 125kg/m3 ACERO e=25cm -V.M								
05.03	Hormigón HA-25/B/20/XC2, consistencia blanda, Tmáx. 20 mm. elaborado en central, en muro de 25 cm. de espesor, incluso armadura (125 kg/m ³), encofrado y desencofrado con tablero aglomerado a dos caras, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM, EHE y CTE-SE-C.								
	Ascensor	2	2,30	0,25	1,20	1,38			
		2	1,70	0,25	1,20	1,02			
							2,40	429,46	1.030,70
#diE05HSA0601	m3 H.ARM. HA-HA-25/B/20/XC2 ENC.MET.PILARES 30x30cm 120kg/m3 ACERO								
05.04	Hormigón armado HA-25/B/20/XC2, Tmáx.20 mm., elaborado en central, en pilares, i/p.p. de armadura (120 kg/m ³) y encofrado metálico, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EHS y EHE.								
		4	0,25	0,25	1,20	0,30			
							0,30	345,63	103,69
diE04SA010	m2 SOLERA HA-25/B/20/XC2, 10cm. ARMADA .#15x15x5								
05.05	Solera de hormigón de 10 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25 N/mm ² , Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x5, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE.								
	Reconstrucción solera	1	12,40	1,00		12,40			
							12,40	11,24	139,38
TOTAL CAPÍTULO CAP. 05 CIMENTACIÓN Y CONTENCIÓNES									1.929,24

CÓDIGO	RESUMEN	UNIDADES	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAP. 06 ESTRUCTURA									
diE05AAL010	kg ACERO S275 EN ESTRUCTURA SOLDADA								
06.01	Acero laminado S275, en perfiles laminados en caliente para vigas, pilares, zunchos y correas, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, según NTE-EAS/EAV y CTE-DB-SE-A.								
	Pilares								
	HEB 140	4	10,55		33,70	1.422,14			
	Vigas								
	HEB 140	1	27,80		33,70	936,86			
							2.359,00		
	Cartelas y despuntes	0,05	2.359,00			117,95			
							2.476,95	2,11	5.226,36
diE05HLA010	m3 H.ARM. LOSAS PLANAS HA-25/B/20/X0 ENC.MAD. 85kg/m3 ACERO V.BOMBA								
06.02	Hormigón armado HA-25/B/20/X0, Tmáx.20 mm., elaborado en central, en losas planas, i/p.p. de armadura (85 kg/m3) y encofrado de madera, vertido con bomba, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME, EHL y EHE.								
		1	2,00	2,10	0,15	0,63			
							0,63	279,31	175,97
#diE04AP010	ud PLACA CIMENTACIÓN 25x25x1,5cm								
06.03	Placa de anclaje de acero S 275JR en perfil plano para cimentación, de dimensiones 25x25x1,5 cm. con cuatro patillas de redondo corrugado de 16 mm. de diámetro, con longitud total de 0,5 m., soldadas, i/taladro central, colocada. Según normas EHE-08 y CTE-SE-AE/A.								
		4				4,00			
							4,00	17,44	69,76
diE05AP046	ud PLACA APOYO S275 25x25x1,5cm.								
06.04	Placa de anclaje de acero S275 en perfil plano, de dimensiones 25x25x1,5 cm. con cuatro garrotas de acero corrugado de 12 mm. de diámetro y 45 cm. de longitud total, soldadas, i/taladro central, colocada. Según CTE-DB-SE-A.								
	Ascensor	8				8,00			
							8,00	16,03	128,24
diE05AM020	ud ANCLAJE MECÁNICO D=12 L=105 grandes cargas								
06.05	Anclaje mecánico diseñado para transmitir para grandes cargas, cargas dinámicas y cargas de impacto al hormigón como material base. En primer lugar se realizará un taladro, con martillo a rotopercusión, de 105 mm. de profundidad y 12mm. de diámetro en el elemento de hormigón de espesor mínimo 160 mm. A continuación se procederá a la correcta limpieza del taladro. Posteriormente se colocará la pieza a fijar y se introducirán los anclajes hasta la marca estriada. Se aplicará el correcto par de apriete para que la fijación pueda entrar en carga según la ficha técnica del producto. Este anclaje se calcula según la normativa europea ETAG, en su anexo C.								
		32				32,00			
							32,00	6,77	216,64

CÓDIGO	RESUMEN	UNIDADES	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
diE05AK130	m2 PINTURA INTUMESCENTE R-60 (60 min.)								
06.06	Pintura intumescente, al disolvente, especial para estabilidad al fuego R-60 de pilares y vigas de acero, para masividades comprendidas entre aproximadamente 63 y 170 m-1 según UNE 23-093-89, UNE 23820:1997 EX y s/CTE-DB-SI. Espesor aproximado de 994 micras secas totales								
	Pilares								
	HEB 140	4	10,55		0,81	34,18			
	Vigas								
	HEB 140	1	27,80		0,81	22,52			
							56,70		
	Cartelas y despuntes	0,05	56,70			2,84			
							59,54	14,63	871,07
#diE05HC0201	m2 FOR.CHAPA COLAB. e=12 cm/Chap.=0,80mm								
06.07	Forjado colaborante, canto 12 cm, con chapa colaborante de acero galvanizado de 0,80 mm de espesor, y hormigón armado realizado con hormigón HA-25/B/20/X0 fabricado en central, y vertido con cubilote, volumen total de hormigón 0,112 m³/m², acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía total de 10 kg/m², y malla electrosoldada ME 20x20 Ø 6-6 B 500 T s/UNE-EN 10080.								
	Ascensor	3	1,95	0,85		4,97			
							4,97	49,84	247,70
TOTAL CAPÍTULO CAP. 06 ESTRUCTURA									6.935,74

CÓDIGO	RESUMEN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAP. 07 CERRAMIENTOS Y DIVISIONES									
diE25O020	ud REMATE PERIMETRAL GUARNEC. HUECO PUERTA ASCENSOR								
07.01	Remate perimetral de guarniciones de hueco de puerta de ascensor, realizado con guarnecido y enlucido de yeso, incluyendo p.p. de formación de esquinas y encuentros. Completamente terminado, listo para pintar o acabado final.								
	Paradas	3					3,00		
							3,00	126,27	378,81
diE05AGL050	m CARGADERO PERFIL L-120.10 mm - 18,20 kg/m								
07.02	Cargadero L-120.10 mm de 18,20 Kg/m, perfil normalizado de acero S275 JR, laminado en caliente s/UNE EN 10025 y UNE EN 10210-1, trabajado, colocado en obra y pintado de minio, según CTE-DB-SE-A, i/porcentaje de despuntes, recortes y tolerancias del 10%. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	Puertas ascensores	3	1,30				3,90		
	ventanas	6	1,10				6,60		
							10,50	39,41	413,81
#diE07LP040	m2 FÁB.LADR.PERF.10cm1/2P.+MURFOR FACH.MORT.M-7,5								
07.03	Fabrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x10 cm., de 1/2 pie de espesor en fachada, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río, tipo M-7,5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, con colocación, cada 4 hiladas, de armadura de acero galvanizado en caliente, en forma de cercha y recubierta de zinc, RND.5/Z-50. Según EC-6, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de ganchos galvanizados, enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según EC-6, UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL, CTE-SE-F y DB-HR, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.								
	Cierre caja ascensor	2	1,80				10,60	38,16	
		1	1,70				10,60	18,02	
		1	1,70				10,20	17,34	
	A deducir	-3	0,85				2,10	-5,36	
	Embocaduras	2	0,80				1,50	2,40	
		4	0,80				1,80	5,76	
		2	0,80				0,30	0,48	
		2	0,15				0,90	0,27	
							77,07	21,48	1.655,46
diE07LW010	m2 LLAVES DE ATADO EN FÁBRICA								
07.04	Llaves de atado a base de barras de acero corrugado de diámetro 8mm, con formación de goterón, para cerramiento compuesto por hoja exterior de 1/2 pie y hoja interior de 1/2 pie, incluso armadura prefabricada en celosía de 3 cm. de ancho y alambres longitudinales de 4 mm. de acero B-500T recubierta con capa de zinc, dispuesta cada 4 hiladas.								
	Conexión edificio	6					6,00		
							6,00	3,62	21,72

CÓDIGO	RESUMEN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
dIE07TAC010	m2 TRASD.AUTOPORTANTE PLACA NORMAL15A+48 c/400 mm								
07.05	Trasdosado autoportante de sistema de paneles de yeso laminado (PYL), formado por una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 48 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes; y sobre la cual se atornilla 1 placa estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 15 mm de espesor. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2.								
	Frente ascensor								
		3	1,70		3,10		15,81		
	A deducir								
		-3	0,90		2,10		-5,67		
	Embocadura de ascensor								
		2	0,80		1,50		2,40		
		4	0,80		1,80		5,76		
		2	0,80		0,30		0,48		
		2	0,15		0,90		0,27		
							19,05	18,24	347,47
#dIE01DWM100	ud APERT.HUECOS CAMARA FACHADA LAD. C/V MEDIO MANUALES								
07.06	Apertura de huecos en fachada 15x30 cm en ladrillo cara vista para ventilación de cámara sanitaria, con medios manuales, con enfoscado perimetral del mismo una vez realizado, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.								
	Cámara sanitaria	1					1,00		
	Hueco ascensor	1					1,00		
							2,00	85,16	170,32
dIE07WV010	ud DOBLE REJILLA VENT. 15x15cm. MORT.								
07.07	Doble rejilla de ventilación de 15x15 cm. esmaltada en blanco, colocada en muros de fachada de 1 pie a dos caras, i/apertura de hueco, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/6 y remates, s/NTE-ISV, medida la unidad terminada.								
	Ventilación de cámara								
		2					2,00		
							2,00	19,49	38,98
dIE07HA010	m2 FACHADA MULTIPANEL SANDWICH ALUMINIO								
07.08	Cerramiento formado por panel sándwich acabado en aluminio, multipanel formado por paneles de aluminio, de módulos hasta 600 y largo a medida, con acabado especial para intemperie, con aislamiento interior de poliuretano, cantos de PVC con junta aislante de neopreno, fijado mediante piezas especiales, i/p.p. de solapes, tapajuntas, accesorios de fijación, remates laterales, encuentros de chapa de aluminio de 0,6 mm. y 500 mm. de desarrollo medio, instalado, i/ medios auxiliares, replanteo, aplomado, recibido de cercos, colocación de canalizaciones, recibido de cajas, elementos de remate, piezas especiales y limpieza. Medido deduciendo huecos mayores de 4 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	Cierre caja ascensor								

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	2,15		10,85	23,33			
		2	2,25		10,85	48,83			
		2	0,25		10,85	5,43			
							77,59	128,12	9.940,83
diE15WF060	m2 CHAPADO ALUMINIO LACADO								
07.09	Panel de aluminio lacado en forro de pilares y muros de fachada, debidamente anclado, incluso p.p. de rastreles de fijación de tubo 40x40x1,5, doblado, cortes, montaje y sellado de uniones y posterior limpieza, acabado.								
	Embocadura de ascensor								
		2	0,80		1,50	2,40			
		4	0,80		1,80	5,76			
		2	0,80		0,30	0,48			
		2	0,15		0,90	0,27			
							8,91	69,03	615,06
diE07WA010	ud AYUDA ALBAÑ. INST. ELECTRIC.(c/100 m2 CONST.)								
07.10	Repercusión por m² de superficie construida de obra de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución 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,, red de distribución interior e iluminación, en edificio de uso docente, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para realizar todos aquellos trabajos de apertura y tapado de rozas, apertura de huecos en tabiquería, muros, forjados y losas, para paso de instalaciones, fijación de soportes, recibidos y remates precisos para el correcto montaje de la instalación.								
		1				1,00			
							1,00	255,96	255,96
diE07WA060	ud AYUDA ALBAÑ. INST. ESPECIAL.(c/100 m2 CONST.)								
07.11	Repercusión por m² de superficie construida de obra de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de instalaciones especiales, de protección contra incendios y/o seguridad formada por: equipos de seguridad, domótica, equipos de detección y alarma, alumbrado de emergencia, equipos de extinción, ventilación, mecanismos y accesorios, en edificio de uso docente, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para realizar todos aquellos trabajos de apertura y tapado de rozas, apertura de huecos en tabiquería, muros, forjados y losas, para paso de instalaciones, fijación de soportes, recibidos y remates precisos para el correcto montaje de la instalación.								
		1				1,00			
							1,00	29,95	29,95
TOTAL CAPÍTULO CAP. 07 CERRAMIENTOS Y DIVISIONES									13.868,37

CÓDIGO	RESUMEN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAP. 08 CUBIERTAS									
diE08PFI010	m2 ENFOSC.M. CS III-W0 HIDRÓF. MAEST. FRATASADO VERT.								
08.01	Enfoscado fratasado de mortero de cemento CS III-W0 hidrófugo aplicado en paramentos verticales interiores, maestreado, de espesor 20 mm., incluyendo guardavivos y mallas de refuerzo en encuentros, limpieza y medios auxiliares, descontando huecos superiores a 1.5 m2. en su medición.								
	CUB.ASCENSOR	1	2,25	2,05					
		2	2,25	0,25					
		2	2,15	0,25					
							6,82	17,82	121,53
diE09CP040	m2 MAESTRAS/TABICAS LADRILLO PARA FORMACIÓN DE PENDIENTES e=5-7 cm								
08.02	Formación de maestras/tabicas para formación de pendientes en cubiertas planas o similares, con una altura media de 5-7 cm. Realizadas con fábrica de ladrillo perforado de 1/2 pie recibidos con mortero de cemento M-5 elaborado en obra; con repercusión de las mismas por m2 de cubierta ejecutada. Totalmente terminadas; i/p.p. de replanteo, nivelado, aplomado, roturas, mermas y enjarjes.								
	CUB.ASCENSOR	1	2,25	2,05					
							4,61	1,20	5,53
diE09CP050	m2 RECRECIDO FORMACIÓN PENDIENTES MORTERO CEMENTO e=5-7 cm								
08.03	Recrecido para formación de pendientes en cubiertas planas o similares, realizado con mortero de cemento y arena de río con dosificación 1:6 (M-5), con un espesor medio de 5-7 cm. Totalmente terminado, medido sobre superficie de cubierta en horizontal; incluyendo p.p. de ejecución de escocia perimetral, vertido, nivelado y medios auxiliares (excepto elevación y transporte).								
	CUB.ASCENSOR	1	2,25	2,05					
							4,61	9,88	45,55
diE10IAL100	m2 IMPERM.BICAPA FP+FP AUTOPROT.								
08.04	Membrana impermeabilizante bicapa autoprotegida constituida por: imprimación asfáltica a razón de 0,3 kg/m2; lámina asfáltica de betún elastomérico de alta resistencia térmica modificado con polímeros tipo SBS (tipo LBM-30-FP) certificada con sello Aenor, 130° C de punto de reblandecimiento (ensayo anillo-bola), -22,5° C de plegabilidad en frío, masa nominal de 3,0 kg/m2 de peso, armada con fieltro de poliéster (reforzado y estabilizado con malla de fibra de vidrio) de 150 g/m2, terminación antiadherente de film de polietileno en ambas caras, totalmente adherida al soporte mediante soplete de fuego; y lámina asfáltica de betún elastomérico de alta resistencia térmica modificado con polímeros SBS (tipo LBM-40/G-FP) certificada con sello Aenor, 130° C de punto de reblandecimiento (ensayo anillo-bola), -22,5° C de plegabilidad en frío, masa nominal de 4,0 kg/m2 de peso, armada con fieltro de poliéster (reforzado y estabilizado con malla de fibra de vidrio) de 150 g/m2, terminación antiadherente de film de polietileno en la cara inferior y autoprotección con gránulos minerales en la cara superior, totalmente adherida a la anterior mediante soplete de fuego. Cumple CTE y Catálogo de elementos constructivos del IETcc.								
	CUB.ASCENSOR	1	2,25	2,05					
		2	2,25	0,25					
		2	2,15	0,25					
							6,82	21,70	147,99

CÓDIGO	RESUMEN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
diE09GSS050	m2 CUBIERTA PANEL SÁNDWICH CHAPA PRELACADA + AISLAM. PUR 50 mm								
08.05	Cobertura de paneles sándwich aislantes de acero, con la superficie exterior grecada y la superficie interior lisa, de 50 mm de espesor y 1000 mm de anchura, Panel 2G/3G Hiansa Panel o similar, formados por doble cara metálica de chapa estándar de acero, acabado prelacado, de espesor exterior 0,5 mm y espesor interior 0,5 mm y alma aislante de poliuretano de densidad media 40 kg/m³, y accesorios, colocados con un solape del panel superior de 250 mm y fijados mecánicamente sobre entramado ligero metálico, en cubierta inclinada, con una pendiente mayor del 10%. Incluso accesorios de fijación de los paneles sándwich, cinta flexible de butilo, adhesiva por ambas caras, para el sellado de estanqueidad de los solapes entre paneles sándwich y pintura antioxidante de secado rápido, para la protección de los solapes entre paneles sándwich. El precio incluye la p.p. de remates laterales, limas, etc... y las piezas especiales de la cobertura.								
	CUB.ASCENSOR	1	2,25	2,05		4,61			
							4,61	40,95	188,78
diE09GRD080	m REMATE CHAPA PRELACADA 0,6 D=620								
08.06	Remate de chapa de acero de 0,6 mm. en perfil comercial prelacado por cara exterior de 620 mm. de desarrollo, en cumbrera, lima o remate lateral, i/p.p. de solapes accesorios de fijación y juntas de estanqueidad, totalmente instalado, i/medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTG-9-10 y 11. Medido en verdadera magnitud.								
	Cubierta ascensor	1	0,50	2,75		1,38			
							1,38	17,62	24,32
diE20WNP030	m CANALÓN DE PVC DES. 25 cm.								
08.07	Canalón de PVC, de 25 cm. de diámetro, fijado mediante gafas de sujeción al alero, totalmente equipado, incluso con p.p. de piezas especiales y remates finales de PVC, y piezas de conexión a bajantes, completamente instalado.								
	Cubierta casetón	1	2,15			2,15			
							2,15	30,77	66,16
diE20WJP030	m BAJANTE PVC PLUVIALES 100 mm.								
08.08	Suministro y montaje de bajante circular de PVC con óxido de titanio, de Ø 100 mm, color a elegir por la DF, formada por piezas preformadas, con sistema de unión por enchufe y pegado mediante adhesivo, colocadas con abrazaderas metálicas, instalada en el exterior del edificio. Incluso p/p de codos, soportes y piezas especiales (buzones de conexión a canalones). Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).								
	Casetón de ascensor	1	10,80			10,80			
							10,80	16,00	172,80

CÓDIGO	RESUMEN	UNIDADES	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
#dIE20WJP030	m CONEXIÓN BAJANTE PVC PLUVIALES 100 mm.								
08.09	Conexión de evacuación de bajante de PVC con arqueta existente, formada por piezas preformadas, con sistema de unión por enchufe y pegado mediante adhesivo, colocadas con abrazaderas metálicas, instalada en el exterior del edificio. Incluso p/p de codos, soportes y piezas especiales (buzones de conexión a canalones). Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).	1					1,00		
							1,00	40,76	40,76
dIE03ALA020	u ARQUETA LADRILLO PIE/BAJANTE 51x51x65 cm								
08.10	Arqueta a pie de bajante registrable, de 51x51x65 cm de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HL-20/P/20 de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento CSIV-W2 redondeando ángulos, con codo de PVC de 45°, para evitar el golpe de bajada en la solera, con tapa y marco de hormigón armado prefabricada, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5, UNE-EN 998-1:2010 y UNE-EN 998-2:2012.								
							0,00	119,75	0,00
TOTAL CAPÍTULO CAP. 08 CUBIERTAS									813,42

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

CAPÍTULO CAP. 09 REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS

diE08TAK020 m2 **FALSO TECHO CONTINUO PYL PLACA ESTÁNDAR 15A**

09.01

Falso techo continuo de placas de yeso laminado (PYL) formado por una placa de yeso laminado estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 15 mm de espesor, atornillada a una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado a base de maestras primarias en C de 60x27 mm, separadas entre ejes entre 500-1200 mm, y suspendidas del forjado o elemento portante mediante cuelgues colocados entre 700-1200 mm, y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las primarias y a distinto nivel mediante piezas de caballete modulados a ejes entre 400-500 mm. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamiento de juntas, anclajes, suspensiones, cuelgues, tornillería, juntas de estanqueidad y medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Conforme a normativa ATEDY. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

Acceso ascensor

3	1,70	1,10	5,61
---	------	------	------

5,61	23,07	129,42
------	-------	--------

diE07TAC010 m2 **TRASD.AUTOPORTANTE PLACA NORMAL15A+48 c/400 mm**

09.02

Trasdosado autoportante de sistema de paneles de yeso laminado (PYL), formado por una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 48 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes; y sobre la cual se atornilla 1 placa estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 15 mm de espesor. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2.

Frente ascensor

3	1,70	3,10	15,81
---	------	------	-------

A deducir

-3	0,90	2,10	-5,67
----	------	------	-------

10,14	18,24	184,95
-------	-------	--------

diE08PS020 m2 **REVESTIMIENTO VINÍLICO PARED ROLLO e=1,5 mm GERFLOR MURAL ULTRA**

09.03

Revestimiento vinílico para pared, calidad de referencia GERFLOR MURAL ULTRA, flexible, obtenido del PVC plastificado, con granos coloreados incrustados en una capa de uso homogénea. Espesor 1,5 mm en rollos de 2 metros de ancho con tratamiento fotorreticulado PROTECSOL que facilita el mantenimiento, evita el decapado y el encerado en toda la vida útil del producto y es resistente a alcoholes y otros productos químicos. Reforzado con malla de fibra de vidrio. Juntas termosoldables y fijado con el adhesivo recomendado por el fabricante. Según CTE - 2010 (DB-SI) cumple el requerimiento de resistencia al fuego (B s2 d0). Actividad antibacteriana (E.coli-S.aureus-MRSA): Inhibición del crecimiento según ISO 22196 >99%. Colores a elegir por la D.F., con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011. Medida la superficie ejecutada.

Embocaduras

ascensor

6	0,80	1,10	5,28
---	------	------	------

3	0,70	1,10	2,31
---	------	------	------

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							7,59	32,45	246,30
dIE08PD010	m MOLDURA DM ACABADO MADERA 40x15 mm								
09.04	Moldura DM, acabado madera, maciza de 40x15 mm., barnizada, fijada con adhesivo o clavada con clavos de acero y tacos, incluso p.p. de medios auxiliares.								
		6	0,80			4,80			
		3	0,70			2,10			
							6,90	3,88	26,77
dIE08PMT020	m2 REVESTIMIENTO TABLERO ROBLE								
09.05	Revestimiento de paramentos con tablero machihembrado de roble de 10 mm. de espesor, sujeto mediante puntas clavadas a rastreles de madera de pino de 5x5 cm. separados 40 cm. entre ejes, recibidos con pasta de yeso negro, s/NTE-RPL-19, medido deduciendo huecos.								
	Embocadoras paso								
		3	6,20	0,50		9,30			
							9,30	45,88	426,68
TOTAL CAPÍTULO CAP. 09 REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS									1.014,12

CÓDIGO	RESUMEN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAP. 10 AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES									
diE10AWF030	m2 AISLAMIENTO TÉRMICO MW 60 mm EXTERIOR								
10.01	Aislamiento térmico por el exterior de cerramientos con paneles de lana mineral hidrofugada con velo de 60 mm de espesor. Fijados directamente al soporte mediante anclajes mecánicos. Resistencia térmica 1,70 m²K/W, conductividad térmica 0,035 W/(m.K), según UNE EN 13162:2013+A1:2015. Reacción al fuego A1 según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Medida toda la superficie a ejecutar. Lana mineral (MW) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	Embocadura de ascensor								
		2	0,80		1,50		2,40		
		4	0,80		1,80		5,76		
		2	0,80		0,30		0,48		
		2	0,15		0,90		0,27		
							8,91	20,78	185,15
diE10IAW020	m2 IMP.MUROS LÁM.ASFÁLT.+GEOTEXT.								
10.02	Impermeabilización de muros de cimentación por su cara externa, constituida por: imprimación asfáltica con betún elastomérico; banda de refuerzo SBS (LBM-30-FP) de 0,48m; lámina asfáltica de betún modificado, (tipo LHB-300-FP), totalmente adherida al muro con soplete; geotextil para drenaje, y para protección, lámina drenante de PEAD, con geotextil 115 g/m2 adherido, fijada mecánicamente al soporte, lista para verter las tierras.								
	FOSO ASCENSOR								
		1	8,35		1,50		12,53		
							12,53	23,01	288,32
diE10IF010	m2 IMP.FOSO ASCENSOR MORTERO SUP.LISA								
10.03	Impermeabilización de foso de ascensor constituido por muro de superficie lisa de hormigón, elementos prefabricados de hormigón o revocos de mortero rico en cemento, con mortero flexible bicomponente, calidad de referencia Morcem Dry F "GRUPO PU-MA", color gris, compuesto por ligantes hidráulicos y resinas sintéticas, resistencia a presión hidrostática positiva y negativa de 15 bar y certificado de potabilidad, aplicado con brocha en dos o más capas sobre el soporte humedecido, hasta conseguir un espesor mínimo total de 5 mm. Incluyendo la resolución de ángulos y rincones, anclajes y empotramientos o colocación de tuberías. Ejecución: CTE. DB HS Salubridad.								
	Interior Foso								
		1	7,00		1,20		8,40		
		1	1,80	1,70			3,06		
							11,46	29,82	341,74
diE10AXH030	m2 AISLAMIENTO XPS 60 mm SUELO RC500								
10.04	Aislamiento de suelos con planchas de poliestireno extruido de 60 mm de espesor con superficie lisa y film de polietileno de 0,2 mm de espesor. Resistencia a compresión = 500 kPa según UNE-EN 826:2013. Resistencia térmica 1,80 m²K/W, conductividad térmica 0,034 W/(m.K), según UNE-EN 13162:2013+A1:2015. Reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Medida toda la superficie a ejecutar. Poliestireno extruido (XPS) según norma UNE-EN 13164:2013, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	Planta baja								
		1	1,56	0,80			1,25		
							1,25	12,54	15,68

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
dIE10INS050	m SELL.CARPINTERÍA A OBRA C/POLIURETANO								
10.05	Sellado de carpintería a obra (fábrica ladrillo o enfoscado) con una sección media de 7 mm. con poliuretano, i/medios auxiliares y limpieza, medido en su verdadera longitud y realizado por personal especializado.								
	VENTANAS	6	4,40			26,40			
							26,40	1,61	42,50
TOTAL CAPÍTULO CAP. 10 AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES									873,39

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

CAPÍTULO CAP. 11 PAVIMENTOS

diE11EP010	m2	SOL.GRES PORCELÁNICO (suelo int. seco)							
11.01	Suministro y ejecución de pavimento mediante el método de colocación en capa fina, de baldosas cerámicas de gres porcelánico, para tránsito peatonal intenso, suelos interiores secos, recibidas con adhesivo cementoso normal y rejuntadas con mortero de juntas cementoso con resistencia elevada a la abrasión y absorción de agua reducida, para junta mínima (entre 1,5 y 3 mm), con la misma tonalidad de las piezas. Incluso p/p de limpieza, comprobación de la superficie soporte, replanteos, cortes, formación de juntas perimetrales continuas, de anchura no menor de 5 mm, en los límites con paredes, pilares exentos y elevaciones de nivel y, en su caso, juntas de partición y juntas estructurales existentes en el soporte, eliminación del material sobrante del rejuntado y limpieza final del pavimento.								
	Clase 1 15<Rd<35								
	Acceso ascensor	3	1,55	1,10	5,12				
						5,12	33,77	172,90	
diCPL020	m2	PAVIMENTO LOSETA TÁCTIL BARRAS							
11.02	Pavimento de loseta hidráulica y táctil color con ocho resaltos lineales tipo barra, sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I de 10 cm. de espesor, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. Loseta y componentes del hormigón y mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	Acceso ascensor	3	0,90	0,35	0,95				
						0,95	31,95	30,35	
#diE11ZB020	m2	TERRAZO MICROGRANO USO NORMAL S/RODAPIE							
11.03	Solado de terrazo de baldosa de cemento acabado superficial con árido lavado y visto, de 40x40 cm y 4 cm de espesor (s/N UNE-EN 13748-2) sobre solera de hormigón, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/cama de arena de 2 cm. de espesor, rejuntado con pasta para juntas, incluso limpieza, s/NTE-RSR-6 y NTE-RSR-26, medido en superficie realmente ejecutada.								
	Reconstrucción solera	1	12,40	1,00	12,40				
						12,40	26,80	332,32	
diE11MR020	m	RODAPIÉ MADERA MACIZA 7x1,6 cm.							
11.04	Rodapié en madera de haya maciza, acabado barnizado de 7x1,6 cm., clavado en paramento, s/NTE-RSR-27, medido en su longitud.								
		6	0,80	4,80					
		3	0,70	2,10					
						6,90	8,01	55,27	
TOTAL CAPÍTULO CAP. 11 PAVIMENTOS									590,84

CÓDIGO	RESUMEN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAP. 12 CARPINTERIA EXTERIOR Y CERRAJERIA									
#diE14ALL010	m2 VENTANA ALUMINIO LACADO COLOR OSCIOBATIENTE RPT >1m2<2m2								
12.01	<p>Suministro y montaje de carpintería de aluminio, lacado RAL, con 60 micras de espesor mínimo de película seca, para conformado de ventana abisagrada oscilobatiente de apertura hacia el interior, sistema Cor-60 "CORTIZO", ancho de marco 60 mm y hoja de 70 mm, de dimensiones mayores de 1 m2 y menores de 2 m2 de superficie total, con perfilera provista de rotura de puente térmico, y con premarco. Espesor y calidad del proceso de lacado garantizado por el sello QUALICOAT. Compuesta por perfiles extrusionados formando marcos y hojas. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados, juntas de acristalamiento de EPDM de alta calidad, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados.. Incluso p/p de garras de fijación, cierre perimetral con chapa de aluminio lacado del mismo color, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Incluso partes fijas según detalle de planos de carpintería en su caso. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 9A, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).</p>								
	Acceso ascensor	6	0,80		1,56	7,49			
							7,49	355,18	2.660,30
#diE14ALL010	m REMATE PERIMETRAL HUECO								
12.02	<p>Suministro y montaje cierre perimetral de puertas de accensor en planta con chapa de aluminio lacado del mismo color que las carpinterías existentes, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Incluso partes fijas según detalle de planos de carpintería en su caso. Elaborada en taller. Totalmente montada.</p>								
	Acceso ascensor	3	5,40		16,20				
							16,20	10,40	168,48
TOTAL CAPÍTULO CAP. 12 CARPINTERIA EXTERIOR Y CERRAJERIA									2.828,78

CÓDIGO	RESUMEN	UNIDADES	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAP. 13 VIDRIERIA									
diE16EB100	m2 DOBLE ACRISTALAMIENTO BAJA EMISIVIDAD ARGON 4+4/16/4+4								
13.01	Doble acristalamiento formado por un vidrio laminar 4+4 mm de espesor con capa térmica reforzada, cámara de argón de 16 mm de espesor con perfil separador de aluminio y vidrio laminar de 4+4 mm con butiral incoloro, incluido sellado perimetral de silicona neutra. U mínima vidrio=1.2 W/m2°K.								
	VENTANAS	6	0,70		1,45	6,09			
							6,09	101,46	617,89
TOTAL CAPÍTULO CAP. 13 VIDRIERIA									617,89

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAP. 14 INST. ELECTRICA									
#diE17P010	ud DESVIACIÓN LINEA PARARRAYOS PDC COND. 60 m.								
14.01	Desvío cable de pararrayos. Se incluye pieza de adaptación, conexión C, totalmente instalado, incluyendo conexionado y ayudas de albañilería. Según norma UNE-21.186/21.308, NF-17.102, UNE-EN 50164/1, UNE-EN 62.305								
		1					1,00		
							1,00	364,33	364,33
diE25O050	ud LÍNEA Y TOMA TELÉFONO ASCENSOR								
14.02	Línea de teléfono para ascensor, formada por canalización con canaleta plástica de PVC de 20x75 mm en blanco, de instalación superficial, con cableado telefónico de 4 hilos de cobre electrolítico Clase 1 (diámetro: 0,51 mm), aislamiento Polietileno (PE), y cubierta LSZH, no pagador de la llama, cero halógenos y baja emisión de humos. Totalmente montada y lista para conexión con equipo de ascensor.								
		1					1,00		
							1,00	261,14	261,14
diE25O060	ud CUADRO E INSTAL. ELÉCTRICA ASCENSOR TRIFÁSICO								
14.03	Instalación eléctrica para ascensor sin cuarto de máquinas, de alimentación trifásica, formada por cuadro general de mando y protección instalado en superficie, formado por 1 IGA de corte omnipolar 25A y 1 interruptor diferencial de 25A/4P/300mA; y línea de alimentación hasta armario de maniobra de ascensor formada por manguera multiconductor de hilos de cobre aislados H07V-K 5x6 mm ² , para una tensión nominal de 450/750V. Preparado para conexión a armario de ascensor. Conforme a REBT.								
		1					1,00		
							1,00	834,03	834,03
diE25O080	ud ARQUETA Y PICA TOMA TIERRA ASCENSOR								
14.04	Toma de tierra para ascensor formada por pica de Cu-acero de 2000 mm de longitud y 14,6 mm de diámetro, clavada sobre el terreno, y registro de comprobación formado por cerco y tapa en PVC. Completamente instalada, lista para su conexión; i/p.p. de recibido de la tapa, pequeño material y medios auxiliares.								
							0,00	187,34	0,00
TOTAL CAPÍTULO CAP. 14 INST. ELECTRICA									1.459,50

CÓDIGO	RESUMEN	UNIDADES	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAP. 15 ASCENSORES									
diE25TA312	ud ASCENSOR ELECTRICO 3 PAR. 8 PER. 630kg								
15.01	Suministro e instalación completa de ascensor ELECTRICO DE ADHERENCIA de 1 m/s de velocidad, 3 PARADAS, 630 KG de carga nominal, con capacidad para 8 PERSONAS, nivel medio de acabado en cabina de dimensiones 1100x1400x2200 mm, con alumbrado eléctrico permanente de 50 lux como mínimo, maniobra colectiva de bajada, puertas interiores automáticas de acero inoxidable y puertas exteriores automáticas en acero para pintar de 900x2100 mm. Incluso ganchos de fijación, lámparas de alumbrado del hueco, guías, cables de tracción y pasacables, amortiguadores de foso, contrapesos, puertas de acceso, grupo tractor, cuadro y cable de maniobra, bastidor, chasis y puertas de cabina con acabados, limitador de velocidad y paracaídas, botoneras de piso y de cabina, selector de paradas, instalación eléctrica, línea telefónica y sistemas de seguridad. Cumpliendo la norma UNE EN 81-70:2018 relativa a la 'Accesibilidad a los ascensores de personas, incluyendo personas con discapacidad'. Ejecutado según RD 1314/97. Totalmente montado, conexonado y probado por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio, legalización y contrato de mantenimiento anual (incluidos en este precio).								
		1					1,00		
							1,00	25.022,14	25.022,14
diE15WW080	ud AMAESTRAMIENTO CERRADURAS PUERTAS								
15.02	Amaestramiento de cerraduras de puertas para tres niveles de acceso, incluso materiales y medios auxiliares, totalmente terminada y probada.								
	PLANTAS	3					3,00		
							3,00	31,39	94,17
#diE15WW080	ud CONTROL DE ACCESO PUERTAS ASCENSOR								
15.03	Control de acceso por planta con amaestramiento de cerraduras de puertas para tres niveles de acceso, incluso materiales y medios auxiliares, totalmente terminada y probada.								
	PLANTAS	3					3,00		
							3,00	94,16	282,48
TOTAL CAPÍTULO CAP. 15 ASCENSORES									25.398,79

CÓDIGO	RESUMEN	UNIDADES	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAP. 16 PINTURAS Y SEÑALÉTICA									
diE27EPA020	m2 P. PLÁST. LISA MATE ESTÁNDAR OBRA B/COLOR								
16.01	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.								
	VERTICALES								
	Pasillos de aulas								
	pta baja	2	13,50		3,00		81,00		
	pta 1-2	2	24,10		3,00		144,60		
		2	17,00		3,00		102,00		
	HORIZONTALES								
	pta baja	1	31,10	1,00			31,10		
	pta 1-2	2	19,20	1,00			38,40		
	embocadura ascensor								
		3	1,55	0,80			3,72		
							400,82	5,19	2.080,26
diCCV030	u SEÑALIZACIÓN ACCESO ASCENSOR ACCESIBLE 120x120 mm								
16.02	Suministro y puesta en obra de señalización de acceso a ascensor accesible, de dimensiones 120x120 mm. s/ ISO 16069, ISO 3864, UNE 43035-1/2/4:2003 y mantenimiento s/ UNE 23035-3:2003.								
		3					3,00		
							3,00	4,25	12,75
diCCB010	u SEÑALIZACIÓN BRAILLE ASCENSOR 150x150 mm								
16.03	Suministro y puesta en obra de señalización en braille de ascensores, de 150x150 mm según normativa de la Comisión Braille Española de la ONCE-2006 y con la norma española UNE 17002-2009 (requisitos de accesibilidad para la rotulación)								
		3					3,00		
							3,00	24,69	74,07
diE26FJ010	ud SEÑAL POLIESTIRENO 210x297 mm.NO FOTOL.								
16.04	Señalización de equipos contra incendios no fotoluminiscente, de riesgo diverso, advertencia de peligro, prohibición, evacuación y salvamento, en poliestireno de 1,5 mm, de dimensiones 210x297 mm. Medida la unidad instalada. Acorde al Reglamento contra incendios, SI 4, y normas UNE 23033/23035.								
	No usar en caso de incendio	3					3,00		
							3,00	2,50	7,50
TOTAL CAPÍTULO CAP. 16 PINTURAS Y SEÑALÉTICA									2.174,58

CÓDIGO	RESUMEN	UNIDADES	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAP. 17 SEGURIDAD Y SALUD									
SUBCAPÍTULO 03.01 PROTECCIONES INDIVIDUALES									
diS01A010	ud CASCO SEGURIDAD HOMOLOGADO								
17.01.01	Casco de seguridad homologado.	3				3,00			
							3,00	5,16	15,48
diS01A030	ud MONO DE TRABAJO								
17.01.02	Mono de trabajo. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	3				3,00			
							3,00	21,89	65,67
diS01A050	ud TRAJE IMPERMEABLE								
17.01.03	Traje completo impermeable (traje de agua) valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	3				3,00			
							3,00	17,17	51,51
diS01A080	ud CHALECO REFLECTANTE								
17.01.04	Chaleco reflectante para obras (trabajos nocturnos) compuesto de cinturón y tirantes de tela reflectante, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	3				3,00			
							3,00	14,31	42,93
diS01B020	ud PANTALLA SOLD.ELECTR.CABEZA								
17.01.05	Pantalla de soldadura eléctrica de cabeza, mirilla abatible, resistente a la perforación y penetración por objeto candente, antiinflamable, homologada.	1				1,00			
							1,00	24,80	24,80
diS01B060	ud PANTALLA DE SEGURIDAD								
17.01.06	Pantalla de seguridad para la protección contra la proyección de partículas, homologada.	3				3,00			
							3,00	10,32	30,96
diS01C010	ud MASCARILLA SOLD.2 VALVULAS								
17.01.07	Mascarilla respiratoria con dos válvulas, fabricada en material inalérgico y atóxico, con filtros intercambiables para humos de soldadura, homologada.	1				1,00			
							1,00	17,26	17,26
diS01C030	ud MASCARILLA POLVO 2 VALVULAS								
17.01.08	Mascarilla respiratoria con dos válvulas, fabricada en material inalérgico y atóxico, con filtros intercambiables para polvo, homologada.	2				2,00			
							2,00	15,44	30,88
diS01C050	ud MASCARILLA PINTURA 2 VALV.								
17.01.09	Mascarilla respiratoria con dos válvulas, fabricada en material inalérgico y atóxico, con filtros intercambiables para pintura, homologada.	1				1,00			

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							1,00	26,70	26,70
dIS01E040	ud PAR TAPONES ANTIRUIDO PVC								
17.01.10	Par de tapones antiruido fabricados en cloruro de polivinilo, homologados.								
		3				3,00			
							3,00	0,57	1,71
dIS01G020	ud PAR GUANTES GOMA FINA								
17.01.11	Par de guantes de protección de goma fina reforzados para trabajos con materiales húmedos, albañilería, pocería, hormigonado, etc.								
		3				3,00			
							3,00	1,91	5,73
dIS01G040	ud PAR GUANTES LATEX								
17.01.12	Par de guantes de protección para manipular objetos cortantes y puntiagudos, resistentes al corte y a la abrasión, fabricados en latex, homologados.								
		3				3,00			
							3,00	3,13	9,39
dIS01G060	ud PAR GUANTES SERRAJE MANGA 18								
17.01.13	Par de guantes de protección en trabajos de soldadura fabricado en serraje con manga de 18 cm, homologados.								
		1				1,00			
							1,00	5,36	5,36
dIS01G100	ud PAR MANGUITOS SOLDADURA								
17.01.14	Par de manguitos para trabajos de soldadura fabricados en piel, homologados.								
		1				1,00			
							1,00	5,75	5,75
dIS01H070	ud PAR DE BOTAS SERRAJE								
17.01.15	Par de botas de seguridad contra riesgos mecánicos fabricadas en serraje afelpado con plantilla antisudor y antialérgica, puntera de acero con revestimiento y piso resistente a la abrasión, homologadas.								
		3				3,00			
							3,00	17,43	52,29
dIS01SI060	ud EQUIPO PARA TRABAJOS EN ALTURA								
17.01.16	Equipo completo de trabajo para evitar caídas en altura en forjados o cubiertas inclinadas, formado por una percha de acero, una eslinga, un arnes y un tubo cónico perdidos embebido en la estructura de hormigón (amortizable en 10 obras). Totalmente instalado. Certificado CE. Norma EN 36.EN 696-EN 353-2 s/R.D 1407/92.								
		1				1,00			
							1,00	44,05	44,05
dIS01SI050	ud EQUIPO PARA CONSTRUCCIONES METÁLICAS								
17.01.17	Equipo completo para construcciones metálicas compuesto por un arnés de seguridad con amarre dorsal y pectoral doble regulación, cinturón de amarre lateral con anillas forjadas, un dispositivo anticaídas 10 m. de cable, un distanciador, incluso bolsa portaequipos. Amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 36- EN 696- EN 353-2. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.								
		2				2,00			

CÓDIGO	RESUMEN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							2,00	79,40	158,80
TOTAL SUBCAPÍTULO 03.01 PROTECCIONES									589,27
SUBCAPÍTULO 03.02 PROTECCIONES COLECTIVAS									
diS02A040	ud SEÑAL PRECEPTIVA 1,20 m								
17.02.01	Suministro y colocación de señal preceptiva reflectante tipo "B" de 1,20 m con trípode de acero galvanizado de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA valorada según el número óptimo de utilizaciones.								
		1					1,00		
							1,00	38,92	38,92
diS02A070	ud PANEL DIRECCIONAL 1,50x0,45								
17.02.02	Suministro y colocación de panel direccional provisional reflectante de 1,50x0,45 m sobre soportes con base en T de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA valorado según el número óptimo de utilizaciones.								
		1					1,00		
							1,00	22,09	22,09
diS02A100	ud SEÑAL OBLIGACIÓN CON SOPORTE								
17.02.03	Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo obligación de 45x33 cm con soporte metálico de 50 mm de diámetro de acuerdo con R.D. 485/97, incluso p.p. de desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.								
		1					1,00		
							1,00	12,75	12,75
diS02A120	ud SEÑAL PROHIBICIÓN CON SOPORTE								
17.02.04	Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo prohibición de 45x33 cm con soporte metálico de 50 mm de diámetro de acuerdo con R.D. 485/97, incluso p.p. de desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.								
		1					1,00		
							1,00	12,75	12,75
diS02A140	ud SEÑAL ADVERTENCIA CON SOPORTE								
17.02.05	Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo advertencia de 45x33 cm con soporte metálico de 50 mm de diámetro de acuerdo con R.D. 485/97, incluso p.p. de desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.								
		1					1,00		
							1,00	12,75	12,75
diS02A170	ud SEÑAL INFORM.60x40 cm c/SOP.								
17.02.06	Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo información de 60x40 cm con soporte metálico de 50 mm de diámetro de acuerdo con R.D. 485/97, incluso p.p. de desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.								
		1					1,00		
							1,00	15,74	15,74
diS02A200	ud CONO BALIZAMIENTO 50 cm								
17.02.07	Suministro y colocación de cono de balizamiento reflectante de 50 cm de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA valorado en función del número óptimo de utilizaciones.								
		2					2,00		
							2,00	6,42	12,84

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
diS02A260	ud PANEL COMPLETO PVC 700x1000 mm								
17.02.08	Panel completo serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm de espesor nominal. Tamaño 700x1000 mm. Válido para incluir hasta 15 símbolos de señales, incluso textos "Prohibido el paso a toda persona ajena a la obra", i/colocación.								
		1					1,00		
							1,00	11,38	11,38
diS02B010	m VALLA METALICA								
17.02.09	Valla metálica para acotamiento de espacios y contención de peatones formada por elementos autónomos normalizados de 2,50x1,10 m, incluso montaje y desmontaje de los mismos según la normativa vigente, modelo SV 18-5 de las Normas Municipales, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.								
		1	15,00				15,00		
							15,00	1,61	24,15
diS02F010	ud EXTINTOR CO2 6 KG								
17.02.10	Extintor manual de nieve carbónica de 6 kg colocado sobre soporte fijado a paramento vertical incluso p.p. de pequeño material, recargas y desmontaje según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.								
		1					1,00		
							1,00	81,69	81,69
diS02F030	ud EXTINTOR POLVO SECO 6 KG								
17.02.11	Extintor manual AFIG de polvo seco polivalente A,B,C,E de 6 kg colocado sobre soporte fijado a paramento vertical incluso p.p. de pequeño material, recargas y desmontaje según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.								
		1					1,00		
							1,00	40,77	40,77
diS02G010	ud INSTALACIÓN TOMA DE TIERRA								
17.02.12	Instalación de toma de tierra compuesta por cable de cobre y electrodo conectado a tierra en cuadros de electricidad, máquinas eléctricas, etc., incluso desmontaje.								
		1					1,00		
							1,00	277,51	277,51
diS02G040	ud CUADRO ELÉCTRICO								
17.02.13	Suministro ,instalación y montaje de cuadro eléctrico formado por armario con aparellaje fijo para alojamiento de aparata.								
		1					1,00		
							1,00	98,45	98,45
diS02G060	ud PORTATIL LUMINOSO								
17.02.14	Suministro e instalación de lámpara portatil de mano con mango aislante y malla protectora.								
		1					1,00		
							1,00	12,04	12,04
diS02D090	m2 PROTECC.HUECOS TABLEROS MAD.								
17.02.15	Protección de huecos horizontales con tableros de madera de dimensiones varias, incluso confección del tablero, colocación y desmontaje según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie del hueco protegida.								

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	hueco ascensor	3	2,00	2,00		12,00			
							12,00	11,43	137,16
diS02D030	m PROTECC.PERIM.FORJ.HORCA								
17.02.16	Protección de perímetro de forjado ejecutado con red de seguridad de poliamida tipo horca colocada en puestas sucesivas, incluso p.p. de pescante metálico, anclajes de red y pescantes, cuerdas de sujeción y desmontaje según O.L.C.V.C.(O.M.Sept.70), valorada en función del número óptimo de utilizaciones y medida la longitud de red colocada por el perímetro del forjado en la base del pescante.								
	ascensor	3	1,50			4,50			
							4,50	15,88	71,46
diS02D110	m BARAND.90 cm BORDE VACIADO								
17.02.17	Barandilla de 0,90 m de altura en protección de perímetro de vaciado formada por soportes metálicos y 3 tabloncillos horizontales de madera (pasamanos, intermedio y plinto), incluidos el montaje y desmontaje de la misma, así como la p.p. de pequeño material, según la normativa vigente.								
	ascensor	1	12,00			12,00			
							12,00	9,49	113,88
TOTAL SUBCAPÍTULO 03.02 PROTECCIONES									996,33
SUBCAPÍTULO 03.03 HIGIENE Y BIENESTAR									
diS03C310	m2 CASETA MODULOS <6 m								
17.03.01	m2 Caseta modulada ensamblable para comedor, vestuario y aseos en obras de duración menor de 6 meses formada por estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano, carpintería de aluminio anodizado con vidriería, rejas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento comprendiendo distribución interior, instalaciones y aparatos sanitarios, incluso preparación de terreno, cimentación, soportes de hormigón H-20 armado con acero B400S, placas de asiento, conexión de instalaciones, transportes, colocación y desmontaje según la normativa vigente, y valorada en función del número óptimo de utilizaciones.								
	aseos	1	10,50			10,50			
							10,50	47,00	493,50
diS03E020	ud RECONOCIMIENTO MEDICO								
17.03.02	ud Reconocimiento médico obligatorio.								
		3				3,00			
							3,00	67,39	202,17
diS03E030	ud MATERIAL SANITARIO								
17.03.03	Material sanitario para curas y primeros auxilios.								
		1				1,00			
							1,00	190,73	190,73
TOTAL SUBCAPÍTULO 03.03 HIGIENE Y BIENESTAR.....									886,40
TOTAL CAPÍTULO CAP. 17 SEGURIDAD Y SALUD									2.472,00

CÓDIGO	RESUMEN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAP. 18 GESTIÓN DE RESIDUOS									
diG03A010	m3 CLASIFICACIÓN DE RESIDUOS								
18.01	Clasificación a pie de obra de residuos de construcción o demolición en fracciones según normativa vigente, con medios manuales. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.								
	No petreos	1	0,28						
	Petreos	1	2,35						
	Peligrosos	1	0,34						
							2,97	18,04	53,58
diG03BA070	m3 CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD ESCOMBROS NAT. PETREA<10 km MEC.								
18.02	Carga y transporte de RCD escombros de naturaleza petrea a cantera autorizada (bien por Medio Ambiente bien por Industria) por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la comunidad autónoma correspondiente), situado a una distancia de hasta 20 km, considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a máquina, carga y parte proporcional de medios auxiliares.								
	Nat. pétrea	1	2,35						
							2,35	9,95	23,38
diG03CA010	m3 CARGA Y TRANS. RESIDUOS NO PELIGROSOS NAT NO PETREA <20 km								
18.03	Carga y transporte de residuos no peligrosos valorables (maderas, plásticos, cartones, chatarras...) sobre camión medio-grande, con pala cargadora, a granel, y con un peón ordinario de ayuda, a una distancia <20 km, sin medidas de protección colectivas.								
	Nat. no pétrea	1	0,28						
							0,28	9,38	2,63
diG04B040	u TRANSPORTE BIDON RESIDUOS PELIGROSOS								
18.04	Transporte de bidón de 200 litros de capacidad con residuos peligrosos procedentes de la construcción o demolición, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, considerando la carga y descarga de los bidones.								
		1							
							1,00	83,12	83,12
diG03BB020	m3 CANON VERTEDERO AUTORIZADO ESCOMBRO MIXTO								
18.05	Canon de vertedero de materiales procedentes de demolición o construcción catalogados como mixtos. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.								
	Nat. pétrea	1	2,35						
	Nat. no pétrea	1	0,28						
							2,63	10,44	27,46
diG02A120	m3 CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD TIERRA LIMPIA>20 km CARGA MECÁNICA								
18.06	Carga y transporte de tierras a vertedero o cantera autorizada (bien por Medio Ambiente bien por Industria) por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la comunidad autónoma correspondiente), situada a una distancia superior a 20 km, con camión basculante cargado a máquina, carga y parte proporcional de medios auxiliares. Sin incluir canon.								

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Espojamiento 30%								
	Foso	1,3	2,05	2,15	1,80	10,31			
	Arqueta	1,3	0,75	0,75	0,80	0,59			
							10,90	11,56	126,00
diG02B030	m3 CANON VERTEDERO TIERRAS LIMPIAS								
18.07	Canon de vertedero de tierras limpias al vertedero autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la comunidad autónoma correspondiente). Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.								
							10,90	3,02	32,92
TOTAL CAPÍTULO CAP. 18 GESTIÓN DE RESIDUOS									349,09
TOTAL									66.153,57



Máscara: *

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

CÓDIGO	CANTIDAD	U D	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diA01A030	m3		PASTA DE YESO NEGRO			
			Pasta de yeso negro amasado manualmente.			
diO01OA070	2,500	h	Peón ordinario	17,34	43,35	
diP01CY010	0,850	t	Yeso negro en sacos YG	38,51	32,73	
diP01DA130	0,600	m3	Agua	1,14	0,68	
TOTAL PARTIDA						76,76

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

diA01A035	m3		PASTA DE YESO BLANCO			
			Pasta de yeso blanco amasado manualmente.			
diO01OA070	2,500	h	Peón ordinario	17,34	43,35	
diP01CY020	0,810	t	Yeso blanco en sacos YF	43,01	34,84	
diP01DA130	0,650	m3	Agua	1,14	0,74	
TOTAL PARTIDA						78,93

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

diA01L020	m3		LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N			
			Lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2, amasada a mano, s/RC-03.			
diO01OA070	1,178	h	Peón ordinario	17,34	20,43	
diP01CC030	0,425	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	84,19	35,78	
diP01DA130	0,850	m3	Agua	1,14	0,97	
TOTAL PARTIDA						57,18

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

diA02A020	m3		MORTERO CEMENTO M-5 AMASADO A MANO			
			Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, amasado a mano, s/RC-03.			
diO01OA070	3,000	h	Peón ordinario	17,34	52,02	
diP01CC030	0,270	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	84,19	22,73	
diP01AA020	1,100	m3	Arena de río 0/6 mm.	14,52	15,97	
diP01DA130	0,255	m3	Agua	1,14	0,29	
TOTAL PARTIDA						91,01

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

diA02A070	m3		MORTERO CEMENTO M-7,5			
			Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-7,5 para uso corriente (G), con resistencia a compresión a 28 días de 7,5 N/mm2, confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-08 y UNE-EN-998-1:2004.			
diO01OA070	1,700	h	Peón ordinario	17,34	29,48	
diP01CC030	0,350	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	84,19	29,47	
diP01AA020	1,010	m3	Arena de río 0/6 mm.	14,52	14,67	
diP01DA130	0,255	m3	Agua	1,14	0,29	
diM03HH010	0,400	h	Hormigonera 200 l. gasolina	2,07	0,83	
TOTAL PARTIDA						74,74

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

Máscara: *

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

CÓDIGO	CANTIDAD	U D	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diA02A080	m3		MORTERO CEMENTO M-5 Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5 para uso corriente (G), con resistencia a compresión a 28 días de 5,0 N/mm2, confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-08 y UNE-EN-998-1:2004.			
diO01OA070	1,700	h	Peón ordinario	17,34	29,48	
diP01CC030	0,270	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	84,19	22,73	
diP01AA020	1,090	m3	Arena de río 0/6 mm.	14,52	15,83	
diP01DA130	0,255	m3	Agua	1,14	0,29	
diM03HH010	0,400	h	Hormigonera 200 l. gasolina	2,07	0,83	
TOTAL PARTIDA						69,16

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

diA02A120	m3		MORTERO CEMENTO M-5 BOMBEADO Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5 para uso corriente (G), con resistencia a compresión a 28 días de 5,0 N/mm2, confeccionado con hormigonera de 200 l. y bombeado con equipo de bombeo entre 40 y 100 m3 diarios, s/RC-08 y UNE-EN 998-2:2004.			
diO01OA070	1,850	h	Peón ordinario	17,34	32,08	
diP01CC030	0,270	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	84,19	22,73	
diP01AA020	1,090	m3	Arena de río 0/6 mm.	14,52	15,83	
diP01DA130	0,255	m3	Agua	1,14	0,29	
diM03HH010	0,400	h	Hormigonera 200 l. gasolina	2,07	0,83	
diP01HW060	1,000	m3	Bombeado mortero 40 a 100 m3	8,77	8,77	
TOTAL PARTIDA						80,53

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

diA02A160	m3		MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y mezcla de arena de miga y río, tipo M-5 para uso corriente (G), con resistencia a compresión a 28 días de 5,0 N/mm2, confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-03 y UNE-EN-998-1:2004.			
diO01OA070	1,000	h	Peón ordinario	17,34	17,34	
diP01CC030	0,270	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	84,19	22,73	
diP01AA050	0,350	m3	Arena de miga cribada	20,67	7,23	
diP01AA020	0,750	m3	Arena de río 0/6 mm.	14,52	10,89	
diP01DA130	0,260	m3	Agua	1,14	0,30	
diM03HH010	0,400	h	Hormigonera 200 l. gasolina	2,07	0,83	
TOTAL PARTIDA						59,32

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

diA02A220	m3		MORTERO CEMENTO CS III-W0 HIDROFUGO Mortero para enfoscados a base de cemento hidrófugo, con absorción de agua por capilaridad W0 y resistencia CS III 3,5 - 7,5 N/mm2.			
diO01OA060	1,820	h	Peón especializado	17,46	31,78	
diP01CC020	0,410	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N granel	58,63	24,04	
diP01AA020	0,950	m3	Arena de río 0/6 mm.	14,52	13,79	
diP01DA130	0,260	m3	Agua	1,14	0,30	
diP01DA030	1,700	kg	Hidrofugante mortero/hormigón	1,38	2,35	
diM03HH010	0,400	h	Hormigonera 200 l. gasolina	2,07	0,83	
TOTAL PARTIDA						73,09

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

CÓDIGO	CANTIDAD	U D	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diA03A000	m3		VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN ZAPATAS / ZANJAS Vertido de hormigón suministrado de planta de fabricación, realizado por medios manuales en relleno de zapatas y zanjas de cimentación. Totalmente realizado; i/p.p. de encamillado de pilares y muros, vibrado y colocación. Conforme a CTE DB SE-C, EHE-08 y NTE-CSZ.			
diO01OA030	0,250	h	Oficial primera	20,40	5,10	
diO01OA070	0,250	h	Peón ordinario	17,34	4,34	
diM11HV060	0,250	h	Vibrador hormigón 230V Aguja 50 mm	1,50	0,38	
%PM0200	2,000	%	Pequeño Material	9,80	0,20	
TOTAL PARTIDA						10,02

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con DOS CÉNTIMOS

diA03A012	m3		HORM. P/ARMAR HA-25/B/20/X0 LOSAS PLANAS Hormigón para armar HA-25/P/20/I, elaborado en central, en losas planas, incluso vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EHL y EHE.			
diO01OB010	0,200	h	Oficial 1ª encofrador	19,99	4,00	
diO01OB020	0,200	h	Ayudante encofrador	18,76	3,75	
diO01OB030	0,080	h	Oficial 1ª gruísta	19,47	1,56	
diM02GT010	0,080	h	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	15,80	1,26	
diM11HV050	0,100	h	Vibrador de aguja eléctrico	4,64	0,46	
diP01HA011	1,050	m3	Hormigón HA-25/B/20/X0 central	64,02	67,22	
TOTAL PARTIDA						78,25

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y OCHO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

diA03A026	m3		HORMIGÓN CIMENTACIÓN ZAPATAS HA-25/B/20/XC2 VERT. MANUAL Hormigón para armar en zapatas, riostras, vigas o zanjas de cimentación HA-25/B/40/IIa, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm ²), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas EHE-08 y CTE-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
diA03A000	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN ZAPATAS / ZANJAS	10,02	10,02	
diP01HA021	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 central	65,04	70,24	
TOTAL PARTIDA						80,26

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

diA03A027	m3		VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN ZAPATAS / ZANJAS Vertido de hormigón suministrado de planta de fabricación, realizado por medio de grúa en relleno de zapatas y zanjas de cimentación. Totalmente realizado; i/p.p. de encamillado de pilares y muros, vibrado y colocación. Conforme a CTE DB SE-C, EHE-08 y NTE-CSZ.			
diA06T050	0,275	h	GRÚA TORRE 40 m. FLECHA, 1000 kg.	19,30	5,31	
diO01OA030	0,275	h	Oficial primera	20,40	5,61	
diO01OA070	0,275	h	Peón ordinario	17,34	4,77	
diM11HV060	0,275	h	Vibrador hormigón 230V Aguja 50 mm	1,50	0,41	
%PM0200	2,000	%	Pequeño Material	16,10	0,32	
TOTAL PARTIDA						16,42

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

CÓDIGO	CANTIDAD	U D	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diA03C015	m2		MALLA 15x15 cm. D=5 mm. Malla electrosoldada con acero corrugado B 500 T de D=5 mm. en cuadrícula 15x15 cm., colocado en obra, i/p.p. de alambre de atar. Según EHE y CTE-SE-A.			
diO01OB040	0,005	h	Oficial 1ª ferralla	19,99	0,10	
diO01OB050	0,005	h	Ayudante ferralla	18,76	0,09	
diP03AM020	1,200	m2	Malla 15x15x5 2,078 kg/m2	1,89	2,27	
diP03AA010	0,006	kg	Alambre atar 1,30 mm	0,77	0,00	

TOTAL PARTIDA**2,46**

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

diA03M007	m3		HORMIGÓN HA-25/B/20/XC2 V.GRÚA Hormigón HA-25/B/20/XC2, consistencia blanda, T _{máx.} 20 mm., elaborado en central en muros, incluso vertido con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE y CTE-SE-C.			
diO01OB010	0,200	h	Oficial 1ª encofrador	19,99	4,00	
diO01OB020	0,200	h	Ayudante encofrador	18,76	3,75	
diP01HA021	1,050	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 central	65,04	68,29	
diM11HV030	0,200	h	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	3,85	0,77	
diA06T050	0,200	h	GRÚATORRE 40 m. FLECHA, 1000 kg.	19,30	3,86	

TOTAL PARTIDA**80,67**

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

diA03M008	m3		HORM. HA-25/B/20/XC2 V. MANUAL Hormigón en masa HA-25/P/20/XC2, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso encamillado de pilares y muros, vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según normas NTE-CSZ , EHE y CTE-SE-C.			
diO01OA030	0,288	h	Oficial primera	20,40	5,88	
diO01OA070	0,288	h	Peón ordinario	17,34	4,99	
diP01HA021	1,050	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 central	65,04	68,29	
diM11HV030	0,288	h	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	3,85	1,11	

TOTAL PARTIDA**80,27**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

diA03M012	m3		HORMIGÓN HA-25/B/20/XC2 MUROS V.MAN. Hormigón HA-25/B/20/XC2, elaborado en central en muros, incluso vertido manual, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE y CTE-SE-C.			
diO01OB010	0,360	h	Oficial 1ª encofrador	19,99	7,20	
diO01OB020	0,360	h	Ayudante encofrador	18,76	6,75	
diP01HA021	1,050	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 central	65,04	68,29	
diM11HV030	0,300	h	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	3,85	1,16	

TOTAL PARTIDA**83,40**

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

Máscara: *

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

CÓDIGO	CANTIDAD	U D	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diA03M015	m3		HORM. HA-25/F/20/XC2 V. MANUAL			
			Hormigón en masa HA-25/F/20/XC2, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso encamillado de pilares y muros, vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según normas NTE-CSZ , EHE y CTE-SE-C.			
diO01OA030	0,288	h	Oficial primera	20,40	5,88	
diO01OA070	0,288	h	Peón ordinario	17,34	4,99	
diM11HV030	0,288	h	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	3,85	1,11	
diP01HA010	1,050	m3	Hormigón HA-25/F/20/X0 central	70,78	74,32	
TOTAL PARTIDA						86,30

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

diA03R030	kg		ACERO CORRUGADO B 500 S			
			Acero corrugado B 500 S, cortado, doblado, armado y colocado en obra, incluso p.p. de despuntes. Según EHE y CTE-SE-A.			
diO01OB040	0,011	h	Oficial 1ª ferralla	19,99	0,22	
diO01OB050	0,011	h	Ayudante ferralla	18,76	0,21	
diP03ACC030	1,050	kg	Acero corrugado B 500 S/SD	0,90	0,95	
diP03AA010	0,006	kg	Alambre atar 1,30 mm	0,77	0,00	
TOTAL PARTIDA						1,38

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

diA03R040	kg		ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD			
			Acero corrugado B 500 S, preformado en taller y colocado en obra. Según EHE y CTE-SE-A.			
diO01OB040	0,014	h	Oficial 1ª ferralla	19,99	0,28	
diO01OB050	0,014	h	Ayudante ferralla	18,76	0,26	
diP03ACD010	1,050	kg	Acero corrugado elab. B 500 SD	0,95	1,00	
diP03AA010	0,006	kg	Alambre atar 1,30 mm	0,77	0,00	
TOTAL PARTIDA						1,54

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

diA05F040	m2		ENCOFR. MADERA LOSAS 4 POST.			
			Encofrado y desencofrado de losa armada plana con tablero de madera de pino de 22 mm., confeccionado previamente, considerando 4 posturas. Normas NTE-EME.			
diO01OB010	0,200	h	Oficial 1ª encofrador	19,99	4,00	
diO01OB020	0,200	h	Ayudante encofrador	18,76	3,75	
diM13EM030	1,050	m2	Tablero encofrar 22 mm. 4 p.	1,68	1,76	
diP01EM080	0,020	m3	Madera pino encofrar 26 mm	201,15	4,02	
diP01U070	0,080	kg	Puntas acero 20x100 mm cabeza plana	1,99	0,16	
diP03AA010	0,150	kg	Alambre atar 1,30 mm	0,77	0,12	
diM13CP030	0,014	ud	Puntal telesc. normal 1,40m	10,76	0,15	
TOTAL PARTIDA						13,96

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

Máscara: *

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

CÓDIGO	CANTIDAD	U D	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diA05M380	m2		ENCOF. TABL. AGLOM. MUROS 2 CARAS 3,00m.			
			Encofrado y desencofrado a dos caras vistas, en muros con tableros de madera hidrofugada aglomerada de 22 mm. hasta 1,90 m2. de superficie considerando 2 posturas. Según NTE-EME.			
diO01OB010	0,295	h	Oficial 1ª encofrador	19,99	5,90	
diO01OB020	0,295	h	Ayudante encofrador	18,76	5,53	
diP01EM010	2,100	m2	Tablero aglom. hidrófugo 3,66x1,83x22	12,45	26,15	
diP01EM080	0,007	m3	Madera pino encofrar 26 mm	201,15	1,41	
diP01DA020	0,150	l	Desencofrante p/encofrado madera	1,15	0,17	
diP01U070	0,030	kg	Puntas acero 20x100 mm cabeza plana	1,99	0,06	
TOTAL PARTIDA						39,22

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

diA05P060	m2		ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES			
			Encofrado y desencofrado de pilares hasta 3 m. de altura y 0,16 m2. de sección, con chapas metálicas de 300x50 cm.			
diO01OB010	0,080	h	Oficial 1ª encofrador	19,99	1,60	
diO01OB020	0,080	h	Ayudante encofrador	18,76	1,50	
diM13EF010	1,000	m2	Encof. chapa hasta 1 m2.10 p.	2,81	2,81	
diP01U070	0,050	kg	Puntas acero 20x100 mm cabeza plana	1,99	0,10	
diP03AA010	0,050	kg	Alambre atar 1,30 mm	0,77	0,04	
TOTAL PARTIDA						6,05

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con CINCO CÉNTIMOS

diA06T010	h		GRÚA TORRE 30 m. FLECHA, 750 kg.			
			Alquiler de grúa torre de 30 m. de flecha y 750 kg. de carga en punta, incluyendo cimentación, montaje, desmontaje y medios auxiliares.			
diM02GT050	0,006	mes	Alquiler grúa torre 30 m. 750 kg.	973,60	5,84	
diM02GT090	0,006	mes	Contrato mantenimiento	75,56	0,45	
diM02GT100	0,006	mes	Alquiler telemando	49,68	0,30	
diM02GT070	0,001	ud	Mont/desm. grúa torre 30 m. flecha	2.232,34	2,23	
diM02GE050	0,036	h	Grúa telescópica autoprop. 60 t.	90,75	3,27	
diM02GT110	0,001	ud	Tramo de empotramiento grúa torre <40 m.	1.060,75	1,06	
diA03R040	0,534	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	1,54	0,82	
diA03M008	0,011	m3	HORM. HA-25/B/20/XC2 V. MANUAL	80,27	0,88	
TOTAL PARTIDA						14,85

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

diA06T050	h		GRÚA TORRE 40 m. FLECHA, 1000 kg.			
			Alquiler de grúa torre de 40 m. de flecha y 1.000 kg. de carga en punta, incluyendo cimentación, montaje, desmontaje y medios auxiliares.			
diM02GT060	0,006	mes	Alquiler grúa torre 40 m. 1000 kg.	1.145,60	6,87	
diM02GT090	0,006	mes	Contrato mantenimiento	75,56	0,45	
diM02GT100	0,006	mes	Alquiler telemando	49,68	0,30	
diM02GT080	0,001	ud	Mont/desm. grúa torre 40 m. flecha	2.681,87	2,68	
diM02GE050	0,036	h	Grúa telescópica autoprop. 60 t.	90,75	3,27	
diM02GT110	0,001	ud	Tramo de empotramiento grúa torre <40 m.	1.060,75	1,06	
diA03R040	0,638	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	1,54	0,98	
diA03A026	0,046	m3	HORMIGÓN CIMENTACIÓN ZAPATAS HA-25/B/20/XC2 VERT. MANUAL	80,26	3,69	
TOTAL PARTIDA						19,30

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

Máscara: *

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

CÓDIGO	CANTIDAD	U D	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diA07E010		m	CIRCUITO TRIFÁSICO 5x6mm² Circuito eléctrico formado por conductores unipolares de cobre aislados H07V-K 5x6 mm ² , para una tensión nominal de 450/750V, realizado con tubo PVC corrugado M25/gp5 empotrado, en sistema trifásico (tres fases, neutro y protección), incluido p.p./ de cajas de registro y regletas de conexión. Instalación y conexionado; según REBT.			
diO01OB240	0,150	h	Oficial 1ª electricista	19,77	2,97	
diO01OB250	0,150	h	Oficial 2ª electricista	18,50	2,78	
diP15GB020	1,000	m	Tubo PVC corrugado M 25/gp5	0,14	0,14	
diP15GA040	5,000	m	Cond. ríg. 750 V 6 mm ² Cu	0,63	3,15	
diP15GK020	0,200	u	Cajas de registro y regletas de conexión	1,55	0,31	
TOTAL PARTIDA						9,35

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

diA07T010		m	CANAL. INTERIOR. CON CANAL 20x75 mm Canalización de interior con canal de PVC de 20x75 mm. (norma UNE EN 50085:2006), en montaje superficial, desde los registros de terminación de red a los registros de toma de usuario, con tapa y tres espacios independientes para cada uno de los diferentes servicios, con accesorios y elementos de acabado. Totalmente terminado, según RD 346/2011.			
diO01OB270	0,100	h	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	19,77	1,98	
diO01OB290	0,050	h	Ayudante Instalador telecomunicación	17,75	0,89	
diP22TC195	1,000	m	Moldura PVC tapa ext. 20x75 mm	4,47	4,47	
diP22TC325	1,000	ud	P.P. acces. eleme. acabado 20x75 mm	1,04	1,04	
TOTAL PARTIDA						8,38

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

diA07T020		m	CABLE 2 P. 2x2x0,51 (Cu + PE+LSZH) Cable de 2 pares de cobre electrolítico Clase 1 (diámetro: 0,51 mm), aislamiento Polietileno (PE), y cubierta LSZH, no pagador de la llama, cero halógenos y baja emisión de humo, para red de dispersión e interior, o para red de distribución cuando nº pares <30. Totalmente instalado y conexionado, según RD 436/2011.			
diO01OB270	0,030	h	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	19,77	0,59	
diO01OB280	0,030	h	Oficial 2ª Instalador telecomunicación	18,50	0,56	
diP22TB030	1,000	m	Cable telefónico de 2 pares	0,45	0,45	
diP15AH115	1,000	ud	Pequeño material eléctrico	0,06	0,06	
TOTAL PARTIDA						1,66

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EURO con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

diO01OA090		h	Cuadrilla A			
diO01OA030	1,000	h	Oficial primera	20,40	20,40	
diO01OA050	1,000	h	Ayudante	18,16	18,16	
diO01OA070	0,500	h	Peón ordinario	17,34	8,67	
TOTAL PARTIDA						47,23

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	U D	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 01 ANDAMIOS Y MEDIOS DE ELEVACIÓN						
01.01	m2		MONTAJE ANDAMIO TUBULAR MODULAR h=8-15 m			
diE00AM020			Montaje de andamio metálico tubular modular, para alturas de andamio entre 8 y 15 m, fabricado en tubo de acero calidad St-44 de 48 mm de diámetro, galvanizado en caliente conforme a UNE-EN 1461 (espesor mínimo 75 micras), con doble barandilla quitamiedos de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y plataformas de acceso con trampilla con escalera; incluso p.p. trabajos previos de limpieza para apoyos, arriostramientos a fachadas, medios auxiliares y transporte. Según normativa CE y R.D. 2177/2004. Andamio fabricado conforme a UNE-EN 12810 y UNE-EN 12811. Medido según superficie de andamio montado. Montaje de andamio en horario laborable.			
diM13AM030	1,000	m2	Montaje andamio modular h=8-15 m	4,82	4,82	
diM13AM295	1,000	m2	Transporte entrega / recogida andamio tubular camión 5 t	2,50	2,50	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	7,30	0,15	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	7,50	0,15	
				Maquinaria.....		7,32
				Otros.....		0,30
				TOTAL PARTIDA		7,62

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

01.02	m2		DESMONTAJE ANDAMIO TUBULAR MODULAR h=8-15 m			
diE00AM070			Desmontaje de andamio metálico tubular modular, para alturas de andamio desde 8 hasta 15 m, fabricado en tubo de acero calidad St-44 de 48 mm de diámetro, galvanizado en caliente conforme a UNE-EN 1461 (espesor mínimo 75 micras), con doble barandilla quitamiedos de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y plataformas de acceso con trampilla con escalera; incluso p.p. trabajos de desmontaje de arriostramientos a fachadas, medios auxiliares y transporte. Según normativa CE y R.D. 2177/2004. Andamio fabricado conforme a UNE-EN 12810 y UNE-EN 12811. Medido según superficie de andamio desmontado. Desmontaje de andamio en horario laborable.			
diM13AM035	1,000	m2	Desmontaje andamio modular h=8-15 m	3,58	3,58	
diM13AM295	1,000	m2	Transporte entrega / recogida andamio tubular camión 5 t	2,50	2,50	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	6,10	0,12	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	6,20	0,12	
				Maquinaria.....		6,08
				Otros.....		0,24
				TOTAL PARTIDA		6,32

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

01.03	m2		ALQUILER DIARIO ANDAMIO TUBULAR MODULAR			
diE00AA010			Alquiler diario de andamio metálico tubular modular, fabricado en tubo de acero calidad St-44 de 48 mm de diámetro, galvanizado en caliente conforme a UNE-EN 1461 (espesor mínimo 75 micras), con doble barandilla quitamiedos de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y plataformas de acceso con trampilla con escalera; incluso p.p. de arriostramientos a fachada. Según normativa CE y R.D. 2177/2004. Andamio fabricado conforme a UNE-EN 12810 y UNE-EN 12811. Medido según superficie de andamio montado. Alquiler por día natural (incluido festivos).			
diM13AM010	1,000	d	Alquiler diario m2 andamio tubular modular galvanizado	0,05	0,05	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	0,10	0,00	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	0,10	0,00	
				Maquinaria.....		0,05
				TOTAL PARTIDA		0,05

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	U D	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	-----	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 02 ACTUACIONES PREVIAS EDIFICIO EXISTENTE

02.01 m2 DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS A MANO

diE01DPP040 Demolición de pavimentos de baldosas hidráulicas, de terrazo, cerámicas o de gres, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.

diO01OA070	0,600	h	Peón ordinario	17,34	10,40
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	10,40	0,21
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	10,60	0,21

Mano de obra.....	10,40
Otros.....	0,42

TOTAL PARTIDA 10,82

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

02.02 m2 DEMOLICIÓN SOLERAS H.A.<15cm.C/COMP.

diE01DPS010 Demolición de soleras de hormigón ligeramente armado con mallazo, hasta 15 cm. de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.

diO01OA060	0,400	h	Peón especializado	17,46	6,98
diO01OA070	0,400	h	Peón ordinario	17,34	6,94
diM06CM030	0,200	h	Compresor portátil diesel media presión 5 m3/min 7 bar	4,52	0,90
diM06MR030	0,200	h	Martillo manual rompedor neum. 22 kg.	1,99	0,40
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	15,20	0,30
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	15,50	0,31

Mano de obra.....	13,92
Maquinaria.....	1,30
Otros.....	0,61

TOTAL PARTIDA 15,83

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

02.03 m2 DESMONTAJE VIDRIERÍA A MANO

diE01DKW030 Desmontaje de cualquier tipo de vidriería, incluso retirada a pie de carga y p.p. de medios auxiliares.

diO01OA050	0,200	h	Ayudante	18,16	3,63
diO01OA070	0,200	h	Peón ordinario	17,34	3,47
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	7,10	0,14
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	7,20	0,14

Mano de obra.....	7,10
Otros.....	0,28

TOTAL PARTIDA 7,38

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

02.04 m2 LEVANT.CERJ.EN MUROS A MANO

diE01DKA020 Levantado de carpintería metálica, en cualquier tipo de muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.

diO01OA050	0,240	h	Ayudante	18,16	4,36
diO01OA070	0,240	h	Peón ordinario	17,34	4,16
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	8,50	0,17
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	8,70	0,17

Mano de obra.....	8,52
Otros.....	0,34

TOTAL PARTIDA 8,86

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	U D	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.05		m	LEVANTADO VIERTEAGUAS A MANO			
diE01DB020			Levantado de vierteaguas o albardillas de cualquier tipo de material, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA040	0,175	h	Oficial segunda	18,82	3,29	
diO01OA070	0,175	h	Peón ordinario	17,34	3,03	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	6,30	0,13	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	6,50	0,13	

Mano de obra.....	6,32
Otros.....	0,26

TOTAL PARTIDA 6,58

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

02.06		m2	DEMOL.FÁB.L.MACIZO 1/2 PIE A MANO			
diE01DFL040			Demolición de muros de fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA070	0,920	h	Peón ordinario	17,34	15,95	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	16,00	0,32	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	16,30	0,33	

Mano de obra.....	15,95
Otros.....	0,65

TOTAL PARTIDA 16,60

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

02.07		m2	DEMOL.TABICÓN LAD.HUECO DOBLE			
diE01DFB010			Demolición de tabicones de ladrillo hueco doble, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA070	0,360	h	Peón ordinario	17,34	6,24	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	6,20	0,12	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	6,40	0,13	

Mano de obra.....	6,24
Otros.....	0,25

TOTAL PARTIDA 6,49

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	U D	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	-----	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 03 MOVIMIENTO DE TIERRAS

03.01 m3 EXC.POZOS A MANO <2m.T.COMPACT.

diE02PA030 Excavación de tierras a cielo abierto para formación de pozos para cimentaciones hasta una profundidad de 2 m, en suelos compactos, con medios manuales, hasta alcanzar la cota de profundidad indicada en el Proyecto. Incluso refinado de paramentos y fondo de excavación, extracción de tierras fuera de la excavación y posterior relleno, con p.p. de medios auxiliares.

diO01OA070	2,220	h	Peón ordinario	17,34	38,49	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	38,50	0,77	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	39,30	0,79	
					Mano de obra.....	38,49
					Otros.....	1,56
TOTAL PARTIDA						40,05

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

03.02 m3 RELLENO/APISONADO CIELO ABIERTO MECÁNICO S/APORTE

diE02SAA010 Relleno extendido y apisonado de tierras propias a cielo abierto por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor normal, sin aporte de tierras, incluido regado de las mismas, refino de taludes y con incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C.

diO01OA070	0,010	h	Peón ordinario	17,34	0,17	
diM08N020	0,010	h	Motoniveladora de 200 CV	48,27	0,48	
diM08RN050	0,015	h	Rodillo compactador mixto 18 t a=222 cm	47,88	0,72	
diM08CA020	0,010	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	26,17	0,26	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	1,60	0,03	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	1,70	0,03	
					Mano de obra.....	0,17
					Maquinaria.....	1,46
					Otros.....	0,06
TOTAL PARTIDA						1,69

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

03.03 m3 CARGA MECANICA Y TRANSPORTE TIERRAS EN OBRA

diE02T090 Transporte de tierras dentro de la obra realizado mediante carretilla mecánica basculante, a una distancia máxima de 500 m. Incluso carga con medios manuales. Volumen medido en perfil esponjado.

diM07AC010	0,350	h	Dumper convencional 1.500 kg.	4,09	1,43	
diM05PN020	0,065	h	Pala cargadora neumáticos 155 CV/2,5m3	50,42	3,28	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	4,70	0,09	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	4,80	0,10	
					Maquinaria.....	4,71
					Otros.....	0,19
TOTAL PARTIDA						4,90

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	U D	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 04 SANEAMIENTO HORIZONTAL						
04.01	m	TUBO DREN.PVC CORR.SIMPLE SN2 D= 160 mm				
diE03ODC040			Tubería de drenaje enterrada de PVC corrugado simple circular ranurado de diámetro nominal 160 mm. y rigidez esférica SN2 kN/m2 (con manguito incorporado). Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm. por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava, s/ CTE-HS-5.			
diO01OA030	0,247	h	Oficial primera	20,40	5,04	
diO01OA060	0,389	h	Peón especializado	17,46	6,79	
diP01AA020	0,066	m3	Arena de río 0/6 mm.	14,52	0,96	
diP01AG090	0,250	m3	Grava machaqueo 40/80 mm.	13,78	3,45	
diP02RV060	1,000	m	Tub.dren. PVC corr.simple SN2 D=160mm	2,66	2,66	
diP06BG090	2,470	m2	Filtro geotextil poliéster 125 g/m2	0,60	1,48	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	20,40	0,41	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	20,80	0,42	
Mano de obra.....						11,83
Materiales.....						8,55
Otros.....						0,83
TOTAL PARTIDA						21,21

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

04.02	m	TUBO PVC COMP. J.ELÁS.SN2 C.TEJA 160mm				
diE03OEP030			Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m2; con un diámetro 160 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.			
diO01OA030	0,100	h	Oficial primera	20,40	2,04	
diO01OA060	0,100	h	Peón especializado	17,46	1,75	
diP01AA020	0,244	m3	Arena de río 0/6 mm.	14,52	3,54	
diP02CVM020	0,330	ud	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=160mm	8,69	2,87	
diP02CVW010	0,004	kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	3,59	0,01	
diP02TVO010	1,050	m	Tub.PVC liso j.elástica SN2 D=160mm	5,58	5,86	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	16,10	0,32	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	16,40	0,33	
Mano de obra.....						3,79
Materiales.....						12,28
Otros.....						0,65
TOTAL PARTIDA						16,72

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	U D	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.03		ud	CONEXION CON RED EXISTENTE SANEAMIENTO			
#diE03M020			Suministro y montaje de la conexión la red de saneamiento del patio a través de arqueta de registro existente. Incluso comprobación del buen estado de la red existente, trabajos de conexión, rotura de arqueta de registro, acoplamiento y recibido del tubo de acometida, empalme con junta flexible, repaso y bruñido con mortero de cemento en el interior de la arqueta, sellado, pruebas de estanqueidad, reposición de elementos en caso de roturas o de aquellos que se encuentren deteriorados en el tramo de acometida existente. Totalmente montada, conexiónada y probada. Sin incluir excavación.			
diO01OA030	3,000	h	Oficial primera	20,40	61,20	
diO01OA070	4,500	h	Peón ordinario	17,34	78,03	
diP01MC040	0,065	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-P 32,5 N M-5	55,72	3,62	
diM06CM040	1,006	h	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	9,24	9,30	
diM06MI010	2,020	h	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,32	4,69	
diP02CH100	1,000	ud	Junta flexible empalme acometida a pozo registro	11,46	11,46	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	168,30	3,37	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	171,70	3,43	
				Mano de obra.....		139,23
				Maquinaria.....		13,99
				Materiales.....		15,08
				Otros.....		6,80
				TOTAL PARTIDA		175,10

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y CINCO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	U D	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	-----	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 05 CIMENTACIÓN Y CONTENCIÓNES

05.01 m3 HORMIGÓN LIMPIEZA Y NIVELACIÓN HL-20/B/20 VERT. GRÚA

#diE04CML060 Hormigón en masa para limpieza y nivelación de fondos de cimentación HM-20/B/20 de resistencia característica a compresión 20 MPa (N/mm²), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado en central. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según normas EHE-08 y CTE-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

diA03A027	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN ZAPATAS / ZANJAS	16,42	16,42	
diP01HM015	1,050	m3	Hormigón HL-20/B/20 central	61,87	64,96	
% MAUX	2,000	%	Medios auxiliares	81,40	1,63	
% CI	2,000	%	Costes indirectos	83,00	1,66	
						81,38
						3,29
TOTAL PARTIDA					84,67	

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

05.02 m3 H.ARM. HA-25/B/20/XC2 + 100kg/m3 ACERO - V.GRÚA

#diE04CA0501 Hormigón armado HA-25 N/mm², Tmáx. 20 mm., consistencia blanda, para ambiente protegido, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjás de cimentación, incluso armadura (100 kg./m³), vertido con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSZ , EHE y CTE-SE-C.

diA03M015	1,050	m3	HORM. HA-25/F/20/XC2 V. MANUAL	86,30	90,62	
diA03R030	100,000	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,38	138,00	
diM02GT020	0,200	h	Grúa torre automontante 20 t/m.	19,96	3,99	
% MAUX	2,000	%	Medios auxiliares	232,60	4,65	
% CI	2,000	%	Costes indirectos	237,30	4,75	
						3,99
						228,62
						9,40
TOTAL PARTIDA					242,01	

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

05.03 m3 H.ARM. HA-25/B/20/XC2 ENC. 2 CARAS + 125kg/m3 ACERO e=25cm -V.M

#diE04MA0601 Hormigón HA-25/B/20/XC2, consistencia blanda, Tmáx. 20 mm. elaborado en central, en muro de 25 cm. de espesor, incluso armadura (125 kg/m³), encofrado y desencofrado con tablero aglomerado a dos caras, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE y CTE-SE-C.

diA05M380	4,000	m2	ENCOF. TABL. AGLOM. MUROS 2 CARAS 3,00m.	39,22	156,88	
diA03M012	1,000	m3	HORMIGÓN HA-25/B/20/XC2 MUROS V.MAN.	83,40	83,40	
diA03R030	125,000	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,38	172,50	
% MAUX	2,000	%	Medios auxiliares	412,80	8,26	
% CI	2,000	%	Costes indirectos	421,00	8,42	
						412,78
						16,68
TOTAL PARTIDA					429,46	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS VEINTINUEVE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	U D	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.04		m3	H.ARM. HA-HA-25/B/20/XC2 ENC.MET.PILARES 30x30cm 120kg/m3 ACERO			
#diE05HSA0601			Hormigón armado HA-25/B/20/XC2, Tmáx.20 mm., elaborado en central, en pilares, i/p.p. de armadura (120 kg/m3.) y encofrado metálico, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EHS y EHE.			
diA03M007	1,050	m3	HORMIGÓN HA-25/B/20/XC2 V.GRÚA	80,67	84,70	
diA05P060	13,330	m2	ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES	6,05	80,65	
diA03R030	120,000	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,38	165,60	
diM02GT010	0,080	h	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	15,80	1,26	
% MAUX	2,000	%	Medios auxiliares	332,20	6,64	
% CI	2,000	%	Costes indirectos	338,90	6,78	
				Maquinaria.....		1,26
				Materiales.....		330,95
				Otros.....		13,42
				TOTAL PARTIDA		345,63

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

05.05		m2	SOLERA HA-25/B/20/XC2, 10cm. ARMADA .#15x15x5			
diE04SA010			Solera de hormigón de 10 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x5, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE.			
diO01OA030	0,040	h	Oficial primera	20,40	0,82	
diO01OA070	0,040	h	Peón ordinario	17,34	0,69	
diP01HA021	0,105	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 central	65,04	6,83	
diA03C015	1,000	m2	MALLA 15x15 cm. D=5 mm.	2,46	2,46	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	10,80	0,22	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	11,00	0,22	
				Mano de obra.....		1,51
				Materiales.....		9,29
				Otros.....		0,44
				TOTAL PARTIDA		11,24

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	U D	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 06 ESTRUCTURA						
06.01	kg		ACERO S275 EN ESTRUCTURA SOLDADA			
diE05AAL010			Acero laminado S275, en perfiles laminados en caliente para vigas, pilares, zunchos y correas, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, según NTE-EAS/EAV y CTE-DB-SE-A.			
diO01OB160	0,010	h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	0,19	
diO01OB170	0,010	h	Ayudante cerrajero	18,31	0,18	
diP03ALP010	1,050	kg	Acero laminado S 275JR	1,35	1,42	
diP25OU080	0,010	l	Minio electrolítico	5,71	0,06	
diA06T010	0,010	h	GRÚA TORRE 30 m. FLECHA, 750 kg.	14,85	0,15	
%PM0150	1,500	%	Pequeño material	2,00	0,03	
% MAUX	2,000	%	Medios auxiliares	2,00	0,04	
% CI	2,000	%	Costes indirectos	2,10	0,04	
				Mano de obra.....		0,37
				Materiales.....		1,63
				Otros.....		0,11
				TOTAL PARTIDA		2,11

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con ONCE CÉNTIMOS

06.02	m3		H.ARM. LOSAS PLANAS HA-25/B/20/X0 ENC.MAD. 85kg/m3 ACERO V.BOMBA			
diE05HLA010			Hormigón armado HA-25/B/20/X0, Tmáx.20 mm., elaborado en central, en losas planas, i/p.p. de armadura (85 kg/m3) y encofrado de madera, vertido con bomba, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME, EHL y EHE.			
diA03A012	1,000	m3	HORM. P/ARMAR HA-25/B/20/X0 LOSAS PLANAS	78,25	78,25	
diA05F040	4,200	m2	ENCOFR. MADERA LOSAS 4 POST.	13,96	58,63	
diA03R030	85,000	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,38	117,30	
diM01HE040	1,050	m3	Bombeo hormigón 56 a 75 m3 pluma 32 m	13,60	14,28	
% MAUX	2,000	%	Medios auxiliares	268,50	5,37	
% CI	2,000	%	Costes indirectos	273,80	5,48	
				Maquinaria.....		14,28
				Materiales.....		254,18
				Otros.....		10,85
				TOTAL PARTIDA		279,31

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

06.03	ud		PLACA CIMENTACIÓN 25x25x1,5cm			
#diE04AP010			Placa de anclaje de acero S 275JR en perfil plano para cimentación, de dimensiones 25x25x1,5 cm. con cuatro patillas de redondo corrugado de 16 mm. de diámetro, con longitud total de 0,5 m., soldadas, i/taladro central, colocada. Según normas EHE-08 y CTE-SE-AE/A.			
diO01OB160	0,440	h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	8,57	
diP13TP020	9,200	kg	Palastro 18 mm.	0,63	5,80	
diP03ACC040	2,250	kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	0,95	2,14	
%PM0150	1,500	%	Pequeño material	16,50	0,25	
% MAUX	2,000	%	Medios auxiliares	16,80	0,34	
% CI	2,000	%	Costes indirectos	17,10	0,34	
				Mano de obra.....		8,57
				Materiales.....		7,94
				Otros.....		0,93
				TOTAL PARTIDA		17,44

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	U D	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.04		ud	PLACA APOYO S275 25x25x1,5cm.			
diE05AP046			Placa de anclaje de acero S275 en perfil plano, de dimensiones 25x25x1,5 cm. con cuatro garrotas de acero corrugado de 12 mm. de diámetro y 45 cm. de longitud total, soldadas, i/taladro central, colocada. Según CTE-DB-SE-A.			
diO01OA030	0,240	h	Oficial primera	20,40	4,90	
diO01OA070	0,240	h	Peón ordinario	17,34	4,16	
diP13TP020	7,125	kg	Palastro 18 mm.	0,63	4,49	
diP03ACC030	1,600	kg	Acero corrugado B 500 S/SD	0,90	1,44	
%PM0150	1,500	%	Pequeño material	15,00	0,23	
diM12O010	0,050	h	Equipo oxicorte	3,84	0,19	
% MAUX	2,000	%	Medios auxiliares	15,40	0,31	
% CI	2,000	%	Costes indirectos	15,70	0,31	
				Mano de obra.....		9,06
				Maquinaria.....		0,19
				Materiales.....		5,93
				Otros.....		0,85
				TOTAL PARTIDA		16,03

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

06.05		ud	ANCLAJE MECÁNICO D=12 L=105 grandes cargas			
diE05AM020			Anclaje mecánico diseñado para transmitir para grandes cargas, cargas dinámicas y cargas de impacto al hormigón como material base. En primer lugar se realizará un taladro, con martillo a rotoperusión, de 105 mm. de profundidad y 12mm. de diámetro en el elemento de hormigón de espesor mínimo 160 mm. A continuación se procederá a la correcta limpieza del taladro. Posteriormente se colocará la pieza a fijar y se introducirán los anclajes hasta la marca estriada. Se aplicará el correcto par de apriete para que la fijación pueda entrar en carga según la ficha técnica del producto. Este anclaje se calcula según la normativa europea ETAG, en su anexo C.			
diO01OA060	0,085	h	Peón especializado	17,46	1,48	
diM03B010	0,050	h	Taladradora mecánica	6,53	0,33	
diP01U250	1,000	ud	Anclaje mecánico D=12mm L=105mm grandes cargas	4,70	4,70	
% MAUX	2,000	%	Medios auxiliares	6,50	0,13	
% CI	2,000	%	Costes indirectos	6,60	0,13	
				Mano de obra.....		1,48
				Maquinaria.....		0,33
				Materiales.....		4,70
				Otros.....		0,26
				TOTAL PARTIDA		6,77

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

06.06		m2	PINTURA INTUMESCENTE R-60 (60 min.)			
diE05AK130			Pintura intumescente, al disolvente, especial para estabilidad al fuego R-60 de pilares y vigas de acero, para masividades comprendidas entre aproximadamente 63 y 170 m-1 según UNE 23-093-89, UNE 23820:1997 EX y s/CTE-DB-SI. Espesor aproximado de 994 micras secas totales			
diO01OB300	0,200	h	Oficial 1ª pintura	19,30	3,86	
diO01OB310	0,200	h	Ayudante pintura	17,69	3,54	
diP25OU030	0,250	l	Imp. epoxidica 2 comp. M-10+C	8,16	2,04	
diP25P050	0,450	l	P. intumescente para met/mad/obra	9,65	4,34	
%PM0200	2,000	%	Pequeño Material	13,80	0,28	
% MAUX	2,000	%	Medios auxiliares	14,10	0,28	
% CI	2,000	%	Costes indirectos	14,30	0,29	
				Mano de obra.....		7,40
				Materiales.....		6,38
				Otros.....		0,85
				TOTAL PARTIDA		14,63

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	U D	RESU MEN	PRECIO	SU BTOTAL	IM PORTE
06.07		m2	FOR.CHAPA COLAB. e=12 cm/Chap.=0,80mm			
#diE05HC0201			Forjado colaborante, canto 12 cm, con chapa colaborante de acero galvanizado de 0,80 mm de espesor, y hormigón armado realizado con hormigón HA-25/B/20/X0 fabricado en central, y vertido con cubilote, volumen total de hormigón 0,112 m³/m², acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía total de 10 kg/m², y malla electrosoldada ME 20x20 Ø 6-6 B 500 T s/UNE-EN 10080.			
diO01OA030	0,400	h	Oficial primera	20,40	8,16	
diO01OA050	0,400	h	Ayudante	18,16	7,26	
diP03ACC030	10,000	kg	Acero corrugado B 500 S/SD	0,90	9,00	
diP03AM140	1,050	m2	Malla 20x20x6 / 2,096 kg/m2	2,01	2,11	
diP01HA011	0,112	m3	Hormigón HA-25/B/20/X0 central	64,02	7,17	
diP03W090	10,000	ud	Conector ac.galv. forj.colaborante	1,14	11,40	
diP03W100	20,000	ud	Clavo ac.galv.anizado	0,14	2,80	
% MAUX	2,000	%	Medios auxiliares	47,90	0,96	
% CI	2,000	%	Costes indirectos	48,90	0,98	
Mano de obra.....						15,42
Materiales.....						32,48
Otros.....						1,94
TOTAL PARTIDA						49,84

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	U D	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 07 CERRAMIENTOS Y DIVISIONES						
07.01		ud	REMATE PERIMETRAL GUARNEC. HUECO PUERTA ASCENSOR			
diE25O020			Remate perimetral de guarniciones de hueco de puerta de ascensor, realizado con guarnecido y enlucido de yeso, incluyendo p.p. de formación de esquinas y encuentros. Completamente terminado, listo para pintar o acabado final.			
diO01OB140	4,000	h	Oficial yesero o escayolista	19,47	77,88	
diO01OA070	2,000	h	Peón ordinario	17,34	34,68	
diA01A030	0,050	m3	PASTA DE YESO NEGRO	76,76	3,84	
diA01A035	0,015	m3	PASTA DE YESO BLANCO	78,93	1,18	
diP04RW050	6,000	m	Guardavivos plástico y metálico/malla	0,63	3,78	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	121,40	2,43	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	123,80	2,48	
Mano de obra.....						112,56
Materiales.....						8,80
Otros.....						4,91
TOTAL PARTIDA						126,27

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTISEIS EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

07.02		m	CARGADERO PERFIL L-120.10 mm - 18,20 kg/m			
diE05AGL050			Cargadero L-120.10 mm de 18,20 Kg/m, perfil normalizado de acero S275 JR, laminado en caliente s/UNE EN 10025 y UNE EN 10 210-1, trabajado, colocado en obra y pintado de minio, según CTE-DB-SE-A, i/porcentaje de despuntes, recortes y tolerancias del 10%. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
diO01OB160	0,150	h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	2,92	
diO01OB170	0,150	h	Ayudante cerrajero	18,31	2,75	
diO01OB300	0,150	h	Oficial 1ª pintura	19,30	2,90	
diO01OA030	0,150	h	Oficial primera	20,40	3,06	
diP03ALP120	18,200	kg	Perfil L-120x10 acero laminado	1,43	26,03	
diP25OU080	0,038	l	Minio electrolítico	5,71	0,22	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	37,90	0,76	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	38,60	0,77	
Mano de obra.....						11,63
Materiales.....						26,25
Otros.....						1,53
TOTAL PARTIDA						39,41

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	U D	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.03 #diE07LP040		m2	FÁB.LADR.PERF.10cm.1/2P.+MURFOR FACH.MORT.M-7,5 Fabrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x10 cm., de 1/2 pie de espesor en fachada, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río, tipo M-7,5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, con colocación, cada 4 hiladas, de armadura de acero galvanizado en caliente, en forma de cercha y recubierta de zinc, RND.5/Z-50. Según EC-6, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de ganchos galvanizados, enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según EC-6, UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL, CTE-SE-F y DB-HR, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.			
diO01OA030	0,385	h	Oficial primera	20,40	7,85	
diO01OA070	0,385	h	Peón ordinario	17,34	6,68	
diP01LA030	0,688	ud	Armadura de tendel redonda galvanizada 4x80 mm	2,55	1,75	
diP01LA120	0,700	ud	Gancho arm.galv. caliente	0,35	0,25	
diP01LT010	0,038	mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x10 cm.	70,60	2,68	
diP01MC030	0,020	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-7,5	65,18	1,30	
diP03ACC010	0,150	kg	Acero corrugado B 500 S/SD 8 mm	0,90	0,14	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	20,70	0,41	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	21,10	0,42	
				Mano de obra.....		14,53
				Materiales.....		6,12
				Otros.....		0,83
				TOTAL PARTIDA		21,48

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

07.04 diE07LW010		m2	LLAVES DE ATADO EN FÁBRICA Llaves de atado a base de barras de acero corrugado de diámetro 8mm, con formación de goterón, para cerramiento compuesto por hoja exterior de 1/2 pie y hoja interior de 1/2 pie, incluso armadura prefabricada en celosía de 3 cm. de ancho y alambres longitudinales de 4 mm. de acero B-500T recubierta con capa de zinc, dispuesta cada 4 hiladas.			
diO01OA030	0,010	h	Oficial primera	20,40	0,20	
diP01LA100	1,000	ud	Armad. Murfor EFS/Z-40 3,05m.	2,28	2,28	
diP03ACD010	1,050	kg	Acero corrugado elab. B 500 SD	0,95	1,00	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	3,50	0,07	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	3,60	0,07	
				Mano de obra.....		0,20
				Materiales.....		3,28
				Otros.....		0,14
				TOTAL PARTIDA		3,62

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	U D	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.05		m2	TRASD.AUTOPORTANTE PLACA NORMAL15A+48 c/400 mm			
diE07TAC010			Trasdosado autoportante de sistema de paneles de yeso laminado (PYL), formado por una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 48 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes; y sobre la cual se atornilla 1 placa estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 15 mm de espesor. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2.			
diO01OA030	0,220	h	Oficial primera	20,40	4,49	
diO01OA050	0,220	h	Ayudante	18,16	4,00	
diP04PY050	1,050	m2	Placa yeso laminado estándar 15 mm (Tipo A)	4,27	4,48	
diP04PW370	1,750	m	Banda estanqueidad perimetral PYL 50 mm	0,29	0,51	
diP04PW270	0,900	m	Canal tabiquería PYL 48 mm	0,66	0,59	
diP04PW190	3,330	m	Montante tabique PYL 46 mm	0,75	2,50	
diP04PW140	20,000	ud	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,20	
diP04PW110	4,000	ud	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,9x55 mm	0,02	0,08	
diP04PW050	0,100	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,48	0,05	
diP04PW060	0,400	kg	Pasta para juntas PYL estándar	0,88	0,35	
diP04PW010	1,500	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,04	0,06	
diP04PW015	0,250	m	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	0,52	0,13	
%PM0050	0,500	%	Pequeño Material	17,40	0,09	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	17,50	0,35	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	17,90	0,36	

Mano de obra.....	8,49
Materiales.....	8,95
Otros.....	0,80

TOTAL PARTIDA 18,24

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

07.06		ud	APERT.HUECOS CAMARA FACHADA LAD. C/V MEDIO MANUALES			
#diE01DWM100			Apertura de huecos en fachada 15x30 cm en ladrillo cara vista para ventilación de cámara sanitaria, con medios manuales, con enfoscado perimetral del mismo una vez realizado, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA030	2,000	h	Oficial primera	20,40	40,80	
diO01OA050	2,000	h	Ayudante	18,16	36,32	
diA02A070	0,010	m3	MORTERO CEMENTO M-7,5	74,74	0,75	
diM06MR030	2,000	h	Martillo manual rompedor neum. 22 kg.	1,99	3,98	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	81,90	1,64	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	83,50	1,67	

Mano de obra.....	77,12
Maquinaria.....	3,98
Materiales.....	0,75
Otros.....	3,31

TOTAL PARTIDA 85,16

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	U D	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.07		ud	DOBLE REJILLA VENT. 15x15cm. MORT.			
diE07WV010			Doble rejilla de ventilación de 15x15 cm. esmaltada en blanco, colocada en muros de fachada de 1 pie a dos caras, i/apertura de hueco, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/6 y remates, s/NTE-ISV, medida la unidad terminada.			
diO01OA030	0,500	h	Oficial primera	20,40	10,20	
diO01OA050	0,250	h	Ayudante	18,16	4,54	
diP19TCW020	2,000	ud	Rejilla ventilación de 15x15 cm	1,93	3,86	
diA02A080	0,002	m3	MORTERO CEMENTO M-5	69,16	0,14	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	18,70	0,37	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	19,10	0,38	
				Mano de obra.....		14,74
				Materiales.....		4,00
				Otros.....		0,75
				TOTAL PARTIDA		19,49

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

07.08		m2	FACHADA MULTIPANEL SANDWICH ALUMINIO			
diE07HA010			Cerramiento formado por panel sándwich acabado en aluminio, multipanel formado por paneles de aluminio, de módulos hasta 600 y largo a medida, con acabado especial para intemperie, con aislamiento interior de poliuretano, cantos de PVC con junta aislante de neopreno, fijado mediante piezas especiales, i/p.p. de solapes, tapajuntas, accesorios de fijación, remates laterales, encuentros de chapa de aluminio de 0,6 mm. y 500 mm. de desarrollo medio, instalado, i/ medios auxiliares, replanteo, aplomado, recibido de cercos, colocación de canalizaciones, recibido de cajas, elementos de remate, piezas especiales y limpieza. Medido deduciendo huecos mayores de 4 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
diO01OA030	0,500	h	Oficial primera	20,40	10,20	
diO01OA050	0,500	h	Ayudante	18,16	9,08	
diP05WA010	1,050	m2	Panel sandwich 600x500 mm.	86,53	90,86	
diP05WA050	3,110	m	Soporte Al 33x48x0.95	2,99	9,30	
diP05WA040	1,750	m	Perfil intermedio Al	0,91	1,59	
diP05CA010	0,400	m	Remate chapa aluminio a=50 cm. e=0,6 mm.	4,67	1,87	
%PM0020	0,200	%	Pequeño Material	122,90	0,25	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	123,20	2,46	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	125,60	2,51	
				Mano de obra.....		19,28
				Materiales.....		103,62
				Otros.....		5,22
				TOTAL PARTIDA		128,12

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIOCHO EUROS con DOCE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	U D	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.09		m2	CHAPADO ALUMINIO LACADO			
diE15WF060			Panel de aluminio lacado en forro de pilares y muros de fachada, debidamente anclado, incluso p.p. de rastrales de fijación de tubo 40x40x1,5, doblado, cortes, montaje y sellado de uniones y posterior limpieza, acabado.			
diO01OB160	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	19,47	
diO01OB170	1,000	h	Ayudante cerrajero	18,31	18,31	
diP13TT030	1,000	m	Tubo cuadrado 40x40x1,5 mm.	1,31	1,31	
diP13WF030	1,050	m2	Plancha aluminio lacado 1 mm.	13,17	13,83	
diP13WF040	1,000	m2	Elementos de anclaje y estructura auxiliar	12,77	12,77	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	65,70	0,66	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	66,40	1,33	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	67,70	1,35	
				Mano de obra.....		37,78
				Materiales.....		27,91
				Otros.....		3,34
				TOTAL PARTIDA		69,03

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

07.10		ud	AYUDA ALBAÑ. INST. ELECTRIC.(c/100 m2 CONST.)			
diE07WA010			Repercusión por m² de superficie construida de obra de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución 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,, red de distribución interior e iluminación, en edificio de uso docente, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para realizar todos aquellos trabajos de apertura y tapado de rozas, apertura de huecos en tabiquería, muros, forjados y losas, para paso de instalaciones, fijación de soportes, recibidos y remates precisos para el correcto montaje de la instalación.			
diO01OA030	3,900	h	Oficial primera	20,40	79,56	
diO01OA070	9,600	h	Peón ordinario	17,34	166,46	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	246,00	4,92	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	250,90	5,02	
				Mano de obra.....		246,02
				Otros.....		9,94
				TOTAL PARTIDA		255,96

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

07.11		ud	AYUDA ALBAÑ. INST. ESPECIAL.(c/100 m2 CONST.)			
diE07WA060			Repercusión por m² de superficie construida de obra de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de instalaciones especiales, de protección contra incendios y/o seguridad formada por: equipos de seguridad, domótica, equipos de detección y alarma, alumbrado de emergencia, equipos de extinción, ventilación, mecanismos y accesorios, en edificio de uso docente, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para realizar todos aquellos trabajos de apertura y tapado de rozas, apertura de huecos en tabiquería, muros, forjados y losas, para paso de instalaciones, fijación de soportes, recibidos y remates precisos para el correcto montaje de la instalación.			
diO01OA030	0,565	h	Oficial primera	20,40	11,53	
diO01OA070	0,995	h	Peón ordinario	17,34	17,25	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	28,80	0,58	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	29,40	0,59	
				Mano de obra.....		28,78
				Otros.....		1,17
				TOTAL PARTIDA		29,95

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	U D	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 08 CUBIERTAS						
08.01	m2		ENFOSC.M. CS III-W0 HIDRÓF. MAEST. FRATASADO VERT.			
diE08PF1010			Enfoscado fratasado de mortero de cemento CS III-W0 hidrófugo aplicado en paramentos verticales interiores, maestreado, de espesor 20 mm., incluyendo guardavivos y mallas de refuerzo en encuentros, limpieza y medios auxiliares, descontando huecos superiores a 1.5 m2. en su medición.			
diO01OA030	0,400	h	Oficial primera	20,40	8,16	
diO01OA060	0,400	h	Peón especializado	17,46	6,98	
diP04RW110	0,150	m	Guardavivos enfoscado	0,93	0,14	
diP04RW040	0,230	m2	Malla refuerzo	1,70	0,39	
diA02A220	0,020	m3	MORTERO CEMENTO CS III-W0 HIDROFUGO	73,09	1,46	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	17,10	0,34	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	17,50	0,35	
Mano de obra.....						15,14
Materiales.....						1,99
Otros.....						0,69
TOTAL PARTIDA						17,82

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

08.02	m2		MAESTRAS/TABICAS LADRILLO PARA FORMACIÓN DE PENDIENTES e=5-7 cm			
diE09CP040			Formación de maestras/tabicas para formación de pendientes en cubiertas planas o similares, con una altura media de 5-7 cm. Realizadas con fábrica de ladrillo perforado de 1/2 pie recibidos con mortero de cemento M-5 elaborado en obra; con repercusión de las mismas por m2 de cubierta ejecutada. Totalmente terminadas; i/p.p. de replanteo, nivelado, aplomado, roturas, mermas y enjarjes.			
diO01OA030	0,026	h	Oficial primera	20,40	0,53	
diO01OA050	0,026	h	Ayudante	18,16	0,47	
diP01LT020	0,001	mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	62,33	0,06	
diA02A020	0,001	m3	MORTERO CEMENTO M-5 AMASADO A MANO	91,01	0,09	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	1,20	0,01	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	1,20	0,02	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	1,20	0,02	
Mano de obra.....						1,00
Materiales.....						0,15
Otros.....						0,05
TOTAL PARTIDA						1,20

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	U D	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.03		m2	RECRECIDO FORMACIÓN PENDIENTES MORTERO CEMENTO e=5-7 cm			
diE09CP050			Recrido para formación de pendientes en cubiertas planas o similares, realizado con mortero de cemento y arena de río con dosificación 1:6 (M-5), con un espesor medio de 5-7 cm. Totalmente terminado, medido sobre superficie de cubierta en horizontal; incluyendo p.p. de ejecución de escocia perimetral, vertido, nivelado y medios auxiliares (excepto elevación y transporte).			
diO01OA030	0,095	h	Oficial primera	20,40	1,94	
diO01OA050	0,095	h	Ayudante	18,16	1,73	
diA02A120	0,070	m3	MORTERO CEMENTO M-5 BOMBEADO	80,53	5,64	
%PM0200	2,000	%	Pequeño Material	9,30	0,19	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	9,50	0,19	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	9,70	0,19	
				Mano de obra.....		3,67
				Materiales.....		5,64
				Otros.....		0,57
				TOTAL PARTIDA		9,88

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

08.04		m2	IMPERM.BICAPA FP+FP AUTOPROT.			
diE10IAL100			Membrana impermeabilizante bicapa autoprottegida constituida por: imprimación asfáltica a razón de 0,3 kg/m2; lámina asfáltica de betún elastomérico de alta resistencia térmica modificado con polímeros tipo SBS (tipo LBM-30-FP) certificada con sello Aenor, 130° C de punto de reblandecimiento (ensayo anillo-bola), -22,5° C de plegabilidad en frío, masa nominal de 3,0 kg/m2 de peso, armada con fieltro de poliéster (reforzado y estabilizado con malla de fibra de vidrio) de 150 g/m2, terminación antiadherente de film de polietileno en ambas caras, totalmente adherida al soporte mediante soplete de fuego; y lámina asfáltica de betún elastomérico de alta resistencia térmica modificado con polímeros SBS (tipo LBM-40/G-FP) certificada con sello Aenor, 130° C de punto de reblandecimiento (ensayo anillo-bola), -22,5° C de plegabilidad en frío, masa nominal de 4,0 kg/m2 de peso, armada con fieltro de poliéster (reforzado y estabilizado con malla de fibra de vidrio) de 150 g/m2, terminación antiadherente de film de polietileno en la cara inferior y autoprotección con gránulos minerales en la cara superior, totalmente adherida a la anterior mediante soplete de fuego. Cumple CTE y Catálogo de elementos constructivos del IETcc.			
diO01OA030	0,240	h	Oficial primera	20,40	4,90	
diO01OA050	0,240	h	Ayudante	18,16	4,36	
diP06BI010	0,300	kg	Imprimación asfáltica para láminas bituminosas	1,47	0,44	
diP06BS050	1,100	m2	Lámina betún modif. elastómero LBM-30 FP (SBS -20°C)	4,44	4,88	
diP06BS130	1,100	m2	Lám. autop. LBM(SBS)-40/G-FP 150 g/m2	5,70	6,27	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	20,90	0,42	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	21,30	0,43	
				Mano de obra.....		9,26
				Materiales.....		11,59
				Otros.....		0,85
				TOTAL PARTIDA		21,70

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	U D	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.05 diE09GSS050		m2	CUBIERTA PANEL SÁNDWICH CHAPA PRELACADA + AISLAM. PUR 50 mm Cobertura de paneles sándwich aislantes de acero, con la superficie exterior grecada y la superficie interior lisa, de 50 mm de espesor y 1000 mm de anchura, Panel 2G/3G Hiansa Panel o similar, formados por doble cara metálica de chapa estándar de acero, acabado prelacado, de espesor exterior 0,5 mm y espesor interior 0,5 mm y alma aislante de poliuretano de densidad media 40 kg/m³, y accesorios, colocados con un solape del panel superior de 250 mm y fijados mecánicamente sobre entramado ligero metálico, en cubierta inclinada, con una pendiente mayor del 10%. Incluso accesorios de fijación de los paneles sándwich, cinta flexible de butilo, adhesiva por ambas caras, para el sellado de estanqueidad de los solapes entre paneles sándwich y pintura antioxidante de secado rápido, para la protección de los solapes entre paneles sándwich. El precio incluye la p.p. de remates laterales, limas, etc... y las piezas especiales de la cobertura.			
diO01OA030	0,100	h	Oficial primera	20,40	2,04	
diO01OA050	0,100	h	Ayudante	18,16	1,82	
diP05WTA120	1,150	m2	P.sand-cub a.prelac+PUR+a.prelac 50mm	23,87	27,45	
diP05WA100	1,000	ud	Kit de accesorios de fijación para paneles sándwich aislantes	1,02	1,02	
diP05WA110	2,100	m	Cinta flexible de butilo adhesiva por ambas caras sellado panele	1,73	3,63	
diP05CG130	0,400	m	Remate acero prelacado a=50 cm e=0,8 mm	8,51	3,40	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	39,40	0,79	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	40,20	0,80	
				Mano de obra.....		3,86
				Materiales.....		35,50
				Otros.....		1,59
				TOTAL PARTIDA		40,95

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

08.06 diE09GRD080		m	REMATE CHAPA PRELACADA 0,6 D=620 Remate de chapa de acero de 0,6 mm. en perfil comercial prelacado por cara exterior de 620 mm. de desarrollo, en cumbrera, lima o remate lateral, i/p.p. de solapes accesorios de fijación y juntas de estanqueidad, totalmente instalado, i/medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTG-9-10 y 11. Medido en verdadera magnitud.			
diO01OA030	0,210	h	Oficial primera	20,40	4,28	
diO01OA050	0,210	h	Ayudante	18,16	3,81	
diP05CG132	1,200	m	Remate ac.prelac. a=62 cm e=0,6mm	7,30	8,76	
diP05CW010	0,600	ud	Tornillería y pequeño material	0,14	0,08	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	16,90	0,34	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	17,30	0,35	
				Mano de obra.....		8,09
				Materiales.....		8,84
				Otros.....		0,69
				TOTAL PARTIDA		17,62

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	U D	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.07		m	CANALÓN DE PVC DES. 25 cm.			
diE20WNP030			Canalón de PVC, de 25 cm. de diámetro, fijado mediante gafas de sujeción al alero, totalmente equipado, incluso con p.p. de piezas especiales y remates finales de PVC, y piezas de conexión a bajantes, completamente instalado.			
diO01OB200	0,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,59	5,15	
diP17NP030	1,100	m	Canalón PVC redondo D=250mm.gris	14,82	16,30	
diP17NP060	1,000	ud	Gafa canalón PVC red.equip.250mm	5,08	5,08	
diP17NP090	0,150	ud	Conex.bajante PVC redon.D=250mm.	20,36	3,05	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	29,60	0,59	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	30,20	0,60	
				Mano de obra.....		5,15
				Materiales.....		24,43
				Otros.....		1,19
				TOTAL PARTIDA		30,77

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

08.08		m	BAJANTE PVC PLUVIALES 100 mm.			
diE20WJP030			Suministro y montaje de bajante circular de PVC con óxido de titanio, de Ø 100 mm, color a elegir por la DF, formada por piezas preformadas, con sistema de unión por enchufe y pegado mediante adhesivo, colocadas con abrazaderas metálicas, instalada en el exterior del edificio. Incluso p/p de codos, soportes y piezas especiales (buzones de conexión a canalones). Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).			
diO01OB200	0,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,59	4,12	
diP17JP070	0,750	ud	Collarín bajante PVC c/cierre D100mm.	1,14	0,86	
diP17VF030	1,100	m	Tubo PVC ev ac.pluv.j.elást. 100 mm.	6,37	7,01	
diP17VP060	0,300	ud	Codo M-H 87° PVC ev ac. j.peg. 110mm.	2,61	0,78	
diP17JE210	0,333	ud	PVC Piezas especiales (buzones juntas, etc...)	7,83	2,61	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	15,40	0,31	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	15,70	0,31	
				Mano de obra.....		4,12
				Materiales.....		11,26
				Otros.....		0,62
				TOTAL PARTIDA		16,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	U D	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.09		m	CONEXIÓN BAJANTE PVC PLUVIALES 100 mm.			
#diE20WJP030			Conexionado de evacuación de bajante de PVC con arqueta existente, formada por piezas preformadas, con sistema de unión por enchufe y pegado mediante adhesivo, colocadas con abrazaderas metálicas, instalada en el exterior del edificio. Incluso p/p de codos, soportes y piezas especiales (buzones de conexión a canales). Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).			
diO01OB200	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,59	20,59	
diP17JP070	1,000	ud	Collarín bajante PVC c/cierre D100mm.	1,14	1,14	
diP17VF030	1,100	m	Tubo PVC ev ac. pluv. j. elást. 100 mm.	6,37	7,01	
diP17VP060	1,000	ud	Codo M-H 87° PVC ev ac. j. peg. 110mm.	2,61	2,61	
diP17JE210	1,000	ud	PVC Piezas especiales (buzones juntas, etc...)	7,83	7,83	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	39,20	0,78	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	40,00	0,80	
				Mano de obra.....		20,59
				Materiales.....		18,59
				Otros.....		1,58
				TOTAL PARTIDA		40,76

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

08.10		u	ARQUETA LADRILLO PIE/BAJANTE 51x51x65 cm			
diE03ALA020			Arqueta a pie de bajante registrable, de 51x51x65 cm de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HL-20/P/20 de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento CSIV-W2 redondeando ángulos, con codo de PVC de 45°, para evitar el golpe de bajada en la solera, con tapa y marco de hormigón armado prefabricada, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5, UNE-EN 998-1:2010 y UNE-EN 998-2:2012.			
diO01OA030	2,750	h	Oficial primera	20,40	56,10	
diO01OA060	1,600	h	Peón especializado	17,46	27,94	
diP01HM010	0,085	m3	Hormigón HM-20/B/20/X0 central	61,87	5,26	
diP01LT020	0,085	mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	62,33	5,30	
diP01MC040	0,035	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-P 32,5 N M-5	55,72	1,95	
diP04RR070	1,400	kg	Mortero revoco CSIV-W2	1,33	1,86	
diP02EAT010	1,000	ud	Tapa cuadrada HA e=6cm 50x50cm	9,24	9,24	
diP02CVC050	1,000	ud	Codo M-H 87,5° PVC j. peg. c. gris D=160	7,45	7,45	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	115,10	2,30	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	117,40	2,35	
				Mano de obra.....		84,04
				Materiales.....		31,06
				Otros.....		4,65
				TOTAL PARTIDA		119,75

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECINUEVE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	U D	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 09 REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS						
09.01	m2		FALSO TECHO CONTINUO PYL PLACA ESTÁNDAR 15A			
diE08TAK020			Falso techo continuo de placas de yeso laminado (PYL) formado por una placa de yeso laminado estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 15 mm de espesor, atornillada a una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado a base de maestras primarias en C de 60x27 mm, separadas entre ejes entre 500-1200 mm, y suspendidas del forjado o elemento portante mediante cuelgues colocados entre 700-1200 mm, y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las primarias y a distinto nivel mediante piezas de caballete modulados a ejes entre 400-500 mm. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamiento de juntas, anclajes, suspensiones, cuelgues, tornillería, juntas de estanqueidad y medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Conforme a normativa ATEDY. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
diO01OB140	0,250	h	Oficial yesero o escayolista	19,47	4,87	
diO01OB150	0,250	h	Ayudante yesero o escayolista	18,50	4,63	
diP04PY050	1,050	m2	Placa yeso laminado estándar 15 mm (Tipo A)	4,27	4,48	
diP04PW365	0,400	m	Banda estanqueidad perimetral PYL 30 mm	0,19	0,08	
diP04PW340	0,400	m	Perfil acero galvanizado en U PYL 30x30 mm	0,80	0,32	
diP04PW350	3,200	m	Maestra acero galvanizado en C PYL 60x27 mm	1,21	3,87	
diP04PW400	1,500	ud	Cuelgue regulable combinado falso techo continuo PYL	0,83	1,25	
diP04PW410	1,500	ud	Varilla de cuelgue 1000 mm falso techo	0,48	0,72	
diP04PW310	0,600	u	Conector maestra 60x27 mm falso techo continuo PYL	0,23	0,14	
diP04PW315	2,300	u	Caballete maestra 60x27 mm falso techo continuo PYL	0,42	0,97	
diP04PW140	17,000	ud	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,17	
diP04PW060	0,400	kg	Pasta para juntas PYL estándar	0,88	0,35	
diP04PW050	0,100	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,48	0,05	
diP04PW010	1,500	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,04	0,06	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	22,00	0,22	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	22,20	0,44	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	22,60	0,45	

Mano de obra.....	9,50
Materiales.....	12,46
Otros.....	1,11

TOTAL PARTIDA 23,07

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	U D	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.02		m2	TRASD.AUTOPORTANTE PLACA NORMAL15A+48 c/400 mm			
diE07TAC010			Trasdosado autoportante de sistema de paneles de yeso laminado (PYL), formado por una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 48 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes; y sobre la cual se atornilla 1 placa estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 15 mm de espesor. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2.			
diO01OA030	0,220	h	Oficial primera	20,40	4,49	
diO01OA050	0,220	h	Ayudante	18,16	4,00	
diP04PY050	1,050	m2	Placa yeso laminado estándar 15 mm (Tipo A)	4,27	4,48	
diP04PW370	1,750	m	Banda estanqueidad perimetral PYL 50 mm	0,29	0,51	
diP04PW270	0,900	m	Canal tabiquería PYL 48 mm	0,66	0,59	
diP04PW190	3,330	m	Montante tabique PYL 46 mm	0,75	2,50	
diP04PW140	20,000	ud	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,20	
diP04PW110	4,000	ud	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,9x55 mm	0,02	0,08	
diP04PW050	0,100	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,48	0,05	
diP04PW060	0,400	kg	Pasta para juntas PYL estándar	0,88	0,35	
diP04PW010	1,500	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,04	0,06	
diP04PW015	0,250	m	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	0,52	0,13	
%PM0050	0,500	%	Pequeño Material	17,40	0,09	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	17,50	0,35	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	17,90	0,36	
				Mano de obra.....		8,49
				Materiales.....		8,95
				Otros.....		0,80
				TOTAL PARTIDA		18,24

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	U D	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.03		m2	REVESTIMIENTO VINÍLICO PARED ROLLO e=1,5 mm GERFLOR MURAL ULTRA			
diE08PS020			Revestimiento vinílico para pared, calidad de referencia GERFLOR MURAL ULTRA, flexible, obtenido del PVC plastificado, con granos coloreados incrustados en una capa de uso homogénea. Espesor 1,5 mm en rollos de 2 metros de ancho con tratamiento fotorreticulado PROTECSOL que facilita el mantenimiento, evita el decapado y el encerado en toda la vida útil del producto y es resistente a alcoholes y otros productos químicos. Reforzado con malla de fibra de vidrio. Juntas termosoldables y fijado con el adhesivo recomendado por el fabricante. Según CTE - 2010 (DB-SI) cumple el requerimiento de resistencia al fuego (B s2 d0). Actividad antibacteriana (E.coli-S.aureus-MRSA): Inhibición del crecimiento según ISO 22196 >99%. Colores a elegir por la D.F., con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011. Medida la superficie ejecutada.			
diO01OA030	0,200	h	Oficial primera	20,40	4,08	
diO01OA070	0,200	h	Peón ordinario	17,34	3,47	
diP04N020	1,050	m2	Revestimiento vinílico pared rollo e=1,5 mm Gerflor Mural Ultra	20,87	21,91	
diP08MA120	0,265	kg	Adhesivo acrílico unilaterial	2,29	0,61	
diP08SW080	3,120	m	Cordón soldadura en caliente revestimientos vinílicos	0,36	1,12	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	31,20	0,62	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	31,80	0,64	
				Mano de obra.....		7,55
				Materiales.....		23,64
				Otros.....		1,26
				TOTAL PARTIDA		32,45

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

09.04		m	MOLDURA DM ACABADO MADERA 40x15 mm			
diE08PD010			Moldura DM, acabado madera, maciza de 40x15 mm., barnizada, fijada con adhesivo o clavada con clavos de acero y tacos, incluso p.p. de medios auxiliares.			
diO01OB180	0,100	h	Oficial 1º carpintero	20,46	2,05	
diP04MT010	1,050	m	Moldura DM LR acabado madera 45x15 mm	1,56	1,64	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	3,70	0,04	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	3,70	0,07	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	3,80	0,08	
				Mano de obra.....		2,05
				Materiales.....		1,64
				Otros.....		0,19
				TOTAL PARTIDA		3,88

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	U D	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.05		m2	REVESTIMIENTO TABLERO ROBLE			
diE08PMT020			Revestimiento de paramentos con tablero machihembrado de roble de 10 mm. de espesor, sujeto mediante puntas clavadas a rastreles de madera de pino de 5x5 cm. separados 40 cm. entre ejes, recibidos con pasta de yeso negro, s/NTE-RPL-19, medido deduciendo huecos.			
diO01OB180	0,450	h	Oficial 1ª carpintero	20,46	9,21	
diO01OA030	0,225	h	Oficial primera	20,40	4,59	
diO01OA070	0,225	h	Peón ordinario	17,34	3,90	
diP04MM020	1,050	m2	Tablero machi. roble 10 mm.	21,61	22,69	
diP08MA090	3,000	m	Rastrel pino 5x5 cm.	0,86	2,58	
diA01A030	0,006	m3	PASTA DE YESO NEGRO	76,76	0,46	
diP04MW010	1,000	ud	Mater. auxiliar revest. madera	0,67	0,67	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	44,10	0,88	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	45,00	0,90	
Mano de obra.....						17,70
Materiales.....						26,40
Otros.....						1,78
TOTAL PARTIDA						45,88

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	U D	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 10 AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES						
10.01	m2		AISLAMIENTO TÉRMICO MW 60 mm EXTERIOR			
diE10AWF030			Aislamiento térmico por el exterior de cerramientos con paneles de lana mineral hidrofugada con velo de 60 mm de espesor. Fijados directamente al soporte mediante anclajes mecánicos. Resistencia térmica 1,70 m²K/W, conductividad térmica 0,035 W/(m.K), según UNE EN 13162:2013+A1:2015. Reacción al fuego A1 según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Medida toda la superficie a ejecutar. Lana mineral (MW) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
diO01OA030	0,300	h	Oficial primera	20,40	6,12	
diO01OA050	0,300	h	Ayudante	18,16	5,45	
diP07TW066	1,100	m2	Panel lana mineral 60 mm con tejido de vidrio	7,09	7,80	
diP07W240	3,000	ud	Fijación mecánica aislamiento	0,20	0,60	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	20,00	0,40	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	20,40	0,41	
Mano de obra.....						11,57
Materiales.....						8,40
Otros.....						0,81
TOTAL PARTIDA						20,78

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

10.02	m2		IMP.MUROS LÁM.ASFÁLT.+GEOTEXT.			
diE10IAW020			Impermeabilización de muros de cimentación por su cara externa, constituida por: imprimación asfáltica con betún elastomérico; banda de refuerzo SBS (LBM-30-FP) de 0,48m; lámina asfáltica de betún modificado, (tipo LHB-300-FP), totalmente adherida al muro con soplete; geotextil para drenaje, y para protección, lámina drenante de PEAD, con geotextil 115 g/m2 adherido, fijada mecánicamente al soporte, lista para verter las tierras.			
diO01OA030	0,350	h	Oficial primera	20,40	7,14	
diO01OA050	0,170	h	Ayudante	18,16	3,09	
diP06BI030	0,500	kg	Imprimación asfáltica prep. impermeab.	2,47	1,24	
diP06BS050	1,100	m2	Lámina betún modif. elastómero LBM-30 FP (SBS -20°C)	4,44	4,88	
diP06BG180	1,100	m2	Lámina drenante P.E.A.D.+geotextil 115 g/m2	2,76	3,04	
diP06BG150	3,000	ud	Fij. autoadhesiva p/lam.drenante	0,35	1,05	
diP06BG120	1,100	m2	Filtro geotextil poliéster 200 gr/m2	0,85	0,94	
diP06BS030	0,300	m	Banda LBM (SBS)-30-FP 0,48m	2,45	0,74	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	22,10	0,44	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	22,60	0,45	
Mano de obra.....						10,23
Materiales.....						11,89
Otros.....						0,89
TOTAL PARTIDA						23,01

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con UN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	U D	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.03		m2	IMP.FOSO ASCENSOR MORTERO SUP.LISA			
diE10IF010			Impermeabilización de foso de ascensor constituido por muro de superficie lisa de hormigón, elementos prefabricados de hormigón o revocos de mortero rico en cemento, con mortero flexible bicomponente, calidad de referencia Morcem Dry F "GRUPO PUMA", color gris, compuesto por ligantes hidráulicos y resinas sintéticas, resistencia a presión hidrostática positiva y negativa de 15 bar y certificado de potabilidad, aplicado con brocha en dos o más capas sobre el soporte humedecido, hasta conseguir un espesor mínimo total de 5 mm. Incluyendo la resolución de ángulos y rincones, anclajes y empotramientos o colocación de tuberías. Ejecución: CTE. DB HS Salubridad.			
diO01OA030	0,200	h	Oficial primera	20,40	4,08	
diO01OA050	0,200	h	Ayudante	18,16	3,63	
diP06SR101	8,000	kg	Mortero flexible bicomponente	2,62	20,96	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	28,70	0,57	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	29,20	0,58	
				Mano de obra.....		7,71
				Materiales.....		20,96
				Otros.....		1,15
				TOTAL PARTIDA		29,82

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

10.04		m2	ASLAMIENTO XPS 60 mm SUELO RC500			
diE10AXH030			Aislamiento de suelos con planchas de poliestireno extruido de 60 mm de espesor con superficie lisa y film de polietileno de 0,2 mm de espesor. Resistencia a compresión = 500 kPa según UNE-EN 826:2013. Resistencia térmica 1,80 m²K/W, conductividad térmica 0,034 W/(m.K), según UNE-EN 13162:2013+A1:2015. Reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Medida toda la superficie a ejecutar. Poliestireno extruido (XPS) según norma UNE-EN 13164:2013, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
diO01OA030	0,050	h	Oficial primera	20,40	1,02	
diO01OA050	0,050	h	Ayudante	18,16	0,91	
diP07TX212	1,050	m2	Panel XPS liso 60 mm resistencia compresión >500 kPa	9,50	9,98	
diP07W140	1,050	m2	Film protector polietileno	0,13	0,14	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	12,10	0,24	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	12,30	0,25	
				Mano de obra.....		1,93
				Materiales.....		10,12
				Otros.....		0,49
				TOTAL PARTIDA		12,54

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

10.05		m	SELL.CARPINTERÍA A OBRA C/POLIURETANO			
diE10INS050			Sellado de carpintería a obra (fábrica ladrillo o enfoscado) con una sección media de 7 mm. con poliuretano, i/medios auxiliares y limpieza, medido en su verdadera longitud y realizado por personal especializado.			
diO01OA030	0,035	h	Oficial primera	20,40	0,71	
diP06SI110	1,000	m	Sellado poliuretano e=7 mm.	0,84	0,84	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	1,60	0,03	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	1,60	0,03	
				Mano de obra.....		0,71
				Materiales.....		0,84
				Otros.....		0,06
				TOTAL PARTIDA		1,61

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	U D	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 11 PAVIMENTOS						
11.01	m2		SOL.GRES PORCELÁNICO (suelo int. seco)			
diE11EP010			Suministro y ejecución de pavimento mediante el método de colocación en capa fina, de baldosas cerámicas de gres porcelánico, para tránsito peatonal intenso, suelos interiores secos, recibidas con adhesivo cementoso normal y rejuntadas con mortero de juntas cementoso con resistencia elevada a la abrasión y absorción de agua reducida, para junta mínima (entre 1,5 y 3 mm), con la misma tonalidad de las piezas. Incluso p/p de limpieza, comprobación de la superficie soporte, replanteos, cortes, formación de juntas perimetrales continuas, de anchura no menor de 5 mm, en los límites con paredes, pilares exentos y elevaciones de nivel y, en su caso, juntas de partición y juntas estructurales existentes en el soporte, eliminación del material sobrante del rejuntado y limpieza final del pavimento.			
diO01OB100	0,250	h	Oficial solador, alicatador	19,47	4,87	
diO01OB110	0,250	h	Ayudante solador, alicatador	18,31	4,58	
diP08EPO010	1,050	m2	Bald.gres porcelánico uso intensivo	19,33	20,30	
diP01FA020	4,000	kg	Adhesivo C2ET porcelánico blanco	0,64	2,56	
diP01FJ010	0,300	kg	Junta cementosa normal blanco<3mm CG1	0,50	0,15	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	32,50	0,65	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	33,10	0,66	
				Mano de obra.....		9,45
				Materiales.....		23,01
				Otros.....		1,31
				TOTAL PARTIDA		33,77

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

11.02	m2		PAVIMENTO LOSETA TÁCTIL BARRAS			
diCPL020			Pavimento de loseta hidráulica y táctil color con ocho resaltes lineales tipo barra, sobre soleira de hormigón HM-20/P/20/I de 10 cm. de espesor, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. Loseta y componentes del hormigón y mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
diO01OA090	0,420	h	Cuadrilla A	47,23	19,84	
diP08XVH110	1,050	m2	Baldosa hidráulica y táctil barras	7,78	8,17	
diA01L020	0,001	m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	57,18	0,06	
diA02A080	0,035	m3	MORTERO CEMENTO M-5	69,16	2,42	
diP08XW010	1,000	ud	Junta dilatación/m2 pav im.piezas	0,22	0,22	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	30,70	0,61	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	31,30	0,63	
				Mano de obra.....		19,84
				Materiales.....		10,87
				Otros.....		1,24
				TOTAL PARTIDA		31,95

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	U D	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.03		m2	TERRAZO MICROGRANO USO NORMAL S/RODAPIÉ			
#diE11ZB020			Solado de terrazo de baldosa de cemento acabado superficial con árido lavado y visto, de 40x40 cm y 4 cm de espesor (s/N UNE-EN 13748-2) sobre solera de hormigón, recibida con mortero de cemento CEM III/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/cama de arena de 2 cm. de espesor, rejuntado con pasta para juntas, incluso limpieza, s/NTE-RSR-6 y NTE-RSR-26, medido en superficie realmente ejecutada.			
diO01OB100	0,250	h	Oficial solador, alicatador	19,47	4,87	
diO01OA070	0,250	h	Peón ordinario	17,34	4,34	
#diP08TB040	1,050	m2	Baldosa terrazo garbancillo uso exterior	9,99	10,49	
diA02A160	0,025	m3	MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	59,32	1,48	
diP01AA020	0,020	m3	Arena de río 0/6 mm.	14,52	0,29	
diP01FJ120	0,900	m2	Pasta para juntas de terrazo	0,29	0,26	
diP08TW010	1,000	m2	Pulido y abri. in situ terrazo	4,02	4,02	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	25,80	0,52	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	26,30	0,53	
Mano de obra.....						9,21
Materiales.....						16,54
Otros.....						1,05
TOTAL PARTIDA						26,80

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

11.04		m	RODAPIÉ MADERA MACIZA 7x1,6 cm.			
diE11MR020			Rodapié en madera de haya maciza, acabado barnizado de 7x1,6 cm., clavado en paramento, s/NTE-RSR-27, medido en su longitud.			
diO01OB180	0,120	h	Oficial 1ª carpintero	20,46	2,46	
diP08MR150	1,050	m	Rodapié macizo madera 7x1,6 cm.	4,91	5,16	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	7,60	0,08	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	7,70	0,15	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	7,90	0,16	
Mano de obra.....						2,46
Materiales.....						5,16
Otros.....						0,39
TOTAL PARTIDA						8,01

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	U D	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 12 CARPINTERIA EXTERIOR Y CERRAJERIA						
12.01	m2		VENTANA ALUMINIO LACADO COLOR OSCIOBATIENTE RPT >1m2<2m2			
diE14ALL010			Suministro y montaje de carpintería de aluminio, lacado RAL, con 60 micras de espesor mínimo de película seca, para conformado de ventana abisagrada oscilobatiente de apertura hacia el interior, sistema Cor-60 "CORTIZO", ancho de marco 60 mm y hoja de 70 mm, de dimensiones mayores de 1 m2 y menores de 2 m2 de superficie total, con perfilera provista de rotura de puente térmico, y con premarco. Espesor y calidad del proceso de lacado garantizado por el sello QUALICOAT. Compuesta por perfiles extrusionados formando marcos y hojas. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados, juntas de acristalamiento de EPDM de alta calidad, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados.. Incluso p/p de garras de fijación, cierre perimetral con chapa de aluminio lacado del mismo color, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Incluso partes fijas según detalle de planos de carpintería en su caso. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 9A, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).			
diO01OB160	0,300	h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	5,84	
diO01OB170	0,150	h	Ayudante cerrajero	18,31	2,75	
diP12AW010	4,000	m	Premarco aluminio	4,91	19,64	
diP12ALL010	1,000	m2	Ventana aluminio lacado color oscilobatiente RPT >1m2<2 m2	297,00	297,00	
diP12AAA060	2,000	m	Chapa aluminio color cierre lateral hueco	6,39	12,78	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	338,00	3,38	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	341,40	6,83	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	348,20	6,96	
				Mano de obra.....		8,59
				Materiales.....		329,42
				Otros.....		17,17
				TOTAL PARTIDA		355,18

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

12.02	m		REMATE PERIMETRAL HUECO			
#diE14ALL010			Suministro y montaje cierre perimetral de puertas de accensor en planta con chapa de aluminio lacado del mismo color que las carpinterías existentes, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Incluso partes fijas según detalle de planos de carpintería en su caso. Elaborada en taller. Totalmente montada.			
diO01OB160	0,100	h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	1,95	
diO01OB170	0,050	h	Ayudante cerrajero	18,31	0,92	
diP12AAA060	1,100	m	Chapa aluminio color cierre lateral hueco	6,39	7,03	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	9,90	0,10	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	10,00	0,20	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	10,20	0,20	
				Mano de obra.....		2,87
				Materiales.....		7,03
				Otros.....		0,50
				TOTAL PARTIDA		10,40

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	U D	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 13 VIDRIERIA						
13.01		m2	DOBLE ACRISTALAMIENTO BAJA EMISIVIDAD ARGON 4+4/16/4+4			
diE16EB100			Doble acristalamiento formado por un vidrio laminar 4+4 mm de espesor con capa térmica reforzada, cámara de argón de 16 mm de espesor con perfil separador de aluminio y vidrio laminar de 4+4 mm con butiral incoloro, incluido sellado perimetral de silicona neutra. U mínima vidrio=1.2 W/m2°K.			
diO01OB320	0,500	h	Oficial 1ª vidriería	18,77	9,39	
diP14EB100	1,006	m2	Doble acristalamiento baja emisividad+argon 4+4/16/4+4	83,98	84,48	
diP14W020	4,000	m	Sellado con silicona neutra	0,67	2,68	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	96,60	0,97	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	97,50	1,95	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	99,50	1,99	
Mano de obra.....						9,39
Materiales.....						87,16
Otros.....						4,91
TOTAL PARTIDA						101,46

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO UN EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	U D	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 14 INST. ELECTRICA						
14.01		ud	DESVIACIÓN LINEA PARARRAYOS PDC COND. 60 m.			
#diE17P010			Desvío cable de pararrayos. Se incluye pieza de adaptación, conexión C, totalmente instalado, incluyendo conexionado y ayudas de albañilería. Según norma UNE-21.186/21.308, NF-17.102, UNE-EN 50164/1, UNE-EN 62.305			
diO01OA040	1,500	h	Oficial segunda	18,82	28,23	
diO01OA030	1,500	h	Oficial primera	20,40	30,60	
diO01OB240	3,000	h	Oficial 1ª electricista	19,77	59,31	
diO01OB260	3,000	h	Ayudante electricista	18,50	55,50	
diP23PB030	10,000	ud	Abrazadera fijación cable	9,23	92,30	
diP23PC020	1,000	ud	Tubo protección 3 m acero galvanizado	54,65	54,65	
diP15T051	1,000	ud	Arqueta de tierra polipropileno de 200x200x215 mm	24,42	24,42	
%PM0150	1,500	%	Pequeño material	345,00	5,18	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	350,20	7,00	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	357,20	7,14	
Mano de obra.....						173,64
Materiales.....						171,37
Otros.....						19,32
TOTAL PARTIDA						364,33

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

14.02		ud	LÍNEA Y TOMA TELÉFONO ASCENSOR			
diE25O050			Línea de teléfono para ascensor, formada por canalización con canaleta plástica de PVC de 20x75 mm en blanco, de instalación superficial, con cableado telefónico de 4 hilos de cobre electrolítico Clase 1 (diámetro: 0,51 mm), aislamiento Polietileno (PE), y cubierta LSZH, no pagador de la llama, cero halógenos y baja emisión de humos. Totalmente montada y lista para conexión con equipo de ascensor.			
diA07T010	25,000	m	CANAL INTERIOR. CON CANAL 20x75 mm	8,38	209,50	
diA07T020	25,000	m	CABLE 2 P. 2x2x0,51 (Cu + PE+LSZH)	1,66	41,50	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	251,00	5,02	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	256,00	5,12	
Materiales.....						251,00
Otros.....						10,14
TOTAL PARTIDA						261,14

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	U D	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.03		ud	CUADRO E INSTAL. ELÉCTRICA ASCENSOR TRIFÁSICO			
diE25O060			Instalación eléctrica para ascensor sin cuarto de máquinas, de alimentación trifásica, formada por cuadro general de mando y protección instalado en superficie, formado por 1 IGA de corte omnipolar 25A y 1 interruptor diferencial de 25A/4P/300mA; y línea de alimentación hasta armario de maniobra de ascensor formada por manguera multiconductor de hilos de cobre aislados H07V-K 5x6 mm2, para una tensión nominal de 450/750V. Preparado para conexión a armario de ascensor. Conforme a REBT.			
diO01OB240	8,000	h	Oficial 1ª electricista	19,77	158,16	
diO01OB260	8,000	h	Ayudante electricista	18,50	148,00	
diP15FB005	1,000	ud	Caja de superficie con puerta opaca 8 ele.	20,34	20,34	
diP15FD150	1,000	ud	Int.aut.diferencial 4x25 A 300 mA AC	170,98	170,98	
diP15FH272	1,000	ud	PIA 4x25A, 6/15kA curva C	70,42	70,42	
diA07E010	25,000	m	CIRCUITO TRIFÁSICO 5x6mm2	9,35	233,75	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	801,70	16,03	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	817,70	16,35	
Mano de obra.....						306,16
Materiales.....						495,49
Otros.....						32,38
TOTAL PARTIDA						834,03

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con TRES CÉNTIMOS

14.04		ud	ARQUETA Y PICA TOMA TIERRA ASCENSOR			
diE25O080			Toma de tierra para ascensor formada por pica de Cu-acero de 2000 mm de longitud y 14,6 mm de diámetro, clavada sobre el terreno, y registro de comprobación formado por cerco y tapa en PVC. Completamente instalada, lista para su conexión; i/p.p. de recibido de la tapa, pequeño material y medios auxiliares.			
diO01OA030	4,000	h	Oficial primera	20,40	81,60	
diO01OB260	4,000	h	Ayudante electricista	18,50	74,00	
diA02A080	0,025	m3	MORTERO CEMENTO M-5	69,16	1,73	
diP15T010	1,000	ud	Pica de t.t. 200/14,3 Fe+Cu	10,50	10,50	
diP15T050	1,000	ud	Registro de comprobación + tapa	12,24	12,24	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	180,10	3,60	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	183,70	3,67	
Mano de obra.....						155,60
Materiales.....						24,47
Otros.....						7,27
TOTAL PARTIDA						187,34

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	U D	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 15 ASCENSORES						
15.01		ud	ASCENSOR ELECTRICO 3 PAR. 8 PER. 630kg			
diE25TA312			Suministro e instalación completa de ascensor ELECTRICO DE ADHERENCIA de 1 m/s de velocidad, 3 PARADAS, 630 KG de carga nominal, con capacidad para 8 PERSONAS, nivel medio de acabado en cabina de dimensiones 1100x1400x2200 mm, con alumbrado eléctrico permanente de 50 lux como mínimo, maniobra colectiva de bajada, puertas interiores automáticas de acero inoxidable y puertas exteriores automáticas en acero para pintar de 900x2100 mm. Incluso ganchos de fijación, lámparas de alumbrado del hueco, guías, cables de tracción y pasacables, amortiguadores de foso, contrapesos, puertas de acceso, grupo tractor, cuadro y cable de maniobra, bastidor, chasis y puertas de cabina con acabados, limitador de velocidad y paracaídas, botoneras de piso y de cabina, selector de paradas, instalación eléctrica, línea telefónica y sistemas de seguridad. Cumpliendo la norma UNE EN 81-70:2018 relativa a la 'Accesibilidad a los ascensores de personas, incluyendo personas con discapacidad'. Ejecutado según RD 1314/97. Totalmente montado, conexionado y probado por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio, legalización y contrato de mantenimiento anual (incluidos en este precio).			
diO01OB420	70,000	h	Montador especializado	22,38	1.566,60	
diO01OB430	70,000	h	Ayudante montador especializado	18,50	1.295,00	
diP24AE032	1,000	ud	Ascensor elec. 3 paradas 8 pers. 630 kg	20.249,49	20.249,49	
diP24AE330	1,000	ud	Contrato mantenimiento anual v = 1 m/s.	939,41	939,41	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	24.050,50	481,01	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	24.531,50	490,63	
				Mano de obra.....		2.861,60
				Materiales.....		21.188,90
				Otros.....		971,64
				TOTAL PARTIDA		25.022,14

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO MIL VEINTIDOS EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

15.02		ud	AMAESTRAMIENTO CERRADURAS PUERTAS			
diE15WW080			Amaestramiento de cerraduras de puertas para tres niveles de acceso, incluso materiales y medios auxiliares, totalmente terminada y probada.			
diO01OB160	0,500	h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	9,74	
diP13WW170	1,000	ud	Amaestramiento cerraduras puertas	20,43	20,43	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	30,20	0,60	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	30,80	0,62	
				Mano de obra.....		9,74
				Materiales.....		20,43
				Otros.....		1,22
				TOTAL PARTIDA		31,39

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

15.03		ud	CONTROL DE ACCESO PUERTAS ASCENSOR			
#diE15WW080			Control de acceso por planta con amaestramiento de cerraduras de puertas para tres niveles de acceso, incluso materiales y medios auxiliares, totalmente terminada y probada.			
diO01OB160	1,500	h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	29,21	
diP13WW170	3,000	ud	Amaestramiento cerraduras puertas	20,43	61,29	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	90,50	1,81	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	92,30	1,85	
				Mano de obra.....		29,21
				Materiales.....		61,29
				Otros.....		3,66
				TOTAL PARTIDA		94,16

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	U D	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 16 PINTURAS Y SEÑALÉTICA						
16.01	m2		P. PLÁST. LISA MATE ESTÁNDAR OBRA B/COLOR			
diE27EPA020			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.			
diO01OB300	0,100	h	Oficial 1ª pintura	19,30	1,93	
diO01OB310	0,100	h	Ayudante pintura	17,69	1,77	
diP25OZ020	0,070	l	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	6,68	0,47	
diP25OP020	0,060	kg	Masilla ultrafina acabados	1,04	0,06	
diP25EI020	0,300	l	P. plást. acrílica obra b/col. mate	2,19	0,66	
%PM0200	2,000	%	Pequeño Material	4,90	0,10	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	5,00	0,10	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	5,10	0,10	
Mano de obra.....						3,70
Materiales.....						1,19
Otros.....						0,30
TOTAL PARTIDA						5,19

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

16.02	u		SEÑALIZACIÓN ACCESO ASCENSOR ACCESIBLE 120x120 mm			
diCCV030			Suministro y puesta en obra de señalización de acceso a ascensor accesible, de dimensiones 120x120 mm. s/ ISO 16069, ISO 3864, UNE 43035-1/2/4:2003 y mantenimiento s/ UNE 23035-3:2003.			
diO01OA070	0,010	h	Peón ordinario	17,34	0,17	
diP27EA030	1,000	ud	Ascensores accesibles 120x120 mm	3,92	3,92	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	4,10	0,08	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	4,20	0,08	
Mano de obra.....						0,17
Materiales.....						3,92
Otros.....						0,16
TOTAL PARTIDA						4,25

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

16.03	u		SEÑALIZACIÓN BRAILLE ASCENSOR 150x150 mm			
diCCB010			Suministro y puesta en obra de señalización en braille de ascensores, de 150x150 mm según normativa de la Comisión Braille Española de la ONCE-2006 y con la norma española UNE 17002-2009 (requisitos de accesibilidad para la rotulación)			
diO01OA070	0,015	h	Peón ordinario	17,34	0,26	
diP27EA140	1,000	ud	Señal ascensor braille en PVC 150x150 mm	23,48	23,48	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	23,70	0,47	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	24,20	0,48	
Mano de obra.....						0,26
Materiales.....						23,48
Otros.....						0,95
TOTAL PARTIDA						24,69

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	U D	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.04		ud	SEÑAL POLIESTIRENO 210x297 mm.NO FOTOL.			
diE26FJ010			Señalización de equipos contra incendios no fotoluminiscente, de riesgo diverso, advertencia de peligro, prohibición, evacuación y salvamento, en poliestireno de 1,5 mm, de dimensiones 210x297 mm. Medida la unidad instalada. Acorde al Reglamento contra incendios, SI 4, y normas UNE 23033/23035.			
diO01OA060	0,050	h	Peón especializado	17,46	0,87	
diP23FK010	1,000	ud	Señal poliprop. 210x297mm.no fotol.	1,53	1,53	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	2,40	0,05	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	2,50	0,05	
Mano de obra.....						0,87
Materiales.....						1,53
Otros.....						0,10
TOTAL PARTIDA						2,50

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	U D	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	-----	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 17 SEGURIDAD Y SALUD**SUBCAPÍTULO 17.01 PROTECCIONES INDIVIDUALES****17.01.01 ud CASCO SEGURIDAD HOMOLOGADO****diS01A010** Casco de seguridad homologado.

diP31IA010	1,000	ud	Casco seguridad básico	4,96	4,96	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	5,00	0,10	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	5,10	0,10	

Materiales.....	4,96
Otros.....	0,20

TOTAL PARTIDA 5,16

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

17.01.02 ud MONO DE TRABAJO**diS01A030** Mono de trabajo. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.

diP31IC020	1,000	ud	Mono de trabajo poliéster-algodón	21,04	21,04	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	21,00	0,42	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	21,50	0,43	

Materiales.....	21,04
Otros.....	0,85

TOTAL PARTIDA 21,89

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

17.01.03 ud TRAJE IMPERMEABLE**diS01A050** Traje completo impermeable (traje de agua) valorado en función del número óptimo de utilidades. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.

diP31IC030	1,000	ud	Traje impermeable 2 p. PVC	16,50	16,50	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	16,50	0,33	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	16,80	0,34	

Materiales.....	16,50
Otros.....	0,67

TOTAL PARTIDA 17,17

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

17.01.04 ud CHALECO REFLECTANTE**diS01A080** Chaleco reflectante para obras (trabajos nocturnos) compuesto de cinturón y tirantes de tela reflectante, valorado en función del número óptimo de utilidades. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.

diP31IC070	1,000	ud	Peto reflectante amarillo/rojo	13,75	13,75	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	13,80	0,28	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	14,00	0,28	

Materiales.....	13,75
Otros.....	0,56

TOTAL PARTIDA 14,31

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

17.01.05 ud PANTALLA SOLD.ELECTR.CABEZA**diS01B020** Pantalla de soldadura eléctrica de cabeza, mirilla abatible, resistente a la perforación y penetración por objeto candente, antiinflamable, homologada.

diP31IA070	1,000	ud	Pantalla sold. electrica cabeza	23,83	23,83	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	23,80	0,48	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	24,30	0,49	

Materiales.....	23,83
Otros.....	0,97

TOTAL PARTIDA 24,80

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	U D	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.01.06		ud	PANTALLA DE SEGURIDAD			
diS01B060			Pantalla de seguridad para la protección contra la proyección de partículas, homologada.			
diP31IA030	1,000	ud	Pantalla protección c. partículas	9,92	9,92	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	9,90	0,20	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	10,10	0,20	
			Materiales.....			9,92
			Otros.....			0,40
			TOTAL PARTIDA			10,32

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

17.01.07		ud	MASCARILLA SOLD.2 VALVULAS			
diS01C010			Mascarilla respiratoria con dos válvulas, fabricada en material inalérgico y atóxico, con filtros intercambiables para humos de soldadura, homologada.			
diP31IA110	1,000	ud	Mascarilla sold. 2 válvulas	16,59	16,59	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	16,60	0,33	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	16,90	0,34	
			Materiales.....			16,59
			Otros.....			0,67
			TOTAL PARTIDA			17,26

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

17.01.08		ud	MASCARILLA POLVO 2 VALVULAS			
diS01C030			Mascarilla respiratoria con dos válvulas, fabricada en material inalérgico y atóxico, con filtros intercambiables para polvo, homologada.			
diP31IA130	1,000	ud	Mascarilla polvo 2 válvulas	14,84	14,84	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	14,80	0,30	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	15,10	0,30	
			Materiales.....			14,84
			Otros.....			0,60
			TOTAL PARTIDA			15,44

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

17.01.09		ud	MASCARILLA PINTURA 2 VALV.			
diS01C050			Mascarilla respiratoria con dos válvulas, fabricada en material inalérgico y atóxico, con filtros intercambiables para pintura, homologada.			
diP31IA150	1,000	ud	Mascarilla pintura 2 valv.	25,67	25,67	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	25,70	0,51	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	26,20	0,52	
			Materiales.....			25,67
			Otros.....			1,03
			TOTAL PARTIDA			26,70

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

17.01.10		ud	PAR TAPONES ANTIRUIDO PVC			
diS01E040			Par de tapones antiruido fabricados en cloruro de polivinilo, homologados.			
diP31IA280	1,000	ud	Par tapones antiruido PVC	0,55	0,55	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	0,60	0,01	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	0,60	0,01	
			Materiales.....			0,55
			Otros.....			0,02
			TOTAL PARTIDA			0,57

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	U D	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.01.11		ud	PAR GUANTES GOMA FINA			
diS01G020			Par de guantes de protección de goma fina reforzados para trabajos con materiales húmedos, albanilería, pocería, hormigonado, etc.			
diP31IM040	1,000	ud	Par guantes goma fina	1,83	1,83	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	1,80	0,04	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	1,90	0,04	
				Materiales.....		1,83
				Otros.....		0,08
				TOTAL PARTIDA		1,91

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

17.01.12		ud	PAR GUANTES LATEX			
diS01G040			Par de guantes de protección para manipular objetos cortantes y puntiagudos, resistentes al corte y a la abrasión, fabricados en latex, homologados.			
diP31IM050	1,000	ud	Par guantes latex	3,01	3,01	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	3,00	0,06	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	3,10	0,06	
				Materiales.....		3,01
				Otros.....		0,12
				TOTAL PARTIDA		3,13

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

17.01.13		ud	PAR GUANTES SERRAJE MANGA 18			
diS01G060			Par de guantes de protección en trabajos de soldadura fabricado en serraje con manga de 18 cm, homologados.			
diP31IM070	1,000	ud	Par guantes serraje manga 18	5,15	5,15	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	5,20	0,10	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	5,30	0,11	
				Materiales.....		5,15
				Otros.....		0,21
				TOTAL PARTIDA		5,36

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

17.01.14		ud	PAR MANGUITOS SOLDADURA			
diS01G100			Par de manguitos para trabajos de soldadura fabricados en piel, homologados.			
diP31IM110	1,000	ud	Par manguitos soldadura	5,53	5,53	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	5,50	0,11	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	5,60	0,11	
				Materiales.....		5,53
				Otros.....		0,22
				TOTAL PARTIDA		5,75

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

17.01.15		ud	PAR DE BOTAS SERRAJE			
diS01H070			Par de botas de seguridad contra riesgos mecánicos fabricadas en serraje afelpado con plantilla antisudor y antialérgica, puntera de acero con revestimiento y piso resistente a la abrasión, homologadas.			
diP31IP090	1,000	ud	Par de botas serraje	16,75	16,75	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	16,80	0,34	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	17,10	0,34	
				Materiales.....		16,75
				Otros.....		0,68
				TOTAL PARTIDA		17,43

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	U D	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.01.16		ud	EQUIPO PARA TRABAJOS EN ALTURA			
diS01SI060			Equipo completo de trabajo para evitar caídas en altura en forjados o cubiertas inclinadas, formado por una percha de acero, una eslinga, un arnés y un tubo cónico perdidos embebido en la estructura de hormigón (amortizable en 10 obras). Totalmente instalado. Certificado CE. Norma EN 36. EN 696-EN 353-2 s/R.D 1407/92.			
diO01OA030	0,200	h	Oficial primera	20,40	4,08	
diO01OA070	0,200	h	Peón ordinario	17,34	3,47	
diP31IS083	0,100	ud	Cjto. 1percha+ 1eslinga+1arnes	269,82	26,98	
diP31IS084	1,000	ud	Tubo cónico perdido	7,81	7,81	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	42,30	0,85	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	43,20	0,86	
				Mano de obra.....		7,55
				Materiales.....		34,79
				Otros.....		1,71
				TOTAL PARTIDA		44,05

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

17.01.17		ud	EQUIPO PARA CONSTRUCCIONES METÁLICAS			
diS01SI050			Equipo completo para construcciones metálicas compuesto por un arnés de seguridad con amarre dorsal y pectoral doble regulación, cinturón de amarre lateral con anillas forjadas, un dispositivo anticaídas 10 m. de cable, un distanciador, incluso bolsa portaequipos. Amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 36- EN 696- EN 353-2. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
diP31IS082	0,200	ud	Equipo construcciones metálicas	381,53	76,31	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	76,30	1,53	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	77,80	1,56	
				Materiales.....		76,31
				Otros.....		3,09
				TOTAL PARTIDA		79,40

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

SUBCAPÍTULO 17.02 PROTECCIONES COLECTIVAS

17.02.01		ud	SEÑAL PRECEPTIVA 1,20 m			
diS02A040			Suministro y colocación de señal preceptiva reflectante tipo "B" de 1,20 m con trípode de acero galvanizado de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA valorada según el número óptimo de utilizaciones.			
diP31SV040	1,000	ud	Señal preceptiva a 1,20 m.	37,41	37,41	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	37,40	0,75	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	38,20	0,76	
				Materiales.....		37,41
				Otros.....		1,51
				TOTAL PARTIDA		38,92

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

17.02.02		ud	PANEL DIRECCIONAL 1,50x0,45			
diS02A070			Suministro y colocación de panel direccional provisional reflectante de 1,50x0,45 m sobre soportes con base en T de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA valorado según el número óptimo de utilizaciones.			
diP31SV070	1,000	ud	Panel direccional 1,50x0,45	21,24	21,24	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	21,20	0,42	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	21,70	0,43	
				Materiales.....		21,24
				Otros.....		0,85
				TOTAL PARTIDA		22,09

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	U D	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.02.03		ud	SEÑAL OBLIGACIÓN CON SOPORTE			
diS02A100			Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo obligación de 45x33 cm con soporte metálico de 50 mm de diámetro de acuerdo con R.D. 485/97, incluso p.p. de desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.			
diP31SV100	1,000	ud	Señal obligación con soporte	12,25	12,25	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	12,30	0,25	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	12,50	0,25	
			Materiales.....			12,25
			Otros.....			0,50
			TOTAL PARTIDA			12,75

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

17.02.04		ud	SEÑAL PROHIBICIÓN CON SOPORTE			
diS02A120			Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo prohibición de 45x33 cm con soporte metálico de 50 mm de diámetro de acuerdo con R.D. 485/97, incluso p.p. de desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.			
diP31SV120	1,000	ud	Señal prohibición con soporte	12,25	12,25	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	12,30	0,25	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	12,50	0,25	
			Materiales.....			12,25
			Otros.....			0,50
			TOTAL PARTIDA			12,75

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

17.02.05		ud	SEÑAL ADVERTENCIA CON SOPORTE			
diS02A140			Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo advertencia de 45x33 cm con soporte metálico de 50 mm de diámetro de acuerdo con R.D. 485/97, incluso p.p. de desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.			
diP31SV140	1,000	ud	Señal advertencia con soporte	12,25	12,25	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	12,30	0,25	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	12,50	0,25	
			Materiales.....			12,25
			Otros.....			0,50
			TOTAL PARTIDA			12,75

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

17.02.06		ud	SEÑAL INFORM.60x40 cm c/SOP.			
diS02A170			Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo información de 60x40 cm con soporte metálico de 50 mm de diámetro de acuerdo con R.D. 485/97, incluso p.p. de desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.			
diP31SV170	1,000	ud	Señal inform. 60x40 cm c/soporte	15,13	15,13	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	15,10	0,30	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	15,40	0,31	
			Materiales.....			15,13
			Otros.....			0,61
			TOTAL PARTIDA			15,74

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	U D	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.02.07		ud	CONO BALIZAMIENTO 50 cm			
diS02A200			Suministro y colocación de cono de balizamiento reflectante de 50 cm de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA valorado en función del número óptimo de utilizations.			
diP31SB040	1,000	ud	Cono balizamiento estándar h=50 cm.	6,17	6,17	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	6,20	0,12	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	6,30	0,13	
				Materiales		6,17
				Otros.....		0,25
				TOTAL PARTIDA		6,42

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

17.02.08		ud	PANEL COMPLETO PVC 700x1000 mm			
diS02A260			Panel completo serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm de espesor nominal. Tamaño 700x1000 mm. Válido para incluir hasta 15 símbolos de señales, incluso textos "Prohibido el paso a toda persona ajena a la obra", y colocación.			
diO01OA070	0,100	h	Peón ordinario	17,34	1,73	
diP31SC030	1,000	ud	Panel completo PVC 700x1000 mm	9,21	9,21	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	10,90	0,22	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	11,20	0,22	
				Mano de obra.....		1,73
				Materiales		9,21
				Otros.....		0,44
				TOTAL PARTIDA		11,38

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

17.02.09		m	VALLA METALICA			
diS02B010			Valla metálica para acotamiento de espacios y contención de peatones formada por elementos autónomos normalizados de 2,50x1,10 m, incluso montaje y desmontaje de los mismos según la normativa vigente, modelo SV 18-5 de las Normas Municipales, valorada en función del número óptimo de utilizations.			
diP31CB070	1,000	m	Valla metálica	1,55	1,55	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	1,60	0,03	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	1,60	0,03	
				Materiales		1,55
				Otros.....		0,06
				TOTAL PARTIDA		1,61

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

17.02.10		ud	EXTINTOR CO2 6 KG			
diS02F010			Extintor manual de nieve carbónica de 6 kg colocado sobre soporte fijado a paramento vertical incluso p.p. de pequeño material, recargas y desmontaje según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizations.			
diP31CI040	1,000	ud	Extintor CO2 6 kg	78,52	78,52	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	78,50	1,57	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	80,10	1,60	
				Materiales		78,52
				Otros.....		3,17
				TOTAL PARTIDA		81,69

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	U D	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.02.11		ud	EXTINTOR POLVO SECO 6 KG			
diS02F030			Extintor manual AFIG de polvo seco polivalente A,B,C,E de 6 kg colocado sobre soporte fijado a paramento vertical incluso p.p. de pequeño material, recargas y desmontaje según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.			
diP31CI010	1,000	ud	Extintor polvo ABCE 6 kg 21A/113B	39,19	39,19	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	39,20	0,78	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	40,00	0,80	
			Materiales.....			39,19
			Otros.....			1,58
			TOTAL PARTIDA			40,77

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

17.02.12		ud	INSTALACIÓN TOMA DE TIERRA			
diS02G010			Instalación de toma de tierra compuesta por cable de cobre y electrodo conectado a tierra en cuadros de electricidad, máquinas eléctricas, etc., incluso desmontaje.			
diP31CE030	2,000	m	Pica cobre p/toma tierra 14,3	5,61	11,22	
diP31CE040	1,000	ud	Grapa para pica	2,59	2,59	
diP31CE020	20,000	m	Cable cobre desnudo D=35 mm.	1,34	26,80	
diO01OB240	5,000	h	Oficial 1ª electricista	19,77	98,85	
diO01OB260	6,000	h	Ayudante electricista	18,50	111,00	
diP15AA030	1,000	ud	Arq. pref. 30x30x30 con tapa	16,28	16,28	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	266,70	5,33	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	272,10	5,44	
			Mano de obra.....			209,85
			Materiales.....			56,89
			Otros.....			10,77
			TOTAL PARTIDA			277,51

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

17.02.13		ud	CUADRO ELÉCTRICO			
diS02G040			Suministro ,instalación y montaje de cuadro eléctrico formado por armario con aparellaje fijo para alojamiento de apartament.			
diP15FB030	1,000	ud	Arm. puerta 500x400x150	75,49	75,49	
diO01OB240	0,500	h	Oficial 1ª electricista	19,77	9,89	
diO01OB260	0,500	h	Ayudante electricista	18,50	9,25	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	94,60	1,89	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	96,50	1,93	
			Mano de obra.....			19,14
			Materiales.....			75,49
			Otros.....			3,82
			TOTAL PARTIDA			98,45

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

17.02.14		ud	PORTATIL LUMINOSO			
diS02G060			Suministro e instalación de lámpara portátil de mano con mango aislante y malla protectora.			
diP31CE010	1,000	ud	Lámpara portátil mano	11,57	11,57	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	11,60	0,23	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	11,80	0,24	
			Materiales.....			11,57
			Otros.....			0,47
			TOTAL PARTIDA			12,04

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	U D	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.02.15		m2	PROTECC.HUECOS TABLEROS MAD.			
diS02D090			Protección de huecos horizontales con tableros de madera de dimensiones varias, incluso confección del tablero, colocación y desmontaje según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie del hueco protegida.			
diP01EB010	0,080	m3	Tablón pino 2,50/5,50x205x76	113,30	9,06	
diO01OA030	0,050	h	Oficial primera	20,40	1,02	
diO01OA050	0,050	h	Ayudante	18,16	0,91	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	11,00	0,22	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	11,20	0,22	
				Mano de obra.....		1,93
				Materiales.....		9,06
				Otros.....		0,44
				TOTAL PARTIDA		11,43

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

17.02.16		m	PROTECC.PERIM.FORJ.HORCA			
diS02D030			Protección de perímetro de forjado ejecutado con red de seguridad de poliamida tipo horca colocada en puestas sucesivas, incluso p.p. de pescante metálico, anclajes de red y pescantes, cuerdas de sujeción y desmontaje según O.L.C.V.C.(O.M.Sept.70), valorada en función del número óptimo de utilizaciones y medida la longitud de red colocada por el perímetro del forjado en la base del pescante.			
diP31CR020	0,275	m2	Red seguridad poliamida 10x10 cm.	1,11	0,31	
diP31CR040	0,025	ud	Pescante/horca 7,50 m. 80x40x1,5	131,86	3,30	
diP31CR050	0,800	m	Cuerda de atado redes de seguridad	0,41	0,33	
diO01OA030	0,300	h	Oficial primera	20,40	6,12	
diO01OA070	0,300	h	Peón ordinario	17,34	5,20	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	15,30	0,31	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	15,60	0,31	
				Mano de obra.....		11,32
				Materiales.....		3,94
				Otros.....		0,62
				TOTAL PARTIDA		15,88

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

17.02.17		m	BARAND.90 cm BORDE VACIADO			
diS02D110			Barandilla de 0,90 m de altura en protección de perímetro de vaciado formada por soportes metálicos y 3 tabloncillos horizontales de madera(pasamanos, intermedio y plinto), incluidos el montaje y desmontaje de la misma, así como la p.p. de pequeño material, según la normativa vigente.			
diP31CB020	0,100	ud	Trípode metálico	52,12	5,21	
diP31CB030	0,003	m3	Tablón madera pino 20x7 cm.	224,55	0,67	
diP31CB040	0,006	m3	Tabloncillo madera pino 20x5 cm.	224,55	1,35	
diO01OA030	0,050	h	Oficial primera	20,40	1,02	
diO01OA070	0,050	h	Peón ordinario	17,34	0,87	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	9,10	0,18	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	9,30	0,19	
				Mano de obra.....		1,89
				Materiales.....		7,23
				Otros.....		0,37
				TOTAL PARTIDA		9,49

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	U D	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	-----	---------	--------	----------	---------

SUBCAPÍTULO 17.03 HIGIENE Y BIENESTAR**17.03.01 m2 CASETA MODULOS <6 m****diS03C310**

m2 Caseta modulada ensamblable para comedor, vestuario y aseos en obras de duración menor de 6 meses formada por estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano, carpintería de aluminio anodizado con vidriería, rejas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento comprendiendo distribución interior, instalaciones y aparatos sanitarios, incluso preparación de terreno, cimentación, soportes de hormigón H-20 armado con acero B400S, placas de asiento, conexión de instalaciones, transportes, colocación y desmontaje según la normativa vigente, y valorada en función del número óptimo de utilizaciones.

diP31BC080	0,050	m2	Caseta modulada ensamblable	831,39	41,57
diO01OA040	0,100	h	Oficial segunda	18,82	1,88
diO01OA070	0,100	h	Peón ordinario	17,34	1,73
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	45,20	0,90
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	46,10	0,92

Mano de obra.....	3,61
Materiales.....	41,57
Otros.....	1,82

TOTAL PARTIDA 47,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS

17.03.02 ud RECONOCIMIENTO MEDICO**diS03E020**

ud Reconocimiento médico obligatorio.

diP31W020	1,000	ud	Reconocimiento médico básico I	64,77	64,77
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	64,80	1,30
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	66,10	1,32

Materiales.....	64,77
Otros.....	2,62

TOTAL PARTIDA 67,39

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

17.03.03 ud MATERIAL SANITARIO**diS03E030**

Material sanitario para curas y primeros auxilios.

diP31BM180	1,000	ud	Material sanitario	183,32	183,32
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	183,30	3,67
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	187,00	3,74

Materiales.....	183,32
Otros.....	7,41

TOTAL PARTIDA 190,73

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	U D	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	-----	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 18 GESTIÓN DE RESIDUOS

18.01 m3 CLASIFICACIÓN DE RESIDUOS

diG03A010 Clasificación a pie de obra de residuos de construcción o demolición en fracciones según normativa vigente, con medios manuales. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.

diO01OA070	1,000	h	Peón ordinario	17,34	17,34	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	17,30	0,35	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	17,70	0,35	
Mano de obra.....						17,34
Otros.....						0,70
TOTAL PARTIDA						18,04

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

18.02 m3 CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD ESCOMBROS NAT. PETREA<10 km MEC.

diG03BA070 Carga y transporte de RCD escombros de naturaleza petrea a cantera autorizada (bien por Medio Ambiente bien por Industria) por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la comunidad autónoma correspondiente), situado a una distancia de hasta 20 km, considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a máquina, carga y parte proporcional de medios auxiliares.

diM05PN010	0,120	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	31,86	3,82	
diM07CB020	0,240	h	Camión basculante 4x2 10 t.	23,90	5,74	
%	2,000	%	Medios auxiliares	9,60	0,19	
MEDIOS						
%	2,000	%	Costes indirectos	9,80	0,20	
COSTES						
Maquinaria.....						9,56
Otros.....						0,39
TOTAL PARTIDA						9,95

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

18.03 m3 CARGA Y TRANS. RESIDUOS NO PELIGROSOS NAT NO PETREA <20 km

diG03CA010 Carga y transporte de residuos no peligrosos valorables (maderas, plásticos, cartones, chatarras...) sobre camión medio-grande, con pala cargadora, a granel, y con un peón ordinario de ayuda, a una distancia <20 km, sin medidas de protección colectivas.

diO01OA070	0,160	h	Peón ordinario	17,34	2,77	
diM05PN010	0,016	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	31,86	0,51	
diM07CB020	0,240	h	Camión basculante 4x2 10 t.	23,90	5,74	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	9,00	0,18	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	9,20	0,18	
Mano de obra.....						2,77
Maquinaria.....						6,25
Otros.....						0,36
TOTAL PARTIDA						9,38

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	U D	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
18.04 diG04B040		u	TRANSPORTE BIDON RESIDUOS PELIGROSOS Transporte de bidón de 200 litros de capacidad con residuos peligrosos procedentes de la construcción o demolición, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, considerando la carga y descarga de los bidones.			
0.34	1,000	u	TRANSPORTE BIDON RESIDUOS PELIGROSOS	79,89	79,89	
%	2,000	%	Medios auxiliares	79,90	1,60	
MEDIOS						
%	2,000	%	Costes indirectos	81,50	1,63	
COSTES						
				Materiales.....		79,89
				Otros.....		3,23
				TOTAL PARTIDA		83,12

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

18.05 diG03BB020		m3	CANON VERTEDERO AUTORIZADO ESCOMBRO MIXTO Canon de vertedero de materiales procedentes de demolición o construcción catalogados como mixtos. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.			
diM07N105	1,000	m3	Canon escombros mixtos a planta RCD	10,04	10,04	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	10,00	0,20	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	10,20	0,20	
				Maquinaria.....		10,04
				Otros.....		0,40
				TOTAL PARTIDA		10,44

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

18.06 diG02A120		m3	CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD TIERRA LIMPIA>20 km CARGA MECÁNICA Carga y transporte de tierras a vertedero o cantera autorizada (bien por Medio Ambiente bien por Industria) por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la comunidad autónoma correspondiente), situada a una distancia superior a 20 km, con camión basculante cargado a máquina, carga y parte proporcional de medios auxiliares. Sin incluir canon.			
diM05EN030	0,100	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 cv	44,33	4,43	
diM07CB050	0,250	h	Camión basculante 6x4 20 t.	26,70	6,68	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	11,10	0,22	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	11,30	0,23	
				Maquinaria.....		11,11
				Otros.....		0,45
				TOTAL PARTIDA		11,56

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

18.07 diG02B030		m3	CANON VERTEDERO TIERRAS LIMPIAS Canon de vertedero de tierras limpias al vertedero autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la comunidad autónoma correspondiente). Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.			
diM07N035	1,000	m3	Canon de tierra a vertedero	2,90	2,90	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	2,90	0,06	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	3,00	0,06	
				Maquinaria.....		2,90
				Otros.....		0,12
				TOTAL PARTIDA		3,02

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



LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	CANTIDAD U D	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
#diP08TB040	13,020m2	Baldosa terrazo garbancillo uso exterior	9,99	130,07
			Grupo #di	130,07
0.34	1,000u	TRANSRTE BIDON RESIDUOS PELIGROSOS	79,89	79,89
			Grupo 0.3	79,89
diM01HE040	0,662m3	Bombeo hormigón 56 a 75 m3 pluma 32 m	13,60	9,00
diM02GE050	0,899h	Grúa telescópica autoprop. 60 t.	90,75	81,59
diM02GT010	0,074h	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	15,80	1,18
diM02GT020	0,506h	Grúa torre automontante 20 t/m.	19,96	10,10
diM02GT050	0,149mes	Alquiler grúa torre 30 m. 750 kg.	973,60	144,69
diM02GT060	0,001mes	Alquiler grúa torre 40 m. 1000 kg.	1.145,60	1,40
diM02GT070	0,025ud	Mont/desm. grúa torre 30 m. flecha	2.232,34	55,29
diM02GT080	0,000ud	Mont/desm. grúa torre 40 m. flecha	2.681,87	0,55
diM02GT090	0,150mes	Contrato mantenimiento	75,56	11,32
diM02GT100	0,150mes	Alquiler telemando	49,68	7,44
diM02GT110	0,025ud	Tramo de empotramiento grúa torre <40 m.	1.060,75	26,49
diM03B010	1,600h	Taladradora mecánica	6,53	10,45
diM03HH010	0,331h	Hormigonera 200 l. gasolina	2,07	0,68
diM05EN030	1,090h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 cv	44,33	48,32
diM05PN010	0,286h	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	31,86	9,13
diM05PN020	0,709h	Pala cargadora neumáticos 155 CV/2,5m3	50,42	35,72
diM06CM030	3,340h	Compresor portátil diesel media presión 5 m3/min 7 bar	4,52	15,10
diM06CM040	2,012h	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	9,24	18,59
diM06MI010	4,040h	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,32	9,37
diM06MR030	7,340h	Martillo manual rompedor neum. 22 kg.	1,99	14,61
diM07AC010	3,815h	Dumper convencional 1.500 kg.	4,09	15,60
diM07CB020	0,631h	Camión basculante 4x2 10 t.	23,90	15,09
diM07CB050	2,725h	Camión basculante 6x4 20 t.	26,70	72,76
diM07N035	10,900m3	Canon de tierra a vertedero	2,90	31,61
diM07N105	2,630m3	Canon escombros mixto a planta RCD	10,04	26,41
diM08CA020	0,234h	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	26,17	6,12
diM08N020	0,234h	Motoniveladora de 200 CV	48,27	11,30
diM08RN050	0,351h	Rodillo compactador mixto 18 t a=222 cm	47,88	16,81
diM11HV030	1,627h	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	3,85	6,26
diM11HV050	0,063h	Vibrador de aguja eléctrico	4,64	0,29
diM11HV060	0,143h	Vibrador hormigón 230V Aguja 50 mm	1,50	0,21
diM12O010	0,400h	Equipo oxicorte	3,84	1,54
diM13AM0106.437,480d		Alquiler diario m2 andamio tubular modular galvanizado	0,05	321,87
diM13AM030	132,170m2	Montaje andamio modular h=8-15 m	4,82	637,06
diM13AM035	132,170m2	Desmontaje andamio modular h=8-15 m	3,58	473,17
diM13AM295	264,340m2	Transporte entrega / recogida andamio tubular camión 5 t	2,50	660,85
diM13CP030	0,037ud	Puntal telesc. normal 1,40m	10,76	0,40
diM13EF010	3,999m2	Encof. chapa hasta 1 m2.10 p.	2,81	11,24
diM13EM030	2,778m2	Tablero encofrar 22 mm. 4 p.	1,68	4,67
			Grupo diM	2.824,26
diO01OA030	123,761h	Oficial primera	20,40	2.524,73
diO01OA040	3,338h	Oficial segunda	18,82	62,81
diO01OA050	66,067h	Ayudante	18,16	1.199,78
diO01OA060	15,824h	Peón especializado	17,46	276,29
diO01OA070	174,411h	Peón ordinario	17,34	3.024,29
diO01OB010	4,734h	Oficial 1ª encofrador	19,99	94,64
diO01OB020	4,734h	Ayudante encofrador	18,76	88,81
diO01OB030	0,050h	Oficial 1ª gruísta	19,47	0,98
diO01OB040	7,317h	Oficial 1ª ferralla	19,99	146,27
diO01OB050	7,317h	Ayudante ferralla	18,76	137,27
diO01OB100	4,380h	Oficial soldador, alicatador	19,47	85,28
diO01OB110	1,280h	Ayudante soldador, alicatador	18,31	23,44
diO01OB140	13,403h	Oficial yesero o escayolista	19,47	260,95

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	CANTIDAD U D	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
diO01OB150	1,403h	Ayudante yesero o escayolista	18,50	25,95
diO01OB160	46,882h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	912,78
diO01OB170	37,188h	Ayudante cerrajero	18,31	680,91
diO01OB180	5,703h	Oficial 1ª carpintero	20,46	116,68
diO01OB200	3,698h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,59	76,13
diO01OB240	20,250h	Oficial 1ª electricista	19,77	400,34
diO01OB250	3,750h	Oficial 2ª electricista	18,50	69,38
diO01OB260	17,500h	Ayudante electricista	18,50	323,75
diO01OB270	3,250h	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	19,77	64,25
diO01OB280	0,750h	Oficial 2ª Instalador telecomunicación	18,50	13,88
diO01OB290	1,250h	Ayudante Instalador telecomunicación	17,75	22,19
diO01OB300	53,565h	Oficial 1ª pintura	19,30	1.033,80
diO01OB310	51,990h	Ayudante pintura	17,69	919,70
diO01OB320	3,045h	Oficial 1ª vidriería	18,77	57,15
diO01OB420	70,000h	Montador especializado	22,38	1.566,60
diO01OB430	70,000h	Ayudante montador especializado	18,50	1.295,00
Grupo diO				15.504,04
diP01AA020	1,701m3	Arena de río 0/6 mm.	14,52	24,70
diP01AA050	0,109m3	Arena de miga cribada	20,67	2,24
diP01AG090	2,088m3	Grav a machaqueo 40/80 mm.	13,78	28,77
diP01CC020	0,056t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N granel	58,63	3,28
diP01CC030	0,190t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	84,19	15,96
diP01CY010	0,175t	Yeso negro en sacos YG	38,51	6,74
diP01CY020	0,036t	Yeso blanco en sacos YF	43,01	1,57
diP01DA020	1,440l	Desenofrante p/encofrado madera	1,15	1,66
diP01DA030	0,232kg	Hidrofugante mortero/hormigón	1,38	0,32
diP01DA130	0,368m3	Agua	1,14	0,42
diP01EB010	0,960m3	Tablón pino 2,50/5,50x205x76	113,30	108,77
diP01EM010	20,160m2	Tablero aglom. hidrófugo 3,66x1,83x22	12,45	250,99
diP01EM080	0,120m3	Madera pino encofrar 26 mm	201,15	24,16
diP01FA020	20,480kg	Adhesiv o C2ET porcelánico blanco	0,64	13,11
diP01FJ010	1,536kg	Junta cementosa normal blanco<3mm CG1	0,50	0,77
diP01FJ120	11,160m2	Pasta para juntas de terrazo	0,29	3,24
diP01HA010	2,789m3	Hormigón HA-25/F/20/X0 central	70,78	197,43
diP01HA011	1,218m3	Hormigón HA-25/B/20/X0 central	64,02	77,99
diP01HA021	4,449m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 central	65,04	289,36
diP01HM015	0,536m3	Hormigón HL-20/B/20 central	61,87	33,13
diP01HW060	0,323m3	Bombeado mortero 40 a 100 m3	8,77	2,83
diP01LA030	53,024ud	Armadura de tendel redonda galv anizada 4x80 mm	2,55	135,21
diP01LA100	6,000ud	Arm. Murfor EFS/Z-40 3,05m.	2,28	13,68
diP01LA120	53,949ud	Gancho arm.galv .caliente	0,35	18,88
diP01LT010	2,929mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x10 cm.	70,60	206,76
diP01LT020	0,005mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	62,33	0,29
diP01MC030	1,541m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-7,5	65,18	100,47
diP01MC040	0,130m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-P 32,5 N M-5	55,72	7,24
diP01U070	0,700kg	Puntas acero 20x100 mm cabeza plana	1,99	1,39
diP01U250	32,000ud	Anclaje mecánico D=12mm L=105mm grandes cargas	4,70	150,40
diP02CH100	2,000ud	Junta flexible empalme acometida a pozo registro	11,46	22,92
diP02CVM020	0,165ud	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=160mm	8,69	1,43
diP02CVW010	0,002kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	3,59	0,01
diP02RV060	8,350m	Tub.dren. PVC corr.simple SN2 D=160mm	2,66	22,21
diP02TVO010	0,525m	Tub.PVC liso j.elástica SN2 D=160mm	5,58	2,93
diP03AA010	4,607kg	Alambre atar 1,30 mm	0,77	3,55
diP03ACC010	11,561kg	Acero corrugado B 500 S/SD 8 mm	0,90	10,40
diP03ACC030	737,178kg	Acero corrugado B 500 S/SD	0,90	663,46
diP03ACC040	9,000kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	0,95	8,55
diP03ACD010	20,324kg	Acero corrugado elab. B 500 SD	0,95	19,31
diP03ALP010	2.600,798kg	Acero laminado S 275JR	1,35	3.511,08
diP03ALP120	191,100kg	Perfil L-120x10 acero laminado	1,43	273,27

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	CANTIDAD U D	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
diP03AM020	14,880m2	Malla 15x15x5 2,078 kg/m2	1,89	28,12
diP03AM140	5,219m2	Malla 20x20x6 / 2,096 kg/m2	2,01	10,49
diP03W090	49,700ud	Conector ac.galv. forj.colaborante	1,14	56,66
diP03W100	99,400ud	Clavo ac.galvanizado	0,14	13,92
diP04MM020	9,765m2	Tablero machi.roble 10 mm.	21,61	211,02
diP04MT010	7,245m	Moldura DM LR acabado madera 45x15 mm	1,56	11,30
diP04MW010	9,300ud	Mater. auxiliar revest. madera	0,67	6,23
diP04N020	7,970m2	Revestimiento vinílico pared rollo e=1,5 mm Gerflor Mural Ultra	20,87	166,32
diP04PW010	52,200m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,04	2,09
diP04PW015	7,298m	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	0,52	3,79
diP04PW050	3,480kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,48	1,67
diP04PW060	13,920kg	Pasta para juntas PYL estándar	0,88	12,25
diP04PW110	116,760ud	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,9x55 mm	0,02	2,34
diP04PW140	679,170ud	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	6,79
diP04PW190	97,203m	Montante tabique PYL 46 mm	0,75	72,90
diP04PW270	26,271m	Canal tabiquería PYL 48 mm	0,66	17,34
diP04PW310	3,366u	Conector maestra 60x27 mm falso techo continuo PYL	0,23	0,77
diP04PW315	12,903u	Caballete maestra 60x27 mm falso techo continuo PYL	0,42	5,42
diP04PW340	2,244m	Perfil acero galvanizado en U PYL 30x30 mm	0,80	1,80
diP04PW350	17,952m	Maestra acero galvanizado en C PYL 60x27 mm	1,21	21,72
diP04PW365	2,244m	Banda estanqueidad perimetral PYL 30 mm	0,19	0,43
diP04PW370	51,083m	Banda estanqueidad perimetral PYL 50 mm	0,29	14,81
diP04PW400	8,415ud	Cuelgue regulable combinado falso techo continuo PYL	0,83	6,98
diP04PW410	8,415ud	Varilla de cuelgue 1000 mm falso techo	0,48	4,04
diP04PY050	36,540m2	Placa yeso laminado estándar 15 mm (Tipo A)	4,27	156,03
diP04RW040	1,569m2	Malla refuerzo	1,70	2,67
diP04RW050	18,000m	Guardavivos plástico y metal c/malla	0,63	11,34
diP04RW110	1,023m	Guardavivos enfoscado	0,93	0,95
diP05CA010	31,036m	Remate chapa aluminio a=50 cm. e=0,6 mm.	4,67	144,94
diP05CG130	1,844m	Remate acero prelacado a=50 cm e=0,8 mm	8,51	15,69
diP05CG132	1,656m	Remate ac.prelac. a=62 cm e=0,6mm	7,30	12,09
diP05CW010	0,828ud	Tornillería y pequeño material	0,14	0,12
diP05WA010	81,470m2	Panel sandwich 600x500 mm.	86,53	7.049,56
diP05WA040	135,783m	Perfil intermedio Al	0,91	123,56
diP05WA050	241,305m	Soporte Al 33x48x0.95	2,99	721,50
diP05WA100	4,610ud	Kit de accesorios de fijación para paneles sándwich aislantes	1,02	4,70
diP05WA110	9,681m	Cinta flexible de butilo adhesiva por ambas caras sellado panele	1,73	16,75
diP05WTA120	5,302m2	P.sand-cub a.prelac+PUR+a.prelac 50mm	23,87	126,55
diP06BG090	20,625m2	Filtro geotextil poliéster 125 g/m2	0,60	12,37
diP06BG120	13,783m2	Filtro geotextil poliéster 200 gr/m2	0,85	11,72
diP06BG150	37,590ud	Fij. autoadhesiva p/lam.drenante	0,35	13,16
diP06BG180	13,783m2	Lámina drenante P.E.A.D.+geotextil 115 g/m2	2,76	38,04
diP06BI010	2,046kg	Imprimación asfáltica para láminas bituminosas	1,47	3,01
diP06BI030	6,265kg	Imprimación asfáltica prep. impermeab.	2,47	15,47
diP06BS030	3,759m	Banda LBM (SBS)-30-FP 0,48m	2,45	9,21
diP06BS050	21,285m2	Lámina betún modifc. elastómero LBM-30 FP (SBS -20°C)	4,44	94,51
diP06BS130	7,502m2	Lám. autop. LBM(SBS)-40/G-FP 150 g/m2	5,70	42,76
diP06SI110	26,400m	Sellado poliuretano e= 7 mm.	0,84	22,18
diP06SR101	91,680kg	Mortero flexible bicomponente	2,62	240,20
diP07TW066	9,801m2	Panel lana mineral 60 mm con tejido de vidrio	7,09	69,49
diP07TX212	1,313m2	Panel XPS liso 60 mm resistencia compresión >500 kPa	9,50	12,47
diP07W140	1,313m2	Film protector polietileno	0,13	0,17
diP07W240	26,730ud	Fijación mecánica aislamiento	0,20	5,35
diP08EPO010	5,376m2	Bald.gres porcelánico uso intensivo	19,33	103,92
diP08MA090	27,900m	Rastrel pino 5x5 cm.	0,86	23,99

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	CANTIDAD U D	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
diP08MA120	2,011 kg	Adhesivo acrílico unilateral	2,29	4,61
diP08MR150	7,245 m	Rodapié macizo madera 7x1,6 cm.	4,91	35,57
diP08SW080	23,681 m	Cordón soldadura en caliente revestimientos vinílicos	0,36	8,53
diP08TW010	12,400 m ²	Pulido y abri. in situ terrazo	4,02	49,85
diP08XVH110	0,998 m ²	Baldosa hidráulica y táctil barras	7,78	7,76
diP08XW010	0,950 ud	Junta dilatación/m ² pavim.piezas	0,22	0,21
diP12AAA060	32,800 m	Chapa aluminio color cierre lateral hueco	6,39	209,59
diP12ALL010	7,490 m ²	Ventana aluminio lacado color oscilobatiente RPT >1m ² <2 m ²	297,00	2.224,53
diP12AW010	29,960 m	Premarco aluminio	4,91	147,10
diP13TP020	93,800 kg	Palastro 18 mm.	0,63	59,09
diP13TT030	8,910 m	Tubo cuadrado 40x40x1,5 mm.	1,31	11,67
diP13WF030	9,356 m ²	Plancha aluminio lacado 1 mm.	13,17	123,21
diP13WF040	8,910 m ²	Elementos de anclaje y estructura auxiliar	12,77	113,78
diP13WW170	12,000 ud	Amaestramiento cerraduras puertas	20,43	245,16
diP14EB100	6,127 m ²	Doble acristalamiento baja emisividad+argon 4+4/16/4+4	83,98	514,51
diP14W020	24,360 m	Sellado con silicona neutra	0,67	16,32
diP15AA030	1,000 ud	Arq. pref. 30x30x30 con tapa	16,28	16,28
diP15AH115	25,000 ud	Pequeño material eléctrico	0,06	1,50
diP15FB005	1,000 ud	Caja de superficie con puerta opaca 8 ele.	20,34	20,34
diP15FB030	1,000 ud	Arm. puerta 500x400x150	75,49	75,49
diP15FD150	1,000 ud	Int.aut.diferencial 4x25 A 300 mA AC	170,98	170,98
diP15FH272	1,000 ud	PIA 4x25A, 6/15kA curva C	70,42	70,42
diP15GA040	125,000 m	Cond. ríg. 750 V 6 mm ² Cu	0,63	78,75
diP15GB020	25,000 m	Tubo PVC corrugado M 25/gp5	0,14	3,50
diP15GK020	5,000 u	Cajas de registro y regletas de conexión	1,55	7,75
diP15T051	1,000 ud	Arqueta de tierra polipropileno de 200x200x215 mm	24,42	24,42
diP17JE210	4,596 ud	PVC Piezas especiales (buzones juntas, etc...)	7,83	35,99
diP17JP070	9,100 ud	Collarín bajante PVC c/cierre D100mm.	1,14	10,37
diP17NP030	2,365 m	Canalón PVC redondo D=250mm.gris	14,82	35,05
diP17NP060	2,150 ud	Gafa canalón PVC red.equip.250mm	5,08	10,92
diP17NP090	0,323 ud	Conex.bajante PVC redon.D=250mm.	20,36	6,57
diP17VF030	12,980 m	Tubo PVC ev ac.pluv.j.elást. 100 mm.	6,37	82,68
diP17VP060	4,240 ud	Codo M-H 87° PVC ev ac.j.peg. 110mm.	2,61	11,07
diP19TCW020	4,000 ud	Rejilla ventilación de 15x15 cm	1,93	7,72
diP22TB030	25,000 m	Cable telefónico de 2 pares	0,45	11,25
diP22TC195	25,000 m	Moldura PVC tapa ext. 20x75 mm	4,47	111,75
diP22TC325	25,000 ud	P.P. acces. eleme. acabado 20x75 mm	1,04	26,00
diP23FK010	3,000 ud	Señal poliprop. 210x297mm.no fotol.	1,53	4,59
diP23PB030	10,000 ud	Abrazadera fijación cable	9,23	92,30
diP23PC020	1,000 ud	Tubo protección 3 m acero galvanizado	54,65	54,65
diP24AE032	1,000 ud	Ascensor elec. 3 paradas 8 pers. 630 kg	20.249,49	20.249,49
diP24AE330	1,000 ud	Contrato mantenimiento anual v = 1 m/s.	939,41	939,41
diP25EI020	120,246 l	P. plást. acrílica obra b/col. mate	2,19	263,34
diP25OP020	24,049 kg	Masilla ultrafina acabados	1,04	25,01
diP25OU030	14,885 l	Imp. epoxidica 2 comp. M-10+C	8,16	121,46
diP25OU080	25,169 l	Minio electrolítico	5,71	143,71
diP25OZ020	28,057 l	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	6,68	187,42
diP25P050	26,793 l	P. intumesciente para met/mad/obra	9,65	258,55
diP27EA030	3,000 ud	Ascensores accesibles 120x120 mm	3,92	11,76
diP27EA140	3,000 ud	Señal ascensor braille en PVC 150x150 mm	23,48	70,44
diP31BC080	0,525 m ²	Caseta modulada ensamblable	831,39	436,48
diP31BM180	1,000 ud	Material sanitario	183,32	183,32
diP31CB020	1,200 ud	Trípode metálico	52,12	62,54
diP31CB030	0,036 m ³	Tablón madera pino 20x7 cm.	224,55	8,08
diP31CB040	0,072 m ³	Tabloncillo madera pino 20x5 cm.	224,55	16,17
diP31CB070	15,000 m	Valla metálica	1,55	23,25
diP31CE010	1,000 ud	Lámpara portátil mano	11,57	11,57
diP31CE020	20,000 m	Cable cobre desnudo D=35 mm.	1,34	26,80

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
diP31CE030	2,000m	Pica cobre p/toma tierra 14,3	5,61	11,22
diP31CE040	1,000ud	Grapa para pica	2,59	2,59
diP31CI010	1,000ud	Extintor polvo ABCE 6 kg 21A/113B	39,19	39,19
diP31CI040	1,000ud	Extintor CO2 6 kg	78,52	78,52
diP31CR020	1,238m2	Red seguridad poliamida 10x10 cm.	1,11	1,37
diP31CR040	0,113ud	Pescante/horca 7,50 m. 80x40x1,5	131,86	14,83
diP31CR050	3,600m	Cuerda de atado redes de seguridad	0,41	1,48
diP31IA010	3,000ud	Casco seguridad básico	4,96	14,88
diP31IA030	3,000ud	Pantalla protección c. partículas	9,92	29,76
diP31IA070	1,000ud	Pantalla sold. eléctrica cabeza	23,83	23,83
diP31IA110	1,000ud	Mascarilla sold. 2 válvulas	16,59	16,59
diP31IA130	2,000ud	Mascarilla polvo 2 válvulas	14,84	29,68
diP31IA150	1,000ud	Mascarilla pintura 2 válv.	25,67	25,67
diP31IA280	3,000ud	Par tapones antiruido PVC	0,55	1,65
diP31IC020	3,000ud	Mono de trabajo poliéster-algodón	21,04	63,12
diP31IC030	3,000ud	Traje impermeable 2 p. PVC	16,50	49,50
diP31IC070	3,000ud	Peto reflectante amarillo/rojo	13,75	41,25
diP31IM040	3,000ud	Par guantes goma fina	1,83	5,49
diP31IM050	3,000ud	Par guantes latex	3,01	9,03
diP31IM070	1,000ud	Par guantes serraje manga 18	5,15	5,15
diP31IM110	1,000ud	Par manguitos soldadura	5,53	5,53
diP31IP090	3,000ud	Par de botas serraje	16,75	50,25
diP31IS082	0,400ud	Equipo construcciones metálicas	381,53	152,61
diP31IS083	0,100ud	Cjto. 1percha+ 1eslinga+1arnes	269,82	26,98
diP31IS084	1,000ud	Tubo cónico perdido	7,81	7,81
diP31SB040	2,000ud	Cono balizamiento estándar h=50 cm.	6,17	12,34
diP31SC030	1,000ud	Panel completo PVC 700x1000 mm	9,21	9,21
diP31SV040	1,000ud	Señal preceptiva 1,20 m.	37,41	37,41
diP31SV070	1,000ud	Panel direccional 1,50x0,45	21,24	21,24
diP31SV100	1,000ud	Señal obligación con soporte	12,25	12,25
diP31SV120	1,000ud	Señal prohibición con soporte	12,25	12,25
diP31SV140	1,000ud	Señal advertencia con soporte	12,25	12,25
diP31SV170	1,000ud	Señal inform. 60x40 cm c/soporte	15,13	15,13
diP31W020	3,000ud	Reconocimiento médico básico I	64,77	194,31

Grupo diP 44.859,54

Resumen

Mano de obra.....	14.703,54
Materiales.....	46.226,35
Maquinaria.....	2.470,98
Otros.....	2.752,69



CUADRO DE PRECIOS 1

PROYECTO EJECUCIÓN INSTALACIÓN DE ASCENSOR CEIP JULIÁN BESTEIRO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO CAP. 01 ANDAMIOS Y MEDIOS DE ELEVACIÓN			
diE00AM020	m2	MONTAJE ANDAMIO TUBULAR MODULAR h=8-15 m Montaje de andamio metálico tubular modular, para alturas de andamio entre 8 y 15 m, fabricado en tubo de acero calidad St-44 de 48 mm de diámetro, galvanizado en caliente conforme a UNE-EN 1461 (espesor mínimo 75 micras), con doble barandilla quitamiedos de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y plataformas de acceso con trampilla con escalera; incluso p.p. trabajos previos de limpieza para apoyos, arriostramientos a fachadas, medios auxiliares y transporte. Según normativa CE y R.D. 2177/2004. Andamio fabricado conforme a UNE-EN 12810 y UNE-EN 12811. Medido según superficie de andamio montado. Montaje de andamio en horario laborable.	7,62
		SIETE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	
diE00AM070	m2	DESMONTAJE ANDAMIO TUBULAR MODULAR h=8-15 m Desmontaje de andamio metálico tubular modular, para alturas de andamio desde 8 hasta 15 m, fabricado en tubo de acero calidad St-44 de 48 mm de diámetro, galvanizado en caliente conforme a UNE-EN 1461 (espesor mínimo 75 micras), con doble barandilla quitamiedos de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y plataformas de acceso con trampilla con escalera; incluso p.p. trabajos de desmontaje de arriostramientos a fachadas, medios auxiliares y transporte. Según normativa CE y R.D. 2177/2004. Andamio fabricado conforme a UNE-EN 12810 y UNE-EN 12811. Medido según superficie de andamio desmontado. Desmontaje de andamio en horario laborable.	6,32
		SEIS EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	
diE00AA010	m2	ALQUILER DIARIO ANDAMIO TUBULAR MODULAR Alquiler diario de andamio metálico tubular modular, fabricado en tubo de acero calidad St-44 de 48 mm de diámetro, galvanizado en caliente conforme a UNE-EN 1461 (espesor mínimo 75 micras), con doble barandilla quitamiedos de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y plataformas de acceso con trampilla con escalera; incluso p.p. de arriostramientos a fachada. Según normativa CE y R.D. 2177/2004. Andamio fabricado conforme a UNE-EN 12810 y UNE-EN 12811. Medido según superficie de andamio montado. Alquiler por día natural (incluido festivos).	0,05
		CERO EUROS con CINCO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

PROYECTO EJECUCIÓN INSTALACIÓN DE ASCENSOR CEIP JULIÁN BESTEIRO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO CAP. 02 ACTUACIONES PREVIAS EDIFICIO EXISTENTE			
diE01DPP040	m2	DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS A MANO Demolición de pavimentos de baldosas hidráulicas, de terrazo, cerámicas o de gres, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.	10,82
		DIEZ EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	
diE01DPS010	m2	DEMOLICIÓN SOLERAS H.A.<15cm.C/COMP. Demolición de soleras de hormigón ligeramente armado con mallazo, hasta 15 cm. de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.	15,83
		QUINCE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	
diE01DKW030	m2	DESMONTAJE VIDRIERÍA A MANO Desmontaje de cualquier tipo de vidriería, incluso retirada a pie de carga y p.p. de medios auxiliares.	7,38
		SIETE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	
diE01DKA020	m2	LEVANT.CERJ.EN MUROS A MANO Levantado de carpintería metálica, en cualquier tipo de muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.	8,86
		OCHO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
diE01DB020	m	LEVANTADO VIERTEAGUAS A MANO Levantado de vierteaguas o albardillas de cualquier tipo de material, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.	6,58
		SEIS EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
diE01DFL040	m2	DEMOL.FÁB.L.MACIZO 1/2 PIE A MANO Demolición de muros de fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.	16,60
		DIECISEIS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	
diE01DFB010	m2	DEMOL.TABICÓN LAD.HUECO DOBLE Demolición de tabicones de ladrillo hueco doble, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.	6,49
		SEIS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

PROYECTO EJECUCIÓN INSTALACIÓN DE ASCENSOR CEIP JULIÁN BESTEIRO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO CAP. 03 MOVIMIENTO DE TIERRAS			
diE02PA030	m3	EXC.POZOS A MANO <2m.T.COMPACT. Excavación de tierras a cielo abierto para formación de pozos para cimentaciones hasta una profundidad de 2 m, en suelos compactos, con medios manuales, hasta alcanzar la cota de profundidad indicada en el Proyecto. Incluso refinado de paramentos y fondo de excavación, extracción de tierras fuera de la excavación y posterior relleno, con p.p. de medios auxiliares.	40,05
		CUARENTA EUROS con CINCO CÉNTIMOS	
diE02SAA010	m3	RELLENO/APISONADO CIELO ABIERTO MECÁNICO S/APORTE Relleno extendido y apisonado de tierras propias a cielo abierto por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor normal, sin aporte de tierras, incluido regado de las mismas, refino de taludes y con Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C.	1,69
		UN EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
diE02T090	m3	CARGA MECANICA Y TRANSPORTE TIERRAS EN OBRA Transporte de tierras dentro de la obra realizado mediante carretilla mecánica basculante, a una distancia máxima de 500 m. Incluso carga con medios manuales. Volumen medido en perfil esponjado.	4,90
		CUATRO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

PROYECTO EJECUCIÓN INSTALACIÓN DE ASCENSOR CEIP JULIÁN BESTEIRO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO CAP. 04 SANEAMIENTO HORIZONTAL			
diE03ODC040	m	TUBO DREN.PVC CORR.SIMPLE SN2 D=160 mm Tubería de drenaje enterrada de PVC corrugado simple circular ranurado de diámetro nominal 160 mm. y rigidez esférica SN2 kN/m2 (con manguito incorporado). Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm. por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava, s/ CTE-HS-5.	21,21
VEINTIUN EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS			
diE03OEP030	m	TUBO PVC COMP. J.ELÁS.SN2 C.TEJA 160mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m2; con un diámetro 160 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.	16,72
DIECISEIS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS			
#diE03M020	ud	CONEXION CON RED EXISTENTE SANEAMIENTO Suministro y montaje de la conexión la red de saneamiento del patio a través de arqueta de registro existente. Incluso comprobación del buen estado de la red existente, trabajos de conexión, rotura de arqueta de registro, acoplamiento y recibido del tubo de acometida, empalme con junta flexible, repaso y bruñido con mortero de cemento en el interior de la arqueta, sellado, pruebas de estanqueidad, reposición de elementos en caso de roturas o de aquellos que se encuentren deteriorados en el tramo de acometida existente. Totalmente montada, conexionada y probada. Sin incluir excavación.	175,10
CIENTO SETENTA Y CINCO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS			

CUADRO DE PRECIOS 1

PROYECTO EJECUCIÓN INSTALACIÓN DE ASCENSOR CEIP JULIÁN BESTEIRO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO CAP. 05 CIMENTACIÓN Y CONTENCIÓNES			
#diE04CML060	m3	HORMIGÓN LIMPIEZA Y NIVELACIÓN HL-20/B/20 VERT. GRÚA Hormigón en masa para limpieza y nivelación de fondos de cimentación HM-20/B/20 de resistencia característica a compresión 20 MPa (N/mm ²), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado en central. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según normas EHE-08 y CTE-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	84,67
		OCHENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
#diE04CA0501	m3	H.ARM. HA-25/B/20/XC2 + 100kg/m3 ACERO - V.GRÚA Hormigón armado HA-25 N/mm ² , Tmáx. 20 mm., consistencia blanda, para ambiente protegido, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (100 kg./m ³), vertido con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSZ, EHE y CTE-SE-C.	242,01
		DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con UN CÉNTIMOS	
#diE04MA0601	m3	H.ARM. HA-25/B/20/XC2 ENC. 2 CARAS + 125kg/m3 ACERO e=25cm -V.M Hormigón HA-25/B/20/XC2, consistencia blanda, Tmáx. 20 mm. elaborado en central, en muro de 25 cm. de espesor, incluso armadura (125 kg/m ³), encofrado y desencofrado con tablero aglomerado a dos caras, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM, EHE y CTE-SE-C.	429,46
		CUATROCIENTOS VEINTINUEVE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
#diE05HSA0601	m3	H.ARM. HA-HA-25/B/20/XC2 ENC.MET.PILARES 30x30cm 120kg/m3 ACERO Hormigón armado HA-25/B/20/XC2, Tmáx. 20 mm., elaborado en central, en pilares, i/p.p. de armadura (120 kg/m ³) y encofrado metálico, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EHS y EHE.	345,63
		TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	
#diE04SA010	m2	SOLERA HA-25/B/20/XC2, 10cm. ARMADA .#15x15x5 Solera de hormigón de 10 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25 N/mm ² , Tmáx. 20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x5, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE.	11,24
		ONCE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

PROYECTO EJECUCIÓN INSTALACIÓN DE ASCENSOR CEIP JULIÁN BESTEIRO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO CAP. 06 ESTRUCTURA			
diE05AAL010	kg	ACERO S275 EN ESTRUCTURA SOLDADA Acero laminado S275, en perfiles laminados en caliente para vigas, pilares, zunchos y correas, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, según NTE-EAS/EAV y CTE-DB-SE-A.	2,11
		DOS EUROS con ONCE CÉNTIMOS	
diE05HLA010	m3	H.ARM. LOSAS PLANAS HA-25/B/20/X0 ENC.MAD. 85kg/m3 ACERO V.BOMBA Hormigón armado HA-25/B/20/X0, Tmáx.20 mm., elaborado en central, en losas planas, i/p.p. de armadura (85 kg/m3) y encofrado de madera, vertido con bomba, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME, EHL y EHE.	279,31
		DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	
#diE04AP010	ud	PLACA CIMENTACIÓN 25x25x1,5cm Placa de anclaje de acero S 275JR en perfil plano para cimentación, de dimensiones 25x25x1,5 cm. con cuatro patillas de redondo corrugado de 16 mm. de diámetro, con longitud total de 0,5 m., soldadas, i/taladro central, colocada. Según normas EHE-08 y CTE-SE-AE/A.	17,44
		DIECISIETE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
diE05AP046	ud	PLACA APOYO S275 25x25x1,5cm. Placa de anclaje de acero S275 en perfil plano, de dimensiones 25x25x1,5 cm. con cuatro garro- tas de acero corrugado de 12 mm. de diámetro y 45 cm. de longitud total, soldadas, i/taladro cen- tral, colocada. Según CTE-DB-SE-A.	16,03
		DIECISEIS EUROS con TRES CÉNTIMOS	
diE05AM020	ud	ANCLAJE MECÁNICO D=12 L=105 grandes cargas Anclaje mecánico diseñado para transmitir para grandes cargas, cargas dinámicas y cargas de impacto al hormigón como material base. En primer lugar se realizará un taladro, con martillo a rotoperusión, de 105 mm. de profundidad y 12mm. de diámetro en el elemento de hormigón de espesor mínimo 160 mm. A continuación se procederá a la correcta limpieza del taladro. Poste- riormente se colocará la pieza a fijar y se introducirán los anclajes hasta la marca estriada. Se aplicará el correcto par de apriete para que la fijación pueda entrar en carga según la ficha técnica del producto. Este anclaje se calcula según la normativa europea ETAG, en su anexo C.	6,77
		SEIS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
diE05AK130	m2	PINTURA INTUMESCENTE R-60 (60 min.) Pintura intumescente, al disolvente, especial para estabilidad al fuego R-60 de pilares y vigas de acero, para masividades comprendidas entre aproximadamente 63 y 170 m-1 según UNE 23-093-89, UNE 23820:1997 EX y s/CTE-DB-SI. Espesor aproximado de 994 micras secas to- tales	14,63
		CATORCE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	
#diE05HC0201	m2	FOR.CHAPA COLAB. e=12 cm/Chap.=0,80mm Forjado colaborante, canto 12 cm, con chapa colaborante de acero galvanizado de 0,80 mm de espesor, y hormigón armado realizado con hormigón HA-25/B/20/X0 fabricado en central, y ver- tido con cubilote, volumen total de hormigón 0,112 m³/m², acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía total de 10 kg/m², y malla electrosoldada ME 20x20 Ø 6-6 B 500 T s/UNE-EN 10080.	49,84
		CUARENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

PROYECTO EJECUCIÓN INSTALACIÓN DE ASCENSOR CEIP JULIÁN BESTEIRO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO CAP. 07 CERRAMIENTOS Y DIVISIONES			
diE250020	ud	REMATE PERIMETRAL GUARNEC. HUECO PUERTA ASCENSOR Remate perimetral de guarniciones de hueco de puerta de ascensor, realizado con guarnecido y enlucido de yeso, incluyendo p.p. de formación de esquinas y encuentros. Completamente terminado, listo para pintar o acabado final.	126,27
CIENTO VEINTISEIS EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS			
diE05AGL050	m	CARGADERO PERFIL L-120.10 mm - 18,20 kg/m Cargadero L-120.10 mm de 18,20 Kg/m, perfil normalizado de acero S275 JR, laminado en caliente s/UNE EN 10025 y UNE EN 10 210-1, trabajado, colocado en obra y pintado de minio, según CTE-DB-SE-A, i/porcentaje de despuntes, recortes y tolerancias del 10% . Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	39,41
TREINTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS			
#diE07LP040	m2	FÁB.LADR.PERF.10cm.1/2P.+MURFOR FACH.MORT.M-7,5 Fabrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x10 cm., de 1/2 pie de espesor en fachada, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río, tipo M-7,5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, con colocación, cada 4 hiladas, de armadura de acero galvanizado en caliente, en forma de cercha y recubierta de zinc, RND.5/Z-50. Según EC-6, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de ganchos galvanizados, enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según EC-6, UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL, CTE-SE-F y DB-HR, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.	21,48
VEINTIUN EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS			
diE07LW010	m2	LLAVES DE ATADO EN FÁBRICA Llaves de atado a base de barras de acero corrugado de diámetro 8mm, con formación de goletón, para cerramiento compuesto por hoja exterior de 1/2 pie y hoja interior de 1/2 pie, incluso armadura prefabricada en celosía de 3 cm. de ancho y alambres longitudinales de 4 mm. de acero B-500T recubierta con capa de zinc, dispuesta cada 4 hiladas.	3,62
TRES EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS			
diE07TAC010	m2	TRASD.AUTOPORTANTE PLACA NORMAL15A+48 c/400 mm Trasdosado autoportante de sistema de paneles de yeso laminado (PYL), formado por una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 48 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes; y sobre la cual se atornilla 1 placa estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 15 mm de espesor. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2.	18,24
DIECIOCHO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS			
#diE01DWM100	ud	APERT.HUECOS CAMARA FACHADA LAD. C/V MEDIO MANUALES Apertura de huecos en fachada 15x30 cm en ladrillo cara vista para ventilación de cámara sanitaria, con medios manuales, con enfoscado perimetral del mismo una vez realizado, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.	85,16
OCHENTA Y CINCO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS			
diE07WV010	ud	DOBLE REJILLA VENT. 15x15cm. MORT. Doble rejilla de ventilación de 15x15 cm. esmaltada en blanco, colocada en muros de fachada de 1 pie a dos caras, i/apertura de hueco, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/6 y remates, s/NTE-ISV, medida la unidad terminada.	19,49
DIECINUEVE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS			
diE07HA010	m2	FACHADA MULTIPANEL SANDWICH ALUMINIO Cerramiento formado por panel sándwich acabado en aluminio, multipanel formado por paneles de aluminio, de módulos hasta 600 y largo a medida, con acabado especial para intemperie, con aislamiento interior de poliuretano, cantos de PVC con junta aislante de neopreno, fijado mediante piezas especiales, i/p.p. de solapes, tapajuntas, accesorios de fijación, remates laterales, encuentros de chapa de aluminio de 0,6 mm. y 500 mm. de desarrollo medio, instalado, i/ medios auxiliares, replanteo, aplomado, recibido de cercos, colocación de canalizaciones, recibido de cajas, elementos de remate, piezas especiales y limpieza. Medido deduciendo huecos mayores de 4 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	128,12
CIENTO VEINTIOCHO EUROS con DOCE CÉNTIMOS			

CUADRO DE PRECIOS 1

PROYECTO EJECUCIÓN INSTALACIÓN DE ASCENSOR CEIP JULIÁN BESTEIRO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
diE15WF060	m2	CHAPADO ALUMINIO LACADO Panel de aluminio lacado en forro de pilares y muros de fachada, debidamente anclado, incluso p.p. de rastrales de fijación de tubo 40x40x1,5, doblado, cortes, montaje y sellado de uniones y posterior limpieza, acabado.	69,03
SESENTA Y NUEVE EUROS con TRES CÉNTIMOS			
diE07WA010	ud	AYUDA ALBAÑ. INST. ELECTRIC.(c/100 m2 CONST.) Repercusión por m² de superficie construida de obra de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución 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,, red de distribución interior e iluminación, en edificio de uso docente, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para realizar todos aquellos trabajos de apertura y tapado de rozas, apertura de huecos en tabiquería, muros, forjados y losas, para paso de instalaciones, fijación de soportes, recibidos y remates precisos para el correcto montaje de la instalación.	255,96
DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS			
diE07WA060	ud	AYUDA ALBAÑ. INST. ESPECIAL.(c/100 m2 CONST.) Repercusión por m² de superficie construida de obra de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de instalaciones especiales, de protección contra incendios y/o seguridad formada por: equipos de seguridad, domótica, equipos de detección y alarma, alumbrado de emergencia, equipos de extinción, ventilación, mecanismos y accesorios, en edificio de uso docente, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para realizar todos aquellos trabajos de apertura y tapado de rozas, apertura de huecos en tabiquería, muros, forjados y losas, para paso de instalaciones, fijación de soportes, recibidos y remates precisos para el correcto montaje de la instalación.	29,95
VEINTINUEVE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS			

CUADRO DE PRECIOS 1

PROYECTO EJECUCIÓN INSTALACIÓN DE ASCENSOR CEIP JULIÁN BESTEIRO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO CAP. 08 CUBIERTAS			
diE08PFI010	m2	ENFOSC.M. CS III-W0 HIDRÓF. MAEST. FRATASADO VERT. Enfoscado fratasado de mortero de cemento CS III-W0 hidrófugo aplicado en paramentos verticales interiores, maestreado, de espesor 20 mm., incluyendo guardavivos y mallas de refuerzo en encuentros, limpieza y medios auxiliares, descontando huecos superiores a 1.5 m2. en su medición.	17,82
DIECISIETE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS			
diE09CP040	m2	MAESTRAS/TABICAS LADRILLO PARA FORMACIÓN DE PENDIENTES e=5-7 cm Formación de maestras/tabicas para formación de pendientes en cubiertas planas o similares, con una altura media de 5-7 cm. Realizadas con fábrica de ladrillo perforado de 1/2 pie recibidos con mortero de cemento M-5 elaborado en obra; con repercusión de las mismas por m2 de cubierta ejecutada. Totalmente terminadas; i/p.p. de replanteo, nivelado, aplomado, roturas, mermas y enjarjes.	1,20
UN EUROS con VEINTE CÉNTIMOS			
diE09CP050	m2	RECRECIDO FORMACIÓN PENDIENTES MORTERO CEMENTO e=5-7 cm Recrecido para formación de pendientes en cubiertas planas o similares, realizado con mortero de cemento y arena de río con dosificación 1:6 (M-5), con un espesor medio de 5-7 cm. Totalmente terminado, medido sobre superficie de cubierta en horizontal; incluyendo p.p. de ejecución de escocia perimetral, vertido, nivelado y medios auxiliares (excepto elevación y transporte).	9,88
NUEVE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS			
diE10IAL100	m2	IMPERM.BICAPA FP+FP AUTOPROT. Membrana impermeabilizante bicapa autoprotegida constituida por: imprimación asfáltica a razón de 0,3 kg/m2; lámina asfáltica de betún elastomérico de alta resistencia térmica modificado con polímeros tipo SBS (tipo LBM-30-FP) certificada con sello Aenor, 130° C de punto de reblandecimiento (ensayo anillo-bola), -22,5° C de plegabilidad en frío, masa nominal de 3,0 kg/m2 de peso, armada con fieltro de poliéster (reforzado y estabilizado con malla de fibra de vidrio) de 150 g/m2, terminación antiadherente de film de polietileno en ambas caras, totalmente adherida al soporte mediante soplete de fuego; y lámina asfáltica de betún elastomérico de alta resistencia térmica modificado con polímeros SBS (tipo LBM-40/G-FP) certificada con sello Aenor, 130° C de punto de reblandecimiento (ensayo anillo-bola), -22,5° C de plegabilidad en frío, masa nominal de 4,0 kg/m2 de peso, armada con fieltro de poliéster (reforzado y estabilizado con malla de fibra de vidrio) de 150 g/m2, terminación antiadherente de film de polietileno en la cara inferior y autoprotección con gránulos minerales en la cara superior, totalmente adherida a la anterior mediante soplete de fuego. Cumple CTE y Catálogo de elementos constructivos del IETcc.	21,70
VEINTIUN EUROS con SETENTA CÉNTIMOS			
diE09GSS050	m2	CUBIERTA PANEL SÁNDWICH CHAPA PRELACADA + AISLAM. PUR 50 mm Cobertura de paneles sándwich aislantes de acero, con la superficie exterior grecada y la superficie interior lisa, de 50 mm de espesor y 1000 mm de anchura, Panel 2G/3G Hiansa Panel o similar, formados por doble cara metálica de chapa estándar de acero, acabado prelacado, de espesor exterior 0,5 mm y espesor interior 0,5 mm y alma aislante de poliuretano de densidad media 40 kg/m³, y accesorios, colocados con un solape del panel superior de 250 mm y fijados mecánicamente sobre entramado ligero metálico, en cubierta inclinada, con una pendiente mayor del 10% . Incluso accesorios de fijación de los paneles sándwich, cinta flexible de butilo, adhesiva por ambas caras, para el sellado de estanqueidad de los solapes entre paneles sándwich y pintura antioxidante de secado rápido, para la protección de los solapes entre paneles sándwich. El precio incluye la p.p. de remates laterales, limas, etc... y las piezas especiales de la cobertura.	40,95
CUARENTA EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS			
diE09GRD080	m	REMADE CHAPA PRELACADA 0,6 D=620 Remate de chapa de acero de 0,6 mm. en perfil comercial prelacado por cara exterior de 620 mm. de desarrollo, en cumbre, lima o remate lateral, i/p.p. de solapes accesorios de fijación y juntas de estanqueidad, totalmente instalado, i/medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTG-9-10 y 11. Medido en verdadera magnitud.	17,62
DIECISIETE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS			
diE20WNP030	m	CANALÓN DE PVC DES. 25 cm. Canalón de PVC, de 25 cm. de diámetro, fijado mediante gafas de sujeción al alero, totalmente equipado, incluso con p.p. de piezas especiales y remates finales de PVC, y piezas de conexión a bajantes, completamente instalado.	30,77
TREINTA EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS			

CUADRO DE PRECIOS 1

PROYECTO EJECUCIÓN INSTALACIÓN DE ASCENSOR CEIP JULIÁN BESTEIRO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
diE20WJP030	m	<p>BAJANTE PVC PLUVIALES 100 mm.</p> <p>Suministro y montaje de bajante circular de PVC con óxido de titanio, de Ø 100 mm, color a elegir por la DF, formada por piezas preformadas, con sistema de unión por enchufe y pegado mediante adhesivo, colocadas con abrazaderas metálicas, instalada en el exterior del edificio. Incluso p/p de codos, soportes y piezas especiales (buzones de conexión a canalones). Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).</p>	16,00
		DIECISEIS EUROS	
#diE20WJP030	m	<p>CONEXIÓN BAJANTE PVC PLUVIALES 100 mm.</p> <p>Conexionado de evacuación de bajante de PVC con arqueta existente, formada por piezas preformadas, con sistema de unión por enchufe y pegado mediante adhesivo, colocadas con abrazaderas metálicas, instalada en el exterior del edificio. Incluso p/p de codos, soportes y piezas especiales (buzones de conexión a canalones). Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).</p>	40,76
		CUARENTA EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

PROYECTO EJECUCIÓN INSTALACIÓN DE ASCENSOR CEIP JULIÁN BESTEIRO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO CAP. 09 REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS			
diE08TAK020	m2	FALSO TECHO CONTINUO PYL PLACA ESTÁNDAR 15A Falso techo continuo de placas de yeso laminado (PYL) formado por una placa de yeso laminado estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 15 mm de espesor, atornillada a una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado a base de maestras primarias en C de 60x27 mm, separadas entre ejes entre 500-1200 mm, y suspendidas del forjado o elemento portante mediante cuelgues colocados entre 700-1200 mm, y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las primarias y a distinto nivel mediante piezas de caballete modulados a ejes entre 400-500 mm. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamiento de juntas, anclajes, suspensiones, cuelgues, tornillería, juntas de estanqueidad y medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Conforme a normativa ATEDY. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	23,07
		VEINTITRES EUROS con SIETE CÉNTIMOS	
diE07TAC010	m2	TRASD.AUTOPORTANTE PLACA NORMAL15A+48 c/400 mm Trasdosado autoportante de sistema de paneles de yeso laminado (PYL), formado por una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 48 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes; y sobre la cual se atornilla 1 placa estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 15 mm de espesor. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2.	18,24
		DIECIOCHO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	
diE08PS020	m2	REVESTIMIENTO VINÍLICO PARED ROLLO e=1,5 mm GERFLOR MURAL ULTRA Revestimiento vinílico para pared, calidad de referencia GERFLOR MURAL ULTRA, flexible, obtenido del PVC plastificado, con granos coloreados incrustados en una capa de uso homogénea. Espesor 1,5 mm en rollos de 2 metros de ancho con tratamiento fotoreticulado PROTECSOL que facilita el mantenimiento, evita el decapado y el encerado en toda la vida útil del producto y es resistente a alcoholes y otros productos químicos. Reforzado con malla de fibra de vidrio. Juntas termosoldables y fijado con el adhesivo recomendado por el fabricante. Según CTE - 2010 (DB-SI) cumple el requerimiento de resistencia al fuego (B s2 d0). Actividad antibacteriana (E.coli-S.aureus-MRSA): Inhibición del crecimiento según ISO 22196 >99%. Colores a elegir por la D.F., con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011. Medida la superficie ejecutada.	32,45
		TREINTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
diE08PD010	m	MOLDURA DM ACABADO MADERA 40x15 mm Moldura DM, acabado madera, maciza de 40x15 mm., barnizada, fijada con adhesivo o clavada con clavos de acero y tacos, incluso p.p. de medios auxiliares.	3,88
		TRES EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
diE08PMT020	m2	REVESTIMIENTO TABLERO ROBLE Revestimiento de paramentos con tablero machihembrado de roble de 10 mm. de espesor, sujeto mediante puntas clavadas a rastreles de madera de pino de 5x5 cm. separados 40 cm. entre ejes, recibidos con pasta de yeso negro, s/NTE-RPL-19, medido deduciendo huecos.	45,88
		CUARENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

PROYECTO EJECUCIÓN INSTALACIÓN DE ASCENSOR CEIP JULIÁN BESTEIRO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO CAP. 10 AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES			
diE10AWF030	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO MW 60 mm EXTERIOR Aislamiento térmico por el exterior de cerramientos con paneles de lana mineral hidrofugada con velo de 60 mm de espesor. Fijados directamente al soporte mediante anclajes mecánicos. Resistencia térmica 1,70 m²K/W, conductividad térmica 0,035 W/(m.K), según UNE EN 13162:2013+A1:2015. Reacción al fuego A1 según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Medida toda la superficie a ejecutar. Lana mineral (MW) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	20,78
VEINTE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS			
diE10IAW020	m2	IMP.MUROS LÁM.ASFÁLT.+GEOTEXT. Impermeabilización de muros de cimentación por su cara externa, constituida por: imprimación asfáltica con betún elastomérico; banda de refuerzo SBS (LBM-30-FP) de 0,48m; lámina asfáltica de betún modificado, (tipo LHB-300-FP), totalmente adherida al muro con soplete; geotextil para drenaje, y para protección, lámina drenante de PEAD, con geotextil 115 g/m2 adherido, fijada mecánicamente al soporte, lista para verter las tierras.	23,01
VEINTITRES EUROS con UN CÉNTIMO			
diE10IF010	m2	IMP.FOSO ASCENSOR MORTERO SUP.LISA Impermeabilización de foso de ascensor constituido por muro de superficie lisa de hormigón, elementos prefabricados de hormigón o revocos de mortero rico en cemento, con mortero flexible bi-componente, calidad de referencia Morcem Dry F "GRUPO PUMA", color gris, compuesto por ligantes hidráulicos y resinas sintéticas, resistencia a presión hidrostática positiva y negativa de 15 bar y certificado de potabilidad, aplicado con brocha en dos o más capas sobre el soporte humedecido, hasta conseguir un espesor mínimo total de 5 mm. Incluyendo la resolución de ángulos y rincones, anclajes y empotramientos o colocación de tuberías. Ejecución: CTE. DB HS Salubridad.	29,82
VEINTINUEVE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS			
diE10AXH030	m2	AISLAMIENTO XPS 60 mm SUELO RC500 Aislamiento de suelos con planchas de poliestireno extruido de 60 mm de espesor con superficie lisa y film de polietileno de 0,2 mm de espesor. Resistencia a compresión = 500 kPa según UNE-EN 826:2013. Resistencia térmica 1,80 m²K/W, conductividad térmica 0,034 W/(m.K), según UNE-EN 13162:2013+A1:2015. Reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Medida toda la superficie a ejecutar. Poliestireno extruido (XPS) según norma UNE-EN 13164:2013, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	12,54
DOCE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS			
diE10INS050	m	SELL.CARPINTERÍA A OBRA C/POLIURETANO Sellado de carpintería a obra (fábrica ladrillo o enfoscado) con una sección media de 7 mm. con poliuretano, i/medios auxiliares y limpieza, medido en su verdadera longitud y realizado por personal especializado.	1,61
UN EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMO			

CUADRO DE PRECIOS 1

PROYECTO EJECUCIÓN INSTALACIÓN DE ASCENSOR CEIP JULIÁN BESTEIRO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO CAP. 11 PAVIMENTOS			
diE11EP010	m2	SOL.GRES PORCELÁNICO (suelo int. seco) Suministro y ejecución de pavimento mediante el método de colocación en capa fina, de baldosas cerámicas de gres porcelánico, para tránsito peatonal intenso, suelos interiores secos, recibidas con adhesivo cementoso normal y rejuntadas con mortero de juntas cementoso con resistencia elevada a la abrasión y absorción de agua reducida, para junta mínima (entre 1,5 y 3 mm), con la misma tonalidad de las piezas. Incluso p/p de limpieza, comprobación de la superficie soporte, replanteos, cortes, formación de juntas perimetrales continuas, de anchura no menor de 5 mm, en los límites con paredes, pilares exentos y elevaciones de nivel y, en su caso, juntas de partición y juntas estructurales existentes en el soporte, eliminación del material sobrante del rejuntado y limpieza final del pavimento.	33,77
		TREINTA Y TRES EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
diCPL020	m2	PAVIMENTO LOSETA TÁCTIL BARRAS Pavimento de loseta hidráulica y táctil color con ocho resaltos lineales tipo barra, sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I de 10 cm. de espesor, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. Loseta y componentes del hormigón y mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	31,95
		TREINTA Y UN EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
#diE11ZB020	m2	TERRAZO MICROGRANO USO NORMAL S/RODAPIE Solado de terrazo de baldosa de cemento acabado superficial con árido lavado y visto, de 40x40 cm y 4 cm de espesor (s/N UNE-EN 13748-2) sobre solera de hormigón, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/cama de arena de 2 cm. de espesor, rejuntado con pasta para juntas, incluso limpieza, s/NTE-RSR-6 y NTE-RSR-26, medido en superficie realmente ejecutada.	26,80
		VEINTISEIS EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	
diE11MR020	m	RODAPIÉ MADERA MACIZA 7x1,6 cm. Rodapié en madera de haya maciza, acabado barnizado de 7x1,6 cm., clavado en paramento, s/NTE-RSR-27, medido en su longitud.	8,01
		OCHO EUROS con UN CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

PROYECTO EJECUCIÓN INSTALACIÓN DE ASCENSOR CEIP JULIÁN BESTEIRO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO CAP. 12 CARPINTERIA EXTERIOR Y CERRAJERIA			
#diE14ALL010	m2	VENTANA ALUMINIO LACADO COLOR OSCIOBATIENTE RPT >1m2<2m2 Suministro y montaje de carpintería de aluminio, lacado RAL, con 60 micras de espesor mínimo de película seca, para conformado de ventana abisagrada oscilobatiente de apertura hacia el interior, sistema Cor-60 "CORTIZO", ancho de marco 60 mm y hoja de 70 mm, de dimensiones mayores de 1 m2 y menores de 2 m2 de superficie total, con perfiles provista de rotura de puente térmico, y con premarco. Espesor y calidad del proceso de lacado garantizado por el sello QUALICOAT. Compuesta por perfiles extrusionados formando marcos y hojas. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados, juntas de acristalamiento de EPDM de alta calidad, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados.. Incluso p/p de garras de fijación, cierre perimetral con chapa de aluminio lacado del mismo color, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Incluso partes fijas según detalle de planos de carpintería en su caso. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 9A, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).	355,18
		TRESCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
#diE14ALL010	m	REMATE PERIMETRAL HUECO Suministro y montaje cierre perimetral de puertas de accensor en planta con chapa de aluminio lacado del mismo color que las carpinterías existentes, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Incluso partes fijas según detalle de planos de carpintería en su caso. Elaborada en taller. Totalmente montada.	10,40
		DIEZ EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

PROYECTO EJECUCIÓN INSTALACIÓN DE ASCENSOR CEIP JULIÁN BESTEIRO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO CAP. 13 VIDRIERIA			
diE16EB100	m2	DOBLE ACRISTALAMIENTO BAJA EMISIVIDAD ARGON 4+4/16/4+4 Doble acristalamiento formado por un vidrio laminar 4+4 mm de espesor con capa térmica reforzada, cámara de argón de 16 mm de espesor con perfil separador de aluminio y vidrio laminar de 4+4 mm con butiral incoloro, incluido sellado perimetral de silicona neutra. U mínima vidrio=1.2 W/m2ºK.	101,46

CIENTO UN EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

PROYECTO EJECUCIÓN INSTALACIÓN DE ASCENSOR CEIP JULIÁN BESTEIRO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO CAP. 14 INST. ELECTRICA			
#diE17P010	ud	DESVIACIÓN LINEA PARARRAYOS PDC COND. 60 m. Desvío cable de pararrayos. Se incluye pieza de adaptación, conexión C, totalmente instalado, incluyendo conexionado y ayudas de albanilería. Según norma UNE-21.186/21.308, NF-17.102, UNE-EN 50164/1, UNE-EN 62.305	364,33
		TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	
diE25O050	ud	LÍNEA Y TOMA TELÉFONO ASCENSOR Línea de teléfono para ascensor, formada por canalización con canaleta plástica de PVC de 20x75 mm en blanco, de instalación superficial, con cableado telefónico de 4 hilos de cobre electrolítico Clase 1 (diámetro: 0,51 mm), aislamiento Polietileno (PE), y cubierta LSZH, no pagador de la llama, cero halógenos y baja emisión de humos. Totalmente montada y lista para conexión con equipo de ascensor.	261,14
		DOSCIENTOS SESENTA Y UN EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	
diE25O060	ud	CUADRO E INSTAL. ELÉCTRICA ASCENSOR TRIFÁSICO Instalación eléctrica para ascensor sin cuarto de máquinas, de alimentación trifásica, formada por cuadro general de mando y protección instalado en superficie, formado por 1 IGA de corte omni-polar 25A y 1 interruptor diferencial de 25A/4P/300mA; y línea de alimentación hasta armario de maniobra de ascensor formada por manguera multiconductor de hilos de cobre aislados H07V-K 5x6 mm2, para una tensión nominal de 450/750V. Preparado para conexión a armario de ascensor. Conforme a REBT.	834,03
		OCHOCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con TRES CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

PROYECTO EJECUCIÓN INSTALACIÓN DE ASCENSOR CEIP JULIÁN BESTEIRO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO CAP. 15 ASCENSORES			
diE25TA312	ud	ASCENSOR ELECTRICO 3 PAR. 8 PER. 630kg Suministro e instalación completa de ascensor ELECTRICO DE ADHERENCIA de 1 m/s de velocidad, 3 PARADAS, 630 KG de carga nominal, con capacidad para 8 PERSONAS, nivel medio de acabado en cabina de dimensiones 1100x1400x2200 mm, con alumbrado eléctrico permanente de 50 lux como mínimo, maniobra colectiva de bajada, puertas interiores automáticas de acero inoxidable y puertas exteriores automáticas en acero para pintar de 900x2100 mm. Incluso ganchos de fijación, lámparas de alumbrado del hueco, guías, cables de tracción y pasacables, amortiguadores de foso, contrapesos, puertas de acceso, grupo tractor, cuadro y cable de maniobra, bastidor, chasis y puertas de cabina con acabados, limitador de velocidad y paracaídas, botoneras de piso y de cabina, selector de paradas, instalación eléctrica, línea telefónica y sistemas de seguridad. Cumpliendo la norma UNE EN 81-70:2018 relativa a la 'Accesibilidad a los ascensores de personas, incluyendo personas con discapacidad'. Ejecutado según RD 1314/97. Totalmente montado, conexionado y probado por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio, legalización y contrato de mantenimiento anual (incluidos en este precio).	25.022,14
		VEINTICINCO MIL VEINTIDOS EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	
diE15WW080	ud	AMAESTRAMIENTO CERRADURAS PUERTAS Amaestramiento de cerraduras de puertas para tres niveles de acceso, incluso materiales y medios auxiliares, totalmente terminada y probada.	31,39
		TREINTA Y UN EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
#diE15WW080	ud	CONTROL DE ACCESO PUERTAS ASCENSOR Control de acceso por planta con amaestramiento de cerraduras de puertas para tres niveles de acceso, incluso materiales y medios auxiliares, totalmente terminada y probada.	94,16
		NOVENTA Y CUATRO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

PROYECTO EJECUCIÓN INSTALACIÓN DE ASCENSOR CEIP JULIÁN BESTEIRO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO CAP. 16 PINTURAS Y SEÑALÉTICA			
diE27EPA020	m2	P. PLÁST. LISA MATE ESTÁNDAR OBRA B/COLOR Pintura plástica lisa mate lavable estándar obra nueva en blanco o pigmentada, sobre paramentos horizontales y verticales, dos manos, incluso mano de imprimación y plastecido.	5,19
		CINCO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	
diCCV030	u	SEÑALIZACIÓN ACCESO ASCENSOR ACCESIBLE 120x120 mm Suministro y puesta en obra de señalización de acceso a ascensor accesible, de dimensiones 120x120 mm. s/ ISO 16069, ISO 3864, UNE 43035-1/2/4:2003 y mantenimiento s/ UNE 23035-3:2003.	4,25
		CUATRO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	
diCCB010	u	SEÑALIZACIÓN BRAILLE ASCENSOR 150x150 mm Suministro y puesta en obra de señalización en braille de ascensores, de 150x150 mm según normativa de la Comisión Braille Española de la ONCE-2006 y con la norma española UNE 17002-2009 (requisitos de accesibilidad para la rotulación)	24,69
		VEINTICUATRO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
diE26FJ010	ud	SEÑAL POLIESTIRENO 210x297 mm.NO FOTOL. Señalización de equipos contra incendios no fotoluminiscente, de riesgo diverso, advertencia de peligro, prohibición, evacuación y salvamento, en poliestireno de 1,5 mm, de dimensiones 210x297 mm. Medida la unidad instalada. Acorde al Reglamento contra incendios, SI 4, y normas UNE 23033/23035.	2,50
		DOS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

PROYECTO EJECUCIÓN INSTALACIÓN DE ASCENSOR CEIP JULIÁN BESTEIRO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO CAP. 17 SEGURIDAD Y SALUD			
SUBCAPÍTULO 03.01 PROTECCIONES INDIVIDUALES			
diS01A010	ud	CASCO SEGURIDAD HOMOLOGADO Casco de seguridad homologado.	5,16
		CINCO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	
diS01A030	ud	MONO DE TRABAJO Mono de trabajo. Certificado C.E. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	21,89
		VEINTIUN EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
diS01A050	ud	TRAJE IMPERMEABLE Traje completo impermeable (traje de agua) valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Certificado C.E. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	17,17
		DIECISIETE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	
diS01A080	ud	CHALECO REFLECTANTE Chaleco reflectante para obras (trabajos nocturnos) compuesto de cinturón y tirantes de tela reflectante, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Certificado C.E. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	14,31
		CATORCE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	
diS01B020	ud	PANTALLA SOLD.ELECTR.CABEZA Pantalla de soldadura eléctrica de cabeza, mirilla abatible, resistente a la perforación y penetración por objeto candente, antiinflamable, homologada.	24,80
		VEINTICUATRO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	
diS01B060	ud	PANTALLA DE SEGURIDAD Pantalla de seguridad para la protección contra la proyección de partículas, homologada.	10,32
		DIEZ EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	
diS01C010	ud	MASCARILLA SOLD.2 VALVULAS Mascarilla respiratoria con dos válvulas, fabricada en material inalérgico y atóxico, con filtros intercambiables para humos de soldadura, homologada.	17,26
		DIECISIETE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	
diS01C030	ud	MASCARILLA POLVO 2 VALVULAS Mascarilla respiratoria con dos válvulas, fabricada en material inalérgico y atóxico, con filtros intercambiables para polvo, homologada.	15,44
		QUINCE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
diS01C050	ud	MASCARILLA PINTURA 2 VALV. Mascarilla respiratoria con dos válvulas, fabricada en material inalérgico y atóxico, con filtros intercambiables para pintura, homologada.	26,70
		VEINTISEIS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	
diS01E040	ud	PAR TAPONES ANTIRUIDO PVC Par de tapones antiruido fabricados en cloruro de polivinilo, homologados.	0,57
		CERO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
diS01G020	ud	PAR GUANTES GOMA FINA Par de guantes de protección de goma fina reforzados para trabajos con materiales húmedos, albañilería, pocería, hormigonado, etc.	1,91
		UN EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	
diS01G040	ud	PAR GUANTES LATEX Par de guantes de protección para manipular objetos cortantes y puntiagudos, resistentes al corte y a la abrasión, fabricados en latex, homologados.	3,13
		TRES EUROS con TRECE CÉNTIMOS	
diS01G060	ud	PAR GUANTES SERRAJE MANGA 18 Par de guantes de protección en trabajos de soldadura fabricado en serraje con manga de 18 cm, homologados.	5,36
		CINCO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	
diS01G100	ud	PAR MANGUITOS SOLDADURA Par de manguitos para trabajos de soldadura fabricados en piel, homologados.	5,75
		CINCO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
diS01H070	ud	PAR DE BOTAS SERRAJE Par de botas de seguridad contra riesgos mecánicos fabricadas en serraje afelpado con plantilla antisudor y antialérgica, puntera de acero con revestimiento y piso resistente a la abrasión, homologadas.	17,43
		DIECISIETE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

PROYECTO EJECUCIÓN INSTALACIÓN DE ASCENSOR CEIP JULIÁN BESTEIRO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
diS01SI060	ud	EQUIPO PARA TRABAJOS EN ALTURA Equipo completo de trabajo para evitar caídas en altura en forjados o cubiertas inclinadas, formado por una percha de acero, una eslinga, un arnés y un tubo cónico perdidos embebido en la estructura de hormigón (amortizable en 10 obras). Totalmente instalado. Certificado CE. Norma EN 36-EN 696-EN 353-2 s/R.D 1407/92.	44,05
CUARENTA Y CUATRO EUROS con CINCO CÉNTIMOS			
diS01SI050	ud	EQUIPO PARA CONSTRUCCIONES METÁLICAS Equipo completo para construcciones metálicas compuesto por un arnés de seguridad con amarrador dorsal y pectoral doble regulación, cinturón de amarre lateral con anillas forjadas, un dispositivo anticaídas 10 m. de cable, un distanciador, incluso bolsa portaequipos. Amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 36- EN 696- EN 353-2. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	79,40
SETENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS			
SUBCAPÍTULO 03.02 PROTECCIONES COLECTIVAS			
diS02A040	ud	SEÑAL PRECEPTIVA 1,20 m Suministro y colocación de señal preceptiva reflectante tipo "B" de 1,20 m con trípode de acero galvanizado de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA valorada según el número óptimo de utilizaciones.	38,92
TREINTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS			
diS02A070	ud	PANEL DIRECCIONAL 1,50x0,45 Suministro y colocación de panel direccional provisional reflectante de 1,50x0,45 m sobre soportes con base en T de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA valorado según el número óptimo de utilizaciones.	22,09
VEINTIDOS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS			
diS02A100	ud	SEÑAL OBLIGACIÓN CON SOPORTE Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo obligación de 45x33 cm con soporte metálico de 50 mm de diámetro de acuerdo con R.D. 485/97, incluso p.p. de desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.	12,75
DOCE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS			
diS02A120	ud	SEÑAL PROHIBICIÓN CON SOPORTE Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo prohibición de 45x33 cm con soporte metálico de 50 mm de diámetro de acuerdo con R.D. 485/97, incluso p.p. de desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.	12,75
DOCE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS			
diS02A140	ud	SEÑAL ADVERTENCIA CON SOPORTE Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo advertencia de 45x33 cm con soporte metálico de 50 mm de diámetro de acuerdo con R.D. 485/97, incluso p.p. de desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.	12,75
DOCE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS			
diS02A170	ud	SEÑAL INFORM.60x40 cm c/SOP. Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo información de 60x40 cm con soporte metálico de 50 mm de diámetro de acuerdo con R.D. 485/97, incluso p.p. de desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.	15,74
QUINCE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS			
diS02A200	ud	CONO BALIZAMIENTO 50 cm Suministro y colocación de cono de balizamiento reflectante de 50 cm de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA valorado en función del número óptimo de utilizaciones.	6,42
SEIS EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS			
diS02A260	ud	PANEL COMPLETO PVC 700x1000 mm Panel completo serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm de espesor nominal. Tamaño 700x1000 mm. Válido para incluir hasta 15 símbolos de señales, incluso textos "Prohibido el paso a toda persona ajena a la obra", i/colocación.	11,38
ONCE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS			
diS02B010	m	VALLA METALICA Valla metálica para acotamiento de espacios y contención de peatones formada por elementos autónomos normalizados de 2,50x1,10 m, incluso montaje y desmontaje de los mismos según la normativa vigente, modelo SV 18-5 de las Normas Municipales, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.	1,61
UN EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS			

CUADRO DE PRECIOS 1

PROYECTO EJECUCIÓN INSTALACIÓN DE ASCENSOR CEIP JULIÁN BESTEIRO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
diS02F010	ud	EXTINTOR CO2 6 KG Extintor manual de nieve carbónica de 6 kg colocado sobre soporte fijado a paramento vertical incluso p.p. de pequeño material, recargas y desmontaje según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.	81,69
		OCHENTA Y UN EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
diS02F030	ud	EXTINTOR POLVO SECO 6 KG Extintor manual AFIG de polvo seco polivalente A,B,C,E de 6 kg colocado sobre soporte fijado a paramento vertical incluso p.p. de pequeño material, recargas y desmontaje según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.	40,77
		CUARENTA EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
diS02G010	ud	INSTALACIÓN TOMA DE TIERRA Instalación de toma de tierra compuesta por cable de cobre y electrodo conectado a tierra en cuadros de electricidad, máquinas eléctricas, etc., incluso desmontaje.	277,51
		DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	
diS02G040	ud	CUADRO ELÉCTRICO Suministro ,instalación y montaje de cuadro eléctrico formado por armario con aparellaje fijo para alojamiento de aparataje.	98,45
		NOVENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
diS02G060	ud	PORTATIL LUMINOSO Suministro e instalación de lámpara portátil de mano con mango aislante y malla protectora.	12,04
		DOCE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	
diS02D090	m2	PROTECC.HUECOS TABLEROS MAD. Protección de huecos horizontales con tableros de madera de dimensiones varias, incluso confección del tablero, colocación y desmontaje según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie del hueco protegida.	11,43
		ONCE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	
diS02D030	m	PROTECC.PERIM.FORJ.HORCA Protección de perímetro de forjado ejecutado con red de seguridad de poliamida tipo horca colocada en puestas sucesivas, incluso p.p. de pescante metálico, anclajes de red y pescantes, cuerdas de sujeción y desmontaje según O.L.C.V.C.(O.M.Sept.70),valorada en función del número óptimo de utilizaciones y medida la longitud de red colocada por el perímetro del forjado en la base del pescante.	15,88
		QUINCE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
diS02D110	m	BARAND.90 cm BORDE VACIADO Barandilla de 0,90 m de altura en protección de perímetro de vaciado formada por soportes metálicos y 3 tableros horizontales de madera(pasamanos, intermedio y plinto), incluidos el montaje y desmontaje de la misma, así como la p.p. de pequeño material, según la normativa vigente.	9,49
		NUEVE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

PROYECTO EJECUCIÓN INSTALACIÓN DE ASCENSOR CEIP JULIÁN BESTEIRO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 03.03 HIGIENE Y BIENESTAR			
diS03C310	m2	CASETA MODULOS <6 m	47,00
		m2 Caseta modulada ensamblable para comedor, vestuario y aseos en obras de duración menor de 6 meses formada por estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano, carpintería de aluminio anodizado con vidriería, rejas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento comprendiendo distribución interior, instalaciones y aparatos sanitarios, incluso preparación de terreno, cimentación, soportes de hormigón H-20 armado con acero B400S, placas de asiento, conexión de instalaciones, transportes, colocación y desmontaje según la normativa vigente, y valorada en función del número óptimo de utilizaciones.	
		CUARENTA Y SIETE EUROS	
diS03E020	ud	RECONOCIMIENTO MEDICO	67,39
	ud	Reconocimiento médico obligatorio.	
		SESENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
diS03E030	ud	MATERIAL SANITARIO	190,73
		Material sanitario para curas y primeros auxilios.	
		CIENTO NOVENTA EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

PROYECTO EJECUCIÓN INSTALACIÓN DE ASCENSOR CEIP JULIÁN BESTEIRO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO CAP. 18 GESTIÓN DE RESIDUOS			
diG03A010	m3	CLASIFICACIÓN DE RESIDUOS Clasificación a pie de obra de residuos de construcción o demolición en fracciones según normativa vigente, con medios manuales. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.	18,04
DIECIOCHO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS			
diG03BA070	m3	CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD ESCOMBROS NAT. PETREA<10 km MEC. Carga y transporte de RCD escombros de naturaleza petrea a cantera autorizada (bien por Medio Ambiente bien por Industria) por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la comunidad autónoma correspondiente), situado a una distancia de hasta 20 km, considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a máquina, carga y parte proporcional de medios auxiliares.	9,95
NUEVE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS			
diG03CA010	m3	CARGA Y TRANS. RESIDUOS NO PELIGROSOS NAT NO PETREA <20 km Carga y transporte de residuos no peligrosos valorables (maderas, plásticos, cartones, chatarras...) sobre camión medio-grande, con pala cargadora, a granel, y con un peón ordinario de ayuda, a una distancia <20 km, sin medidas de protección colectivas.	9,38
NUEVE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS			
diG04B040	u	TRANSPORTE BIDON RESIDUOS PELIGROSOS Transporte de bidón de 200 litros de capacidad con residuos peligrosos procedentes de la construcción o demolición, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, considerando la carga y descarga de los bidones.	83,12
OCHENTA Y TRES EUROS con DOCE CÉNTIMOS			
diG03BB020	m3	CANON VERTEDERO AUTORIZADO ESCOMBRO MIXTO Canon de vertedero de materiales procedentes de demolición o construcción catalogados como mixtos. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.	10,44
DIEZ EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS			
diG02A120	m3	CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD TIERRA LIMPIA>20 km CARGA MECÁNICA Carga y transporte de tierras a vertedero o cantera autorizada (bien por Medio Ambiente bien por Industria) por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la comunidad autónoma correspondiente), situada a una distancia superior a 20 km, con camión basculante cargado a máquina, carga y parte proporcional de medios auxiliares. Sin incluir canon.	11,56
ONCE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS			
diG02B030	m3	CANON VERTEDERO TIERRAS LIMPIAS Canon de vertedero de tierras limpias al vertedero autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la comunidad autónoma correspondiente). Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.	3,02
TRES EUROS con DOS CÉNTIMOS			

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO EJECUCIÓN INSTALACIÓN DE ASCENSOR CEIP JULIÁN BESTEIRO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO CAP. 01 ANDAMIOS Y MEDIOS DE ELEVACIÓN			
diE00AM020	m2	MONTAJE ANDAMIO TUBULAR MODULAR h=8-15 m Montaje de andamio metálico tubular modular, para alturas de andamio entre 8 y 15 m, fabricado en tubo de acero calidad St-44 de 48 mm de diámetro, galvanizado en caliente conforme a UNE-EN 1461 (espesor mínimo 75 micras), con doble barandilla quitamiedos de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y plataformas de acceso con trampilla con escalera; incluso p.p. trabajos previos de limpieza para apoyos, arriostramientos a fachadas, medios auxiliares y transporte. Según normativa CE y R.D. 2177/2004. Andamio fabricado conforme a UNE-EN 12810 y UNE-EN 12811. Medido según superficie de andamio montado. Montaje de andamio en horario laborable.	
		Maquinaria.....	7,32
		Resto de obra y materiales.....	0,30
		TOTAL PARTIDA.....	7,62
diE00AM070	m2	DESMONTAJE ANDAMIO TUBULAR MODULAR h=8-15 m Desmontaje de andamio metálico tubular modular, para alturas de andamio desde 8 hasta 15 m, fabricado en tubo de acero calidad St-44 de 48 mm de diámetro, galvanizado en caliente conforme a UNE-EN 1461 (espesor mínimo 75 micras), con doble barandilla quitamiedos de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y plataformas de acceso con trampilla con escalera; incluso p.p. trabajos de desmontaje de arriostramientos a fachadas, medios auxiliares y transporte. Según normativa CE y R.D. 2177/2004. Andamio fabricado conforme a UNE-EN 12810 y UNE-EN 12811. Medido según superficie de andamio desmontado. Desmontaje de andamio en horario laborable.	
		Maquinaria.....	6,08
		Resto de obra y materiales.....	0,24
		TOTAL PARTIDA.....	6,32
diE00AA010	m2	ALQUILER DIARIO ANDAMIO TUBULAR MODULAR Alquiler diario de andamio metálico tubular modular, fabricado en tubo de acero calidad St-44 de 48 mm de diámetro, galvanizado en caliente conforme a UNE-EN 1461 (espesor mínimo 75 micras), con doble barandilla quitamiedos de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y plataformas de acceso con trampilla con escalera; incluso p.p. de arriostramientos a fachada. Según normativa CE y R.D. 2177/2004. Andamio fabricado conforme a UNE-EN 12810 y UNE-EN 12811. Medido según superficie de andamio montado. Alquiler por día natural (incluido festivos).	
		Maquinaria.....	0,05
		TOTAL PARTIDA.....	0,05

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO EJECUCIÓN INSTALACIÓN DE ASCENSOR CEIP JULIÁN BESTEIRO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO CAP. 02 ACTUACIONES PREVIAS EDIFICIO EXISTENTE			
diE01DPP040	m2	DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS A MANO Demolición de pavimentos de baldosas hidráulicas, de terrazo, cerámicas o de gres, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra.....	10,40
		Resto de obra y materiales.....	0,42
		TOTAL PARTIDA.....	10,82
diE01DPS010	m2	DEMOLICIÓN SOLERAS H.A.<15cm.C/COMP. Demolición de soleras de hormigón ligeramente armado con mallazo, hasta 15 cm. de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra.....	13,92
		Maquinaria.....	1,30
		Resto de obra y materiales.....	0,61
		TOTAL PARTIDA.....	15,83
diE01DKW030	m2	DESMONTAJE VIDRIERÍA A MANO Desmontaje de cualquier tipo de vidriería, incluso retirada a pie de carga y p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra.....	7,10
		Resto de obra y materiales.....	0,28
		TOTAL PARTIDA.....	7,38
diE01DKA020	m2	LEVANT.CERJ.EN MUROS A MANO Levantado de carpintería metálica, en cualquier tipo de muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra.....	8,52
		Resto de obra y materiales.....	0,34
		TOTAL PARTIDA.....	8,86
diE01DB020	m	LEVANTADO VIERTEAGUAS A MANO Levantado de vierteaguas o albardillas de cualquier tipo de material, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra.....	6,32
		Resto de obra y materiales.....	0,26
		TOTAL PARTIDA.....	6,58
diE01DFL040	m2	DEMOL.FÁB.L.MACIZO 1/2 PIE A MANO Demolición de muros de fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra.....	15,95
		Resto de obra y materiales.....	0,65
		TOTAL PARTIDA.....	16,60
diE01DFB010	m2	DEMOL.TABICÓN LAD.HUECO DOBLE Demolición de tabicones de ladrillo hueco doble, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra.....	6,24
		Resto de obra y materiales.....	0,25
		TOTAL PARTIDA.....	6,49

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO EJECUCIÓN INSTALACIÓN DE ASCENSOR CEIP JULIÁN BESTEIRO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO CAP. 03 MOVIMIENTO DE TIERRAS			
diE02PA030	m3	EXC.POZOS A MANO <2m.T.COMPACT. Excavación de tierras a cielo abierto para formación de pozos para cimentaciones hasta una profundidad de 2 m, en suelos compactos, con medios manuales, hasta alcanzar la cota de profundidad indicada en el Proyecto. Incluso refinado de paramentos y fondo de excavación, extracción de tierras fuera de la excavación y posterior relleno, con p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra.....	38,49
		Resto de obra y materiales.....	1,56
		TOTAL PARTIDA.....	40,05
diE02SAA010	m3	RELLENO/APISONADO CIELO ABIERTO MECÁNICO S/APORTE Relleno extendido y apisonado de tierras propias a cielo abierto por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor normal, sin aporte de tierras, incluido regado de las mismas, refino de taludes y con Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C.	
		Mano de obra.....	0,17
		Maquinaria.....	1,46
		Resto de obra y materiales.....	0,06
		TOTAL PARTIDA.....	1,69
diE02T090	m3	CARGA MECANICA Y TRANSPORTE TIERRAS EN OBRA Transporte de tierras dentro de la obra realizado mediante carretilla mecánica basculante, a una distancia máxima de 500 m. Incluso carga con medios manuales. Volumen medido en perfil es-	
		Maquinaria.....	4,71
		Resto de obra y materiales.....	0,19
		TOTAL PARTIDA.....	4,90

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO EJECUCIÓN INSTALACIÓN DE ASCENSOR CEIP JULIÁN BESTEIRO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO CAP. 04 SANEAMIENTO HORIZONTAL			
diE03ODC040	m	TUBO DREN.PVC CORR.SIMPLE SN2 D=160 mm Tubería de drenaje enterrada de PVC corrugado simple circular ranurado de diámetro nominal 160 mm. y rigidez esférica SN2 kN/m2 (con manguito incorporado). Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm. por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava, s/ CTE-HS-5.	
		Mano de obra.....	11,83
		Resto de obra y materiales.....	9,38
		TOTAL PARTIDA.....	21,21
diE03OEP030	m	TUBO PVC COMP. J.ELÁS.SN2 C.TEJA 160mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m2; con un diámetro 160 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.	
		Mano de obra.....	3,79
		Resto de obra y materiales.....	12,93
		TOTAL PARTIDA.....	16,72
#diE03M020	ud	CONEXION CON RED EXISTENTE SANEAMIENTO Suministro y montaje de la conexión la red de saneamiento del patio a través de arqueta de registro existente. Incluso comprobación del buen estado de la red existente, trabajos de conexión, rotura de arqueta de registro, acoplamiento y recibido del tubo de acometida, empalme con junta flexible, repaso y bruñido con mortero de cemento en el interior de la arqueta, sellado, pruebas de estanqueidad, reposición de elementos en caso de roturas o de aquellos que se encuentren deteriorados en el tramo de acometida existente. Totalmente montada, conexionada y probada. Sin incluir excavación.	
		Mano de obra.....	139,23
		Maquinaria.....	13,99
		Resto de obra y materiales.....	21,88
		TOTAL PARTIDA.....	175,10

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO EJECUCIÓN INSTALACIÓN DE ASCENSOR CEIP JULIÁN BESTEIRO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO CAP. 05 CIMENTACIÓN Y CONTENCIÓNES			
#diE04CML060	m3	HORMIGÓN LIMPIEZA Y NIVELACIÓN HL-20/B/20 VERT. GRÚA Hormigón en masa para limpieza y nivelación de fondos de cimentación HM-20/B/20 de resistencia característica a compresión 20 MPa (N/mm ²), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado en central. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según normas EHE-08 y CTE-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	
		Resto de obra y materiales.....	84,67
		TOTAL PARTIDA.....	84,67
#diE04CA0501	m3	H.ARM. HA-25/B/20/XC2 + 100kg/m3 ACERO - V.GRÚA Hormigón armado HA-25 N/mm ² , Tmáx. 20 mm., consistencia blanda, para ambiente protegido, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (100 kg./m ³), vertido con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSZ, EHE y CTE-SE-C.	
		Maquinaria.....	3,99
		Resto de obra y materiales.....	238,02
		TOTAL PARTIDA.....	242,01
#diE04MA0601	m3	H.ARM. HA-25/B/20/XC2 ENC. 2 CARAS + 125kg/m3 ACERO e=25cm -V.M Hormigón HA-25/B/20/XC2, consistencia blanda, Tmáx. 20 mm. elaborado en central, en muro de 25 cm. de espesor, incluso armadura (125 kg/m ³), encofrado y desencofrado con tablero aglomerado a dos caras, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM, EHE y CTE-SE-C.	
		Resto de obra y materiales.....	429,46
		TOTAL PARTIDA.....	429,46
#diE05HSA0601	m3	H.ARM. HA-HA-25/B/20/XC2 ENC.MET.PILARES 30x30cm 120kg/m3 ACERO Hormigón armado HA-25/B/20/XC2, Tmáx. 20 mm., elaborado en central, en pilares, i/p.p. de armadura (120 kg/m ³) y encofrado metálico, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EHS y EHE.	
		Maquinaria.....	1,26
		Resto de obra y materiales.....	344,37
		TOTAL PARTIDA.....	345,63
#diE04SA010	m2	SOLERA HA-25/B/20/XC2, 10cm. ARMADA .#15x15x5 Solera de hormigón de 10 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25 N/mm ² , Tmáx. 20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x5, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE.	
		Mano de obra.....	1,51
		Resto de obra y materiales.....	9,73
		TOTAL PARTIDA.....	11,24

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO EJECUCIÓN INSTALACIÓN DE ASCENSOR CEIP JULIÁN BESTEIRO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO CAP. 06 ESTRUCTURA			
diE05AAL010	kg	ACERO S275 EN ESTRUCTURA SOLDADA Acero laminado S275, en perfiles laminados en caliente para vigas, pilares, zunchos y correas, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, según NTE-EAS/EAV y CTE-DB-SE-A.	
		Mano de obra.....	0,37
		Resto de obra y materiales.....	1,74
		TOTAL PARTIDA.....	2,11
diE05HLA010	m3	H.ARM. LOSAS PLANAS HA-25/B/20/X0 ENC.MAD. 85kg/m3 ACERO V.BOMBA Hormigón armado HA-25/B/20/X0, Tmáx.20 mm., elaborado en central, en losas planas, i/p.p. de armadura (85 kg/m3) y encofrado de madera, vertido con bomba, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME, EHL y EHE.	
		Maquinaria.....	14,28
		Resto de obra y materiales.....	265,03
		TOTAL PARTIDA.....	279,31
#diE04AP010	ud	PLACA CIMENTACIÓN 25x25x1,5cm Placa de anclaje de acero S 275JR en perfil plano para cimentación, de dimensiones 25x25x1,5 cm. con cuatro patillas de redondo corrugado de 16 mm. de diámetro, con longitud total de 0,5 m., soldadas, i/taladro central, colocada. Según normas EHE-08 y CTE-SE-AE/A.	
		Mano de obra.....	8,57
		Resto de obra y materiales.....	8,87
		TOTAL PARTIDA.....	17,44
diE05AP046	ud	PLACA APOYO S275 25x25x1,5cm. Placa de anclaje de acero S275 en perfil plano, de dimensiones 25x25x1,5 cm. con cuatro garro- tas de acero corrugado de 12 mm. de diámetro y 45 cm. de longitud total, soldadas, i/taladro cen- tral, colocada. Según CTE-DB-SE-A.	
		Mano de obra.....	9,06
		Maquinaria.....	0,19
		Resto de obra y materiales.....	6,78
		TOTAL PARTIDA.....	16,03
diE05AM020	ud	ANCLAJE MECÁNICO D=12 L=105 grandes cargas Anclaje mecánico diseñado para transmitir para grandes cargas, cargas dinámicas y cargas de impacto al hormigón como material base. En primer lugar se realizará un taladro, con martillo a rotopercusión, de 105 mm. de profundidad y 12mm. de diámetro en el elemento de hormigón de espesor mínimo 160 mm. A continuación se procederá a la correcta limpieza del taladro. Poste- riormente se colocará la pieza a fijar y se introducirán los anclajes hasta la marca estriada. Se aplicará el correcto par de apriete para que la fijación pueda entrar en carga según la ficha técnica del producto. Este anclaje se calcula según la normativa europea ETAG, en su anexo C.	
		Mano de obra.....	1,48
		Maquinaria.....	0,33
		Resto de obra y materiales.....	4,96
		TOTAL PARTIDA.....	6,77
diE05AK130	m2	PINTURA INTUMESCENTE R-60 (60 min.) Pintura intumescente, al disolvente, especial para estabilidad al fuego R-60 de pilares y vigas de acero, para masividades comprendidas entre aproximadamente 63 y 170 m-1 según UNE 23-093-89, UNE 23820:1997 EX y s/CTE-DB-SI. Espesor aproximado de 994 micras secas to- tales	
		Mano de obra.....	7,40
		Resto de obra y materiales.....	7,23
		TOTAL PARTIDA.....	14,63
#diE05HC0201	m2	FOR.CHAPA COLAB. e=12 cm/Chap.=0,80mm Forjado colaborante, canto 12 cm, con chapa colaborante de acero galvanizado de 0,80 mm de espesor, y hormigón armado realizado con hormigón HA-25/B/20/X0 fabricado en central, y ver- tido con cubilote, volumen total de hormigón 0,112 m³/m², acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía total de 10 kg/m², y malla electrosoldada ME 20x20 Ø 6-6 B 500 T s/UNE-EN 10080.	
		Mano de obra.....	15,42
		Resto de obra y materiales.....	34,42
		TOTAL PARTIDA.....	49,84

CUADRO DE PRECIOS

PROYECTO EJECUCIÓN INSTALACIÓN DE ASCENSOR CEIP JULIÁN BESTEIRO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO CAP. 07 CERRAMIENTOS Y DIVISIONES			
diE250020	ud	REMATE PERIMETRAL GUARNEC. HUECO PUERTA ASCENSOR Remate perimetral de guarniciones de hueco de puerta de ascensor, realizado con guarnecido y enlucido de yeso, incluyendo p.p. de formación de esquinas y encuentros. Completamente terminado, listo para pintar o acabado final.	
		Mano de obra.....	112,56
		Resto de obra y materiales.....	13,71
		TOTAL PARTIDA.....	126,27
diE05AGL050	m	CARGADERO PERFIL L-120.10 mm - 18,20 kg/m Cargadero L-120.10 mm de 18,20 Kg/m, perfil normalizado de acero S275 JR, laminado en caliente s/UNE EN 10025 y UNE EN 10 210-1, trabajado, colocado en obra y pintado de minio, según CTE-DB-SE-A, i/porcentaje de despuntes, recortes y tolerancias del 10%. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	
		Mano de obra.....	11,63
		Resto de obra y materiales.....	27,78
		TOTAL PARTIDA.....	39,41
#diE07LP040	m2	FÁB.LADR.PERF.10cm.1/2P.+MURFOR FACH.MORT.M-7,5 Fabrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x10 cm., de 1/2 pie de espesor en fachada, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río, tipo M-7,5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, con colocación, cada 4 hiladas, de armadura de acero galvanizado en caliente, en forma de cercha y recubierta de zinc, RND.5/Z-50. Según EC-6, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de ganchos galvanizados, enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según EC-6, UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL, CTE-SE-F y DB-HR, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.	
		Mano de obra.....	14,53
		Resto de obra y materiales.....	6,95
		TOTAL PARTIDA.....	21,48
diE07LW010	m2	LLAVES DE ATADO EN FÁBRICA Llaves de atado a base de barras de acero corrugado de diámetro 8mm, con formación de golete, para cerramiento compuesto por hoja exterior de 1/2 pie y hoja interior de 1/2 pie, incluso armadura prefabricada en celosía de 3 cm. de ancho y alambres longitudinales de 4 mm. de acero B-500T recubierta con capa de zinc, dispuesta cada 4 hiladas.	
		Mano de obra.....	0,20
		Resto de obra y materiales.....	3,42
		TOTAL PARTIDA.....	3,62
diE07TAC010	m2	TRASD.AUTOPORTANTE PLACA NORMAL15A+48 c/400 mm Trasdosado autoportante de sistema de paneles de yeso laminado (PYL), formado por una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 48 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes; y sobre la cual se atornilla 1 placa estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 15 mm de espesor. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2.	
		Mano de obra.....	8,49
		Resto de obra y materiales.....	9,75
		TOTAL PARTIDA.....	18,24
#diE01DWM100	ud	APERT.HUECOS CAMARA FACHADA LAD. C/V MEDIO MANUALES Apertura de huecos en fachada 15x30 cm en ladrillo cara vista para ventilación de cámara sanitaria, con medios manuales, con enfoscado perimetral del mismo una vez realizado, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra.....	77,12
		Maquinaria.....	3,98
		Resto de obra y materiales.....	4,06
		TOTAL PARTIDA.....	85,16
diE07WV010	ud	DOBLE REJILLA VENT. 15x15cm. MORT. Doble rejilla de ventilación de 15x15 cm. esmaltada en blanco, colocada en muros de fachada de 1 pie a dos caras, i/apertura de hueco, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/6 y remates, s/NTE-ISV, medida la unidad terminada.	
		Mano de obra.....	14,74
		Resto de obra y materiales.....	4,75
		TOTAL PARTIDA.....	19,49

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO EJECUCIÓN INSTALACIÓN DE ASCENSOR CEIP JULIÁN BESTEIRO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
diE07HA010	m2	FACHADA MULTIPANEL SANDWICH ALUMINIO Cerramiento formado por panel sándwich acabado en aluminio, multipanel formado por paneles de aluminio, de módulos hasta 600 y largo a medida, con acabado especial para intemperie, con aislamiento interior de poliuretano, cantos de PVC con junta aislante de neopreno, fijado mediante piezas especiales, i/p.p. de solapes, tapajuntas, accesorios de fijación, remates laterales, encuentros de chapa de aluminio de 0,6 mm. y 500 mm. de desarrollo medio, instalado, i/ medios auxiliares, replanteo, aplomado, recibido de cercos, colocación de canalizaciones, recibido de cajas, elementos de remate, piezas especiales y limpieza. Medido deduciendo huecos mayores de 4 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	
		Mano de obra.....	19,28
		Resto de obra y materiales.....	108,84
		TOTAL PARTIDA.....	128,12
diE15WF060	m2	CHAPADO ALUMINIO LACADO Panel de aluminio lacado en forro de pilares y muros de fachada, debidamente anclado, incluso p.p. de rastrales de fijación de tubo 40x40x1,5, doblado, cortes, montaje y sellado de uniones y posterior limpieza, acabado.	
		Mano de obra.....	37,78
		Resto de obra y materiales.....	31,25
		TOTAL PARTIDA.....	69,03
diE07WA010	ud	AYUDA ALBAÑ. INST. ELECTRIC.(c/100 m2 CONST.) Repercusión por m² de superficie construida de obra de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución 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,, red de distribución interior e iluminación, en edificio de uso docente, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para realizar todos aquellos trabajos de apertura y tapado de rozas, apertura de huecos en tabiquería, muros, forjados y losas, para paso de instalaciones, fijación de soportes, recibidos y remates precisos para el correcto montaje de la instalación.	
		Mano de obra.....	246,02
		Resto de obra y materiales.....	9,94
		TOTAL PARTIDA.....	255,96
diE07WA060	ud	AYUDA ALBAÑ. INST. ESPECIAL.(c/100 m2 CONST.) Repercusión por m² de superficie construida de obra de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de instalaciones especiales, de protección contra incendios y/o seguridad formada por: equipos de seguridad, domótica, equipos de detección y alarma, alumbrado de emergencia, equipos de extinción, ventilación, mecanismos y accesorios, en edificio de uso docente, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para realizar todos aquellos trabajos de apertura y tapado de rozas, apertura de huecos en tabiquería, muros, forjados y losas, para paso de instalaciones, fijación de soportes, recibidos y remates precisos para el correcto montaje de la instalación.	
		Mano de obra.....	28,78
		Resto de obra y materiales.....	1,17
		TOTAL PARTIDA.....	29,95

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO EJECUCIÓN INSTALACIÓN DE ASCENSOR CEIP JULIÁN BESTEIRO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO CAP. 08 CUBIERTAS			
diE08PFI010	m2	ENFOSC.M. CS III-W0 HIDRÓF. MAEST. FRATASADO VERT. Enfoscado fratasado de mortero de cemento CS III-W0 hidrófugo aplicado en paramentos verticales interiores, maestreado, de espesor 20 mm., incluyendo guardavivos y mallas de refuerzo en encuentros, limpieza y medios auxiliares, descontando huecos superiores a 1.5 m2. en su medición.	
		Mano de obra.....	15,14
		Resto de obra y materiales.....	2,68
		TOTAL PARTIDA.....	17,82
diE09CP040	m2	MAESTRAS/TABICAS LADRILLO PARA FORMACIÓN DE PENDIENTES e=5-7 cm Formación de maestras/tabicas para formación de pendientes en cubiertas planas o similares, con una altura media de 5-7 cm. Realizadas con fábrica de ladrillo perforado de 1/2 pie recibidos con mortero de cemento M-5 elaborado en obra; con repercusión de las mismas por m2 de cubierta ejecutada. Totalmente terminadas; i/p.p. de replanteo, nivelado, aplomado, roturas, mermas y enjarjes.	
		Mano de obra.....	1,00
		Resto de obra y materiales.....	0,20
		TOTAL PARTIDA.....	1,20
diE09CP050	m2	RECRECIDO FORMACIÓN PENDIENTES MORTERO CEMENTO e=5-7 cm Recrecido para formación de pendientes en cubiertas planas o similares, realizado con mortero de cemento y arena de río con dosificación 1:6 (M-5), con un espesor medio de 5-7 cm. Totalmente terminado, medido sobre superficie de cubierta en horizontal; incluyendo p.p. de ejecución de escocia perimetral, vertido, nivelado y medios auxiliares (excepto elevación y transporte).	
		Mano de obra.....	3,67
		Resto de obra y materiales.....	6,21
		TOTAL PARTIDA.....	9,88
diE10IAL100	m2	IMPERM.BICAPA FP+FP AUTOPROT. Membrana impermeabilizante bicapa autoprotégida constituida por: imprimación asfáltica a razón de 0,3 kg/m2; lámina asfáltica de betún elastomérico de alta resistencia térmica modificado con polímeros tipo SBS (tipo LBM-30-FP) certificada con sello Aenor, 130° C de punto de reblandecimiento (ensayo anillo-bola), -22,5° C de plegabilidad en frío, masa nominal de 3,0 kg/m2 de peso, armada con fieltro de poliéster (reforzado y estabilizado con malla de fibra de vidrio) de 150 g/m2, terminación antiadherente de film de polietileno en ambas caras, totalmente adherida al soporte mediante soplete de fuego; y lámina asfáltica de betún elastomérico de alta resistencia térmica modificado con polímeros SBS (tipo LBM-40/G-FP) certificada con sello Aenor, 130° C de punto de reblandecimiento (ensayo anillo-bola), -22,5° C de plegabilidad en frío, masa nominal de 4,0 kg/m2 de peso, armada con fieltro de poliéster (reforzado y estabilizado con malla de fibra de vidrio) de 150 g/m2, terminación antiadherente de film de polietileno en la cara inferior y autoprotección con gránulos minerales en la cara superior, totalmente adherida a la anterior mediante soplete de fuego. Cumple CTE y Catálogo de elementos constructivos del IETcc.	
		Mano de obra.....	9,26
		Resto de obra y materiales.....	12,44
		TOTAL PARTIDA.....	21,70
diE09GSS050	m2	CUBIERTA PANEL SÁNDWICH CHAPA PRELACADA + AISLAM. PUR 50 mm Cobertura de paneles sándwich aislantes de acero, con la superficie exterior grecada y la superficie interior lisa, de 50 mm de espesor y 1000 mm de anchura, Panel 2G/3G Hiansa Panel o similar, formados por doble cara metálica de chapa estándar de acero, acabado prelacado, de espesor exterior 0,5 mm y espesor interior 0,5 mm y alma aislante de poliuretano de densidad media 40 kg/m³, y accesorios, colocados con un solape del panel superior de 250 mm y fijados mecánicamente sobre entramado ligero metálico, en cubierta inclinada, con una pendiente mayor del 10% . Incluso accesorios de fijación de los paneles sándwich, cinta flexible de butilo, adhesiva por ambas caras, para el sellado de estanqueidad de los solapes entre paneles sándwich y pintura antioxidante de secado rápido, para la protección de los solapes entre paneles sándwich. El precio incluye la p.p. de remates laterales, limas, etc... y las piezas especiales de la cobertura.	
		Mano de obra.....	3,86
		Resto de obra y materiales.....	37,09
		TOTAL PARTIDA.....	40,95

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO EJECUCIÓN INSTALACIÓN DE ASCENSOR CEIP JULIÁN BESTEIRO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
diE09GRD080	m	REMATE CHAPA PRELACADA 0,6 D=620 Remate de chapa de acero de 0,6 mm. en perfil comercial prelacado por cara exterior de 620 mm. de desarrollo, en cumbreira, lima o remate lateral, i/p.p. de solapes accesorios de fijación y juntas de estanqueidad, totalmente instalado, i/medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTG-9-10 y 11. Medido en verdadera magnitud.	Mano de obra..... 8,09 Resto de obra y materiales..... 9,53 TOTAL PARTIDA..... 17,62
diE20WNP030	m	CANALÓN DE PVC DES. 25 cm. Canalón de PVC, de 25 cm. de diámetro, fijado mediante gafas de sujeción al alero, totalmente equipado, incluso con p.p. de piezas especiales y remates finales de PVC, y piezas de conexión a bajantes, completamente instalado.	Mano de obra..... 5,15 Resto de obra y materiales..... 25,62 TOTAL PARTIDA..... 30,77
diE20WJP030	m	BAJANTE PVC PLUVIALES 100 mm. Suministro y montaje de bajante circular de PVC con óxido de titanio, de Ø 100 mm, color a elegir por la DF, formada por piezas preformadas, con sistema de unión por enchufe y pegado mediante adhesivo, colocadas con abrazaderas metálicas, instalada en el exterior del edificio. Incluso p/p de codos, soportes y piezas especiales (buzones de conexión a canalones). Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).	Mano de obra..... 4,12 Resto de obra y materiales..... 11,88 TOTAL PARTIDA..... 16,00
#diE20WJP030	m	CONEXIÓN BAJANTE PVC PLUVIALES 100 mm. Conexionado de evacuación de bajante de PVC con arqueta existente, formada por piezas preformadas, con sistema de unión por enchufe y pegado mediante adhesivo, colocadas con abrazaderas metálicas, instalada en el exterior del edificio. Incluso p/p de codos, soportes y piezas especiales (buzones de conexión a canalones). Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).	Mano de obra..... 20,59 Resto de obra y materiales..... 20,17 TOTAL PARTIDA..... 40,76

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO CAP. 09 REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS			
diE08TAK020	m2	FALSO TECHO CONTINUO PYL PLACA ESTÁNDAR 15A Falso techo continuo de placas de yeso laminado (PYL) formado por una placa de yeso laminado estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 15 mm de espesor, atornillada a una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado a base de maestras primarias en C de 60x27 mm, separadas entre ejes entre 500-1200 mm, y suspendidas del forjado o elemento portante mediante cuelgues colocados entre 700-1200 mm, y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las primarias y a distinto nivel mediante piezas de caballete modulados a ejes entre 400-500 mm. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamiento de juntas, anclajes, suspensiones, cuelgues, tornillería, juntas de estanqueidad y medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Conforme a normativa ATEDY. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	
		Mano de obra.....	9,50
		Resto de obra y materiales.....	13,57
		TOTAL PARTIDA.....	23,07
diE07TAC010	m2	TRASD.AUTOPORTANTE PLACA NORMAL15A+48 c/400 mm Trasdosado autoportante de sistema de paneles de yeso laminado (PYL), formado por una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 48 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes; y sobre la cual se atornilla 1 placa estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 15 mm de espesor. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2.	
		Mano de obra.....	8,49
		Resto de obra y materiales.....	9,75
		TOTAL PARTIDA.....	18,24
diE08PS020	m2	REVESTIMIENTO VINÍLICO PARED ROLLO e=1,5 mm GERFLOR MURAL ULTRA Revestimiento vinílico para pared, calidad de referencia GERFLOR MURAL ULTRA, flexible, obtenido del PVC plastificado, con granos coloreados incrustados en una capa de uso homogénea. Espesor 1,5 mm en rollos de 2 metros de ancho con tratamiento fotorreticulado PROTECSOL que facilita el mantenimiento, evita el decapado y el encerado en toda la vida útil del producto y es resistente a alcoholes y otros productos químicos. Reforzado con malla de fibra de vidrio. Juntas termosoldables y fijado con el adhesivo recomendado por el fabricante. Según CTE - 2010 (DB-S1) cumple el requerimiento de resistencia al fuego (B s2 d0). Actividad antibacteriana (E.coli-S.aureus-MRSA): Inhibición del crecimiento según ISO 22196 >99%. Colores a elegir por la D.F., con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011. Medida la superficie ejecutada.	
		Mano de obra.....	7,55
		Resto de obra y materiales.....	24,90
		TOTAL PARTIDA.....	32,45
diE08PD010	m	MOLDURA DM ACABADO MADERA 40x15 mm Moldura DM, acabado madera, maciza de 40x15 mm., barnizada, fijada con adhesivo o clavada con clavos de acero y tacos, incluso p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra.....	2,05
		Resto de obra y materiales.....	1,83
		TOTAL PARTIDA.....	3,88
diE08PMT020	m2	REVESTIMIENTO TABLERO ROBLE Revestimiento de paramentos con tablero machihembrado de roble de 10 mm. de espesor, sujeto mediante puntas clavadas a rastreles de madera de pino de 5x5 cm. separados 40 cm. entre ejes, recibidos con pasta de yeso negro, s/NTE-RPL-19, medido deduciendo huecos.	
		Mano de obra.....	17,70
		Resto de obra y materiales.....	28,18
		TOTAL PARTIDA.....	45,88

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO EJECUCIÓN INSTALACIÓN DE ASCENSOR CEIP JULIÁN BESTEIRO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO CAP. 10 AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES			
diE10AWF030	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO MW 60 mm EXTERIOR Aislamiento térmico por el exterior de cerramientos con paneles de lana mineral hidrofugada con velo de 60 mm de espesor. Fijados directamente al soporte mediante anclajes mecánicos. Resistencia térmica 1,70 m²K/W, conductividad térmica 0,035 W/(m.K), según UNE EN 13162:2013+A1:2015. Reacción al fuego A1 según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Medida toda la superficie a ejecutar. Lana mineral (MW) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	
		Mano de obra.....	11,57
		Resto de obra y materiales.....	9,21
		TOTAL PARTIDA.....	20,78
diE10IAW020	m2	IMP.MUROS LÁM.ASFALT.+GEOTEXT. Impermeabilización de muros de cimentación por su cara externa, constituida por: imprimación asfáltica con betún elastomérico; banda de refuerzo SBS (LBM-30-FP) de 0,48m; lámina asfáltica de betún modificado, (tipo LHB-300-FP), totalmente adherida al muro con soplete; geotextil para drenaje, y para protección, lámina drenante de PEAD, con geotextil 115 g/m2 adherido, fijada mecánicamente al soporte, lista para verter las tierras.	
		Mano de obra.....	10,23
		Resto de obra y materiales.....	12,78
		TOTAL PARTIDA.....	23,01
diE10IF010	m2	IMP.FOSO ASCENSOR MORTERO SUP.LISA Impermeabilización de foso de ascensor constituido por muro de superficie lisa de hormigón, elementos prefabricados de hormigón o revocos de mortero rico en cemento, con mortero flexible bi-componente, calidad de referencia Morcem Dry F "GRUPO PUMA", color gris, compuesto por ligantes hidráulicos y resinas sintéticas, resistencia a presión hidrostática positiva y negativa de 15 bar y certificado de potabilidad, aplicado con brocha en dos o más capas sobre el soporte humedecido, hasta conseguir un espesor mínimo total de 5 mm. Incluyendo la resolución de ángulos y rincones, anclajes y empotramientos o colocación de tuberías. Ejecución: CTE. DB HS Salubridad.	
		Mano de obra.....	7,71
		Resto de obra y materiales.....	22,11
		TOTAL PARTIDA.....	29,82
diE10AXH030	m2	AISLAMIENTO XPS 60 mm SUELO RC500 Aislamiento de suelos con planchas de poliestireno extruido de 60 mm de espesor con superficie lisa y film de polietileno de 0,2 mm de espesor. Resistencia a compresión = 500 kPa según UNE-EN 826:2013. Resistencia térmica 1,80 m²K/W, conductividad térmica 0,034 W/(m.K), según UNE-EN 13162:2013+A1:2015. Reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Medida toda la superficie a ejecutar. Poliestireno extruido (XPS) según norma UNE-EN 13164:2013, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	
		Mano de obra.....	1,93
		Resto de obra y materiales.....	10,61
		TOTAL PARTIDA.....	12,54
diE10INS050	m	SELL.CARPINTERÍA A OBRA C/POLIURETANO Sellado de carpintería a obra (fábrica ladrillo o enfoscado) con una sección media de 7 mm. con poliuretano, i/medios auxiliares y limpieza, medido en su verdadera longitud y realizado por personal especializado.	
		Mano de obra.....	0,71
		Resto de obra y materiales.....	0,90
		TOTAL PARTIDA.....	1,61

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO EJECUCIÓN INSTALACIÓN DE ASCENSOR CEIP JULIÁN BESTEIRO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO CAP. 11 PAVIMENTOS			
diE11EP010	m2	SOL.GRES PORCELÁNICO (suelo int. seco) Suministro y ejecución de pavimento mediante el método de colocación en capa fina, de baldosas cerámicas de gres porcelánico, para tránsito peatonal intenso, suelos interiores secos, recibidas con adhesivo cementoso normal y rejuntadas con mortero de juntas cementoso con resistencia elevada a la abrasión y absorción de agua reducida, para junta mínima (entre 1,5 y 3 mm), con la misma tonalidad de las piezas. Incluso p/p de limpieza, comprobación de la superficie soporte, replanteos, cortes, formación de juntas perimetrales continuas, de anchura no menor de 5 mm, en los límites con paredes, pilares exentos y elevaciones de nivel y, en su caso, juntas de partición y juntas estructurales existentes en el soporte, eliminación del material sobrante del rejuntado y limpieza final del pavimento.	
		Mano de obra.....	9,45
		Resto de obra y materiales.....	24,32
		TOTAL PARTIDA.....	33,77
diCPL020	m2	PAVIMENTO LOSETA TÁCTIL BARRAS Pavimento de loseta hidráulica y táctil color con ocho resaltes lineales tipo barra, sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I de 10 cm. de espesor, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. Loseta y componentes del hormigón y mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	
		Mano de obra.....	19,84
		Resto de obra y materiales.....	12,11
		TOTAL PARTIDA.....	31,95
#diE11ZB020	m2	TERRAZO MICROGRANO USO NORMAL S/RODAPIE Solado de terrazo de baldosa de cemento acabado superficial con árido lavado y visto, de 40x40 cm y 4 cm de espesor (s/N UNE-EN 13748-2) sobre solera de hormigón, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/cama de arena de 2 cm. de espesor, rejuntado con pasta para juntas, incluso limpieza, s/NTE-RSR-6 y NTE-RSR-26, medido en superficie realmente ejecutada.	
		Mano de obra.....	9,21
		Resto de obra y materiales.....	17,59
		TOTAL PARTIDA.....	26,80
diE11MR020	m	RODAPIÉ MADERA MACIZA 7x1,6 cm. Rodapié en madera de haya maciza, acabado barnizado de 7x1,6 cm., clavado en paramento, s/NTE-RSR-27, medido en su longitud.	
		Mano de obra.....	2,46
		Resto de obra y materiales.....	5,55
		TOTAL PARTIDA.....	8,01

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO EJECUCIÓN INSTALACIÓN DE ASCENSOR CEIP JULIÁN BESTEIRO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO CAP. 12 CARPINTERIA EXTERIOR Y CERRAJERIA			
#diE14ALL010	m2	VENTANA ALUMINIO LACADO COLOR OSCIOBATIENTE RPT >1m2<2m2 Suministro y montaje de carpintería de aluminio, lacado RAL, con 60 micras de espesor mínimo de película seca, para conformado de ventana abisagrada oscilobatiente de apertura hacia el interior, sistema Cor-60 "CORTIZO", ancho de marco 60 mm y hoja de 70 mm, de dimensiones mayores de 1 m2 y menores de 2 m2 de superficie total, con perfilería provista de rotura de puente térmico, y con premarco. Espesor y calidad del proceso de lacado garantizado por el sello QUALICOAT. Compuesta por perfiles extrusionados formando marcos y hojas. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados, juntas de acristalamiento de EPDM de alta calidad, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados.. Incluso p/p de garras de fijación, cierre perimetral con chapa de aluminio lacado del mismo color, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Incluso partes fijas según detalle de planos de carpintería en su caso. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 9A, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).	
		Mano de obra.....	8,59
		Resto de obra y materiales.....	346,59
		TOTAL PARTIDA.....	355,18
#diE14ALL010	m	REMATE PERIMETRAL HUECO Suministro y montaje cierre perimetral de puertas de accensor en planta con chapa de aluminio lacado del mismo color que las carpinterías existentes, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Incluso partes fijas según detalle de planos de carpintería en su caso. Elaborada en taller. Totalmente montada.	
		Mano de obra.....	2,87
		Resto de obra y materiales.....	7,53
		TOTAL PARTIDA.....	10,40

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO EJECUCIÓN INSTALACIÓN DE ASCENSOR CEIP JULIÁN BESTEIRO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO CAP. 13 VIDRIERIA			
diE16EB100	m2	DOBLE ACRISTALAMIENTO BAJA EMISIVIDAD ARGON 4+4/16/4+4 Doble acristalamiento formado por un vidrio laminar 4+4 mm de espesor con capa térmica reforzada, cámara de argón de 16 mm de espesor con perfil separador de aluminio y vidrio laminar de 4+4 mm con butiral incoloro, incluido sellado perimetral de silicona neutra. U mínima vidrio=1.2 W/m²K.	
Mano de obra.....			9,39
Resto de obra y materiales.....			92,07
TOTAL PARTIDA.....			101,46

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO EJECUCIÓN INSTALACIÓN DE ASCENSOR CEIP JULIÁN BESTEIRO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO CAP. 14 INST. ELECTRICA			
#diE17P010	ud	DESVIACIÓN LINEA PARARRAYOS PDC COND. 60 m. Desvío cable de pararrayos. Se incluye pieza de adaptación, conexión C, totalmente instalado, incluyendo conexionado y ayudas de albañilería. Según norma UNE-21.186/21.308, NF-17.102, UNE-EN 50164/1, UNE-EN 62.305	
		Mano de obra.....	173,64
		Resto de obra y materiales.....	190,69
		TOTAL PARTIDA.....	364,33
diE25O050	ud	LÍNEA Y TOMA TELÉFONO ASCENSOR Línea de teléfono para ascensor, formada por canalización con canaleta plástica de PVC de 20x75 mm en blanco, de instalación superficial, con cableado telefónico de 4 hilos de cobre electrolítico Clase 1 (diámetro: 0,51 mm), aislamiento Polietileno (PE), y cubierta LSZH, no pagador de la llama, cero halógenos y baja emisión de humos. Totalmente montada y lista para conexión con equipo de ascensor.	
		Resto de obra y materiales.....	261,14
		TOTAL PARTIDA.....	261,14
diE25O060	ud	CUADRO E INSTAL. ELÉCTRICA ASCENSOR TRIFÁSICO Instalación eléctrica para ascensor sin cuarto de máquinas, de alimentación trifásica, formada por cuadro general de mando y protección instalado en superficie, formado por 1 IGA de corte omni-polar 25A y 1 interruptor diferencial de 25A/4P/300mA; y línea de alimentación hasta armario de maniobra de ascensor formada por manguera multiconductor de hilos de cobre aislados H07V-K 5x6 mm ² , para una tensión nominal de 450/750V. Preparado para conexión a armario de ascensor. Conforme a REBT.	
		Mano de obra.....	306,16
		Resto de obra y materiales.....	527,87
		TOTAL PARTIDA.....	834,03

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO EJECUCIÓN INSTALACIÓN DE ASCENSOR CEIP JULIÁN BESTEIRO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO CAP. 15 ASCENSORES			
diE25TA312	ud	ASCENSOR ELECTRICO 3 PAR. 8 PER. 630kg Suministro e instalación completa de ascensor ELECTRICO DE ADHERENCIA de 1 m/s de velocidad, 3 PARADAS, 630 KG de carga nominal, con capacidad para 8 PERSONAS, nivel medio de acabado en cabina de dimensiones 1100x1400x2200 mm, con alumbrado eléctrico permanente de 50 lux como mínimo, maniobra colectiva de bajada, puertas interiores automáticas de acero inoxidable y puertas exteriores automáticas en acero para pintar de 900x2100 mm. Incluso ganchos de fijación, lámparas de alumbrado del hueco, guías, cables de tracción y pasacables, amortiguadores de foso, contrapesos, puertas de acceso, grupo tractor, cuadro y cable de maniobra, bastidor, chasis y puertas de cabina con acabados, limitador de velocidad y paracaídas, botoneras de piso y de cabina, selector de paradas, instalación eléctrica, línea telefónica y sistemas de seguridad. Cumpliendo la norma UNE EN 81-70:2018 relativa a la 'Accesibilidad a los ascensores de personas, incluyendo personas con discapacidad'. Ejecutado según RD 1314/97. Totalmente montado, conexionado y probado por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio, legalización y contrato de mantenimiento anual (incluidos en este precio).	
		Mano de obra.....	2.861,60
		Resto de obra y materiales.....	22.160,54
		TOTAL PARTIDA.....	25.022,14
diE15WW080	ud	AMAESTRAMIENTO CERRADURAS PUERTAS Amaestramiento de cerraduras de puertas para tres niveles de acceso, incluso materiales y medios auxiliares, totalmente terminada y probada.	
		Mano de obra.....	9,74
		Resto de obra y materiales.....	21,65
		TOTAL PARTIDA.....	31,39
#diE15WW080	ud	CONTROL DE ACCESO PUERTAS ASCENSOR Control de acceso por planta con amaestramiento de cerraduras de puertas para tres niveles de acceso, incluso materiales y medios auxiliares, totalmente terminada y probada.	
		Mano de obra.....	29,21
		Resto de obra y materiales.....	64,95
		TOTAL PARTIDA.....	94,16

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO EJECUCIÓN INSTALACIÓN DE ASCENSOR CEIP JULIÁN BESTEIRO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO CAP. 16 PINTURAS Y SEÑALÉTICA			
diE27EPA020	m2	P. PLÁST. LISA MATE ESTÁNDAR OBRA B/COLOR Pintura plástica lisa mate lavable estándar obra nueva en blanco o pigmentada, sobre paramentos horizontales y verticales, dos manos, incluso mano de imprimación y plastecido.	
		Mano de obra.....	3,70
		Resto de obra y materiales.....	1,49
		TOTAL PARTIDA.....	5,19
diCCV030	u	SEÑALIZACIÓN ACCESO ASCENSOR ACCESIBLE 120x120 mm Suministro y puesta en obra de señalización de acceso a ascensor accesible, de dimensiones 120x120 mm. s/ ISO 16069, ISO 3864, UNE 43035-1/2/4:2003 y mantenimiento s/ UNE 23035-3:2003.	
		Mano de obra.....	0,17
		Resto de obra y materiales.....	4,08
		TOTAL PARTIDA.....	4,25
diCCB010	u	SEÑALIZACIÓN BRAILLE ASCENSOR 150x150 mm Suministro y puesta en obra de señalización en braille de ascensores, de 150x150 mm según normativa de la Comisión Braille Española de la ONCE-2006 y con la norma española UNE 17002-2009 (requisitos de accesibilidad para la rotulación)	
		Mano de obra.....	0,26
		Resto de obra y materiales.....	24,43
		TOTAL PARTIDA.....	24,69
diE26FJ010	ud	SEÑAL POLIESTIRENO 210x297 mm.NO FOTOL. Señalización de equipos contra incendios no fotoluminiscente, de riesgo diverso, advertencia de peligro, prohibición, evacuación y salvamento, en poliestireno de 1,5 mm, de dimensiones 210x297 mm. Medida la unidad instalada. Acorde al Reglamento contra incendios, SI 4, y normas UNE 23033/23035.	
		Mano de obra.....	0,87
		Resto de obra y materiales.....	1,63
		TOTAL PARTIDA.....	2,50

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO EJECUCIÓN INSTALACIÓN DE ASCENSOR CEIP JULIÁN BESTEIRO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO CAP. 17 SEGURIDAD Y SALUD			
SUBCAPÍTULO 03.01 PROTECCIONES INDIVIDUALES			
diS01A010	ud	CASCO SEGURIDAD HOMOLOGADO Casco de seguridad homologado.	
		Resto de obra y materiales.....	5,16
		TOTAL PARTIDA.....	5,16
diS01A030	ud	MONO DE TRABAJO Mono de trabajo. Certificado C.E. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	
		Resto de obra y materiales.....	21,89
		TOTAL PARTIDA.....	21,89
diS01A050	ud	TRAJE IMPERMEABLE Traje completo impermeable (traje de agua) valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Certificado C.E. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	
		Resto de obra y materiales.....	17,17
		TOTAL PARTIDA.....	17,17
diS01A080	ud	CHALECO REFLECTANTE Chaleco reflectante para obras (trabajos nocturnos) compuesto de cinturón y tirantes de tela reflectante, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Certificado C.E. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	
		Resto de obra y materiales.....	14,31
		TOTAL PARTIDA.....	14,31
diS01B020	ud	PANTALLA SOLD.ELECTR.CABEZA Pantalla de soldadura eléctrica de cabeza, mirilla abatible, resistente a la perforación y penetración por objeto candente, antiinflamable, homologada.	
		Resto de obra y materiales.....	24,80
		TOTAL PARTIDA.....	24,80
diS01B060	ud	PANTALLA DE SEGURIDAD Pantalla de seguridad para la protección contra la proyección de partículas, homologada.	
		Resto de obra y materiales.....	10,32
		TOTAL PARTIDA.....	10,32
diS01C010	ud	MASCARILLA SOLD.2 VALVULAS Mascarilla respiratoria con dos válvulas, fabricada en material inalérgico y atóxico, con filtros intercambiables para humos de soldadura, homologada.	
		Resto de obra y materiales.....	17,26
		TOTAL PARTIDA.....	17,26
diS01C030	ud	MASCARILLA POLVO 2 VALVULAS Mascarilla respiratoria con dos válvulas, fabricada en material inalérgico y atóxico, con filtros intercambiables para polvo, homologada.	
		Resto de obra y materiales.....	15,44
		TOTAL PARTIDA.....	15,44
diS01C050	ud	MASCARILLA PINTURA 2 VALV. Mascarilla respiratoria con dos válvulas, fabricada en material inalérgico y atóxico, con filtros intercambiables para pintura, homologada.	
		Resto de obra y materiales.....	26,70
		TOTAL PARTIDA.....	26,70
diS01E040	ud	PAR TAPONES ANTIRUIDO PVC Par de tapones antiruido fabricados en cloruro de polivinilo, homologados.	
		Resto de obra y materiales.....	0,57
		TOTAL PARTIDA.....	0,57
diS01G020	ud	PAR GUANTES GOMA FINA Par de guantes de protección de goma fina reforzados para trabajos con materiales húmedos, albañilería, pocería, hormigonado, etc.	
		Resto de obra y materiales.....	1,91
		TOTAL PARTIDA.....	1,91
diS01G040	ud	PAR GUANTES LATEX Par de guantes de protección para manipular objetos cortantes y puntiagudos, resistentes al corte y a la abrasión, fabricados en latex, homologados.	
		Resto de obra y materiales.....	3,13
		TOTAL PARTIDA.....	3,13

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO EJECUCIÓN INSTALACIÓN DE ASCENSOR CEIP JULIÁN BESTEIRO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
diS01G060	ud	PAR GUANTES SERRAJE MANGA 18 Par de guantes de protección en trabajos de soldadura fabricado en serraje con manga de 18 cm, homologados.	
		Resto de obra y materiales.....	5,36
		TOTAL PARTIDA.....	5,36
diS01G100	ud	PAR MANGUITOS SOLDADURA Par de manguitos para trabajos de soldadura fabricados en piel, homologados.	
		Resto de obra y materiales.....	5,75
		TOTAL PARTIDA.....	5,75
diS01H070	ud	PAR DE BOTAS SERRAJE Par de botas de seguridad contra riesgos mecánicos fabricadas en serraje afelpado con plantilla antisudor y antialérgica, puntera de acero con revestimiento y piso resistente a la abrasión, homologadas.	
		Resto de obra y materiales.....	17,43
		TOTAL PARTIDA.....	17,43
diS01SI060	ud	EQUIPO PARA TRABAJOS EN ALTURA Equipo completo de trabajo para evitar caídas en altura en forjados o cubiertas inclinadas, formado por una percha de acero, una eslinga, un arnés y un tubo cónico perdidos embebido en la estructura de hormigón (amortizable en 10 obras). Totalmente instalado. Certificado C.E. Norma EN 36:EN 696-EN 353-2 s/R.D 1407/92.	
		Mano de obra.....	7,55
		Resto de obra y materiales.....	36,50
		TOTAL PARTIDA.....	44,05
diS01SI050	ud	EQUIPO PARA CONSTRUCCIONES METÁLICAS Equipo completo para construcciones metálicas compuesto por un arnés de seguridad con amarrador dorsal y pectoral doble regulación, cinturón de amarre lateral con anillas forjadas, un dispositivo anticaídas 10 m. de cable, un distanciador, incluso bolsa portaequipos. Amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 36- EN 696- EN 353-2. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	
		Resto de obra y materiales.....	79,40
		TOTAL PARTIDA.....	79,40
SUBCAPÍTULO 03.02 PROTECCIONES COLECTIVAS			
diS02A040	ud	SEÑAL PRECEPTIVA 1,20 m Suministro y colocación de señal preceptiva reflectante tipo "B" de 1,20 m con trípode de acero galvanizado de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA valorada según el número óptimo de utilizaciones.	
		Resto de obra y materiales.....	38,92
		TOTAL PARTIDA.....	38,92
diS02A070	ud	PANEL DIRECCIONAL 1,50x0,45 Suministro y colocación de panel direccional provisional reflectante de 1,50x0,45 m sobre soportes con base en T de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA valorado según el número óptimo de utilizaciones.	
		Resto de obra y materiales.....	22,09
		TOTAL PARTIDA.....	22,09
diS02A100	ud	SEÑAL OBLIGACIÓN CON SOPORTE Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo obligación de 45x33 cm con soporte metálico de 50 mm de diámetro de acuerdo con R.D. 485/97, incluso p.p. de desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.	
		Resto de obra y materiales.....	12,75
		TOTAL PARTIDA.....	12,75
diS02A120	ud	SEÑAL PROHIBICIÓN CON SOPORTE Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo prohibición de 45x33 cm con soporte metálico de 50 mm de diámetro de acuerdo con R.D. 485/97, incluso p.p. de desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.	
		Resto de obra y materiales.....	12,75
		TOTAL PARTIDA.....	12,75
diS02A140	ud	SEÑAL ADVERTENCIA CON SOPORTE Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo advertencia de 45x33 cm con soporte metálico de 50 mm de diámetro de acuerdo con R.D. 485/97, incluso p.p. de desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.	
		Resto de obra y materiales.....	12,75
		TOTAL PARTIDA.....	12,75

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO EJECUCIÓN INSTALACIÓN DE ASCENSOR CEIP JULIÁN BESTEIRO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
diS02A170	ud	SEÑAL INFORM.60x40 cm c/SOP. Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo información de 60x40 cm con soporte metálico de 50 mm de diámetro de acuerdo con R.D. 485/97, incluso p.p. de desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.	
		Resto de obra y materiales.....	15,74
		TOTAL PARTIDA.....	15,74
diS02A200	ud	CONO BALIZAMIENTO 50 cm Suministro y colocación de cono de balizamiento reflectante de 50 cm de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA valorado en función del número óptimo de utilizaciones.	
		Resto de obra y materiales.....	6,42
		TOTAL PARTIDA.....	6,42
diS02A260	ud	PANEL COMPLETO PVC 700x1000 mm Panel completo serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm de espesor nominal. Tamaño 700x1000 mm. Válido para incluir hasta 15 símbolos de señales, incluso textos "Prohibido el paso a toda persona ajena a la obra", il/colocación.	
		Mano de obra.....	1,73
		Resto de obra y materiales.....	9,65
		TOTAL PARTIDA.....	11,38
diS02B010	m	VALLA METALICA Valla metálica para acotamiento de espacios y contención de peatones formada por elementos autónomos normalizados de 2,50x1,10 m, incluso montaje y desmontaje de los mismos según la normativa vigente, modelo SV 18-5 de las Normas Municipales, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.	
		Resto de obra y materiales.....	1,61
		TOTAL PARTIDA.....	1,61
diS02F010	ud	EXTINTOR CO2 6 KG Extintor manual de nieve carbónica de 6 kg colocado sobre soporte fijado a paramento vertical incluso p.p. de pequeño material, recargas y desmontaje según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.	
		Resto de obra y materiales.....	81,69
		TOTAL PARTIDA.....	81,69
diS02F030	ud	EXTINTOR POLVO SECO 6 KG Extintor manual AFPG de polvo seco polivalente A,B,C,E de 6 kg colocado sobre soporte fijado a paramento vertical incluso p.p. de pequeño material, recargas y desmontaje según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.	
		Resto de obra y materiales.....	40,77
		TOTAL PARTIDA.....	40,77
diS02G010	ud	INSTALACIÓN TOMA DE TIERRA Instalación de toma de tierra compuesta por cable de cobre y electrodo conectado a tierra en cuadros de electricidad, máquinas eléctricas, etc., incluso desmontaje.	
		Mano de obra.....	209,85
		Resto de obra y materiales.....	67,66
		TOTAL PARTIDA.....	277,51
diS02G040	ud	CUADRO ELÉCTRICO Suministro ,instalación y montaje de cuadro eléctrico formado por armario con aparellaje fijo para alojamiento de apartament.	
		Mano de obra.....	19,14
		Resto de obra y materiales.....	79,31
		TOTAL PARTIDA.....	98,45
diS02G060	ud	PORTATIL LUMINOSO Suministro e instalación de lámpara portatil de mano con mango aislante y malla protectora.	
		Resto de obra y materiales.....	12,04
		TOTAL PARTIDA.....	12,04
diS02D090	m2	PROTECC.HUECOS TABLEROS MAD. Protección de huecos horizontales con tableros de madera de dimensiones varias, incluso confección del tablero, colocación y desmontaje según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie del hueco protegida.	
		Mano de obra.....	1,93
		Resto de obra y materiales.....	9,50
		TOTAL PARTIDA.....	11,43

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO EJECUCIÓN INSTALACIÓN DE ASCENSOR CEIP JULIÁN BESTEIRO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
diS02D030	m	PROTECC.PERIM.FORJ.HORCA Protección de perímetro de forjado ejecutado con red de seguridad de poliamida tipo horca colocada en puestas sucesivas, incluso p.p. de pescante metálico, anclajes de red y pescantes, cuerdas de sujeción y desmontaje según O.L.C.V.C.(O.M.Sept.70), valorada en función del número óptimo de utilizaciones y medida la longitud de red colocada por el perímetro del forjado en la base del pescante.	
		Mano de obra.....	11,32
		Resto de obra y materiales.....	4,56
		TOTAL PARTIDA.....	15,88
diS02D110	m	BARAND.90 cm BORDE VACIADO Barandilla de 0,90 m de altura en protección de perímetro de vaciado formada por soportes metálicos y 3 tableros horizontales de madera(pasamanos, intermedio y plinto), incluidos el montaje y desmontaje de la misma, así como la p.p. de pequeño material, según la normativa vigente.	
		Mano de obra.....	1,89
		Resto de obra y materiales.....	7,60
		TOTAL PARTIDA.....	9,49
SUBCAPÍTULO 03.03 HIGIENE Y BIENESTAR			
diS03C310	m2	CASETA MODULOS <6 m m2 Caseta modulada ensamblable para comedor, vestuario y aseos en obras de duración menor de 6 meses formada por estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano, carpintería de aluminio anodizado con vidriería, rejas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento comprendiendo distribución interior, instalaciones y aparatos sanitarios, incluso preparación de terreno, cimentación, soportes de hormigón H-20 armado con acero B400S, placas de asiento, conexión de instalaciones, transportes, colocación y desmontaje según la normativa vigente, y valorada en función del número óptimo de utilizaciones.	
		Mano de obra.....	3,61
		Resto de obra y materiales.....	43,39
		TOTAL PARTIDA.....	47,00
diS03E020	ud	RECONOCIMIENTO MEDICO ud Reconocimiento médico obligatorio.	
		Resto de obra y materiales.....	67,39
		TOTAL PARTIDA.....	67,39
diS03E030	ud	MATERIAL SANITARIO Material sanitario para curas y primeros auxilios.	
		Resto de obra y materiales.....	190,73
		TOTAL PARTIDA.....	190,73

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO EJECUCIÓN INSTALACIÓN DE ASCENSOR CEIP JULIÁN BESTEIRO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO CAP. 18 GESTIÓN DE RESIDUOS			
diG03A010	m3	CLASIFICACIÓN DE RESIDUOS Clasificación a pie de obra de residuos de construcción o demolición en fracciones según normativa vigente, con medios manuales. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.	
		Mano de obra.....	17,34
		Resto de obra y materiales.....	0,70
		TOTAL PARTIDA.....	18,04
diG03BA070	m3	CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD ESCOMBROS NAT. PETREA<10 km MEC. Carga y transporte de RCD escombros de naturaleza petrea a cantera autorizada (bien por Medio Ambiente bien por Industria) por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la comunidad autónoma correspondiente), situado a una distancia de hasta 20 km, considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a máquina, carga y parte proporcional de medios auxiliares.	
		Maquinaria.....	9,56
		Resto de obra y materiales.....	0,39
		TOTAL PARTIDA.....	9,95
diG03CA010	m3	CARGA Y TRANS. RESIDUOS NO PELIGROSOS NAT NO PETREA <20 km Carga y transporte de residuos no peligrosos valorables (maderas, plásticos, cartones, chatarras...) sobre camión medio-grande, con pala cargadora, a granel, y con un peón ordinario de ayuda, a una distancia <20 km, sin medidas de protección colectivas.	
		Mano de obra.....	2,77
		Maquinaria.....	6,25
		Resto de obra y materiales.....	0,36
		TOTAL PARTIDA.....	9,38
diG04B040	u	TRANSPORTE BIDON RESIDUOS PELIGROSOS Transporte de bidón de 200 litros de capacidad con residuos peligrosos procedentes de la construcción o demolición, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, considerando la carga y descarga de los bidones.	
		Resto de obra y materiales.....	83,12
		TOTAL PARTIDA.....	83,12
diG03BB020	m3	CANON VERTEDERO AUTORIZADO ESCOMBRO MIXTO Canon de vertedero de materiales procedentes de demolición o construcción catalogados como mixtos. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.	
		Maquinaria.....	10,04
		Resto de obra y materiales.....	0,40
		TOTAL PARTIDA.....	10,44
diG02A120	m3	CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD TIERRA LIMPIA>20 km CARGA MECÁNICA Carga y transporte de tierras a vertedero o cantera autorizada (bien por Medio Ambiente bien por Industria) por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la comunidad autónoma correspondiente), situada a una distancia superior a 20 km, con camión basculante cargado a máquina, carga y parte proporcional de medios auxiliares. Sin incluir canon.	
		Maquinaria.....	11,11
		Resto de obra y materiales.....	0,45
		TOTAL PARTIDA.....	11,56
diG02B030	m3	CANON VERTEDERO TIERRAS LIMPIAS Canon de vertedero de tierras limpias al vertedero autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la comunidad autónoma correspondiente). Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.	
		Maquinaria.....	2,90
		Resto de obra y materiales.....	0,12
		TOTAL PARTIDA.....	3,02



Capitulo

01.	Andamios y medios de elevación	2.164,32 €
02.	Actuaciones previas edificio existente	714,83 €
03.	Movimiento de tierras	1.413,01 €
04.	Saneamiento horizontal	535,66 €
05.	Cimentación y contenciones	1.929,24 €
06.	Estructura	6.935,74 €
07.	Cerramientos y divisiones	13.868,37 €
08.	Cubiertas	813,42 €
09.	Revestimientos y falsos techos	1.014,12 €
10.	Aislamiento e impermeabilizaciones	873,39 €
11.	Pavimentos	590,84 €
12.	Carpintería exterior y cerrajería	2.828,78 €
13.	Vidriería	617,89 €
14.	Instalación eléctrica	1.459,50 €
15.	Ascensores	25.398,79 €
16.	Pinturas y señalética	2.174,58 €
17.	Seguridad y salud	2.472,00 €
18.	Gestión de residuos	349,09 €

TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL	66.153,57 €
---------------------------------	--------------------

13% Gastos Generales	8.599,96 €
----------------------	------------

6% Beneficio industrial	3.969,21 €
-------------------------	------------

Suma G.G y B.I.	12.569,17 €
-----------------	-------------

21% I.V.A. (s/ PEM + GG + BI)	16.531,78 €
-------------------------------	-------------

TOTAL PRESUPUESTO DE CONTRATA	95.254,52 €
--------------------------------------	--------------------

Asciende el presente presupuesto general a la cantidad de **noventa y cinco mil doscientos cincuenta y cuatro euros con cincuenta y dos céntimos.**

Madrid, octubre de 2024

LA ARQUITECTA



María García López

