

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

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

CAPÍTULO CP01 TRABAJOS PREVIOS DEMOLICIONES

01.01 m2 DESESCOMBRO BAJOCUBIERTA

Retirada de escombros o cualquier tipo de elemento accesorio indicado por la D.F. para dejar la superficie lista para colocar el aislamiento térmico, incluso traslado de canalizaciones de instalaciones para tal fin. Realizado por cualquier medio necesario, manual y mecánico, previo corte según replanteo e instrucciones de D.F. Limpieza y retirada de elementos a pie de carga y con p.p. de medios auxiliares. Medida superficie teórica en proyección de planta.

0010A070	0,030 h.	Peón ordinario	14,00	0,42	
----------	----------	----------------	-------	------	--

TOTAL PARTIDA				0,42	
---------------------	--	--	--	------	--

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

01.02 m. RETIRADA Y REPOSICIÓN DE CHIMENEAS

Retirada de chimenea de caldera o de conjunto de extracción de cocina (incluidos extractores de ventilación), de doble pared, vista, incluso custodia en condiciones de resguardo y traslado a nueva ubicación según instrucciones de D.F. con reposición de la parte proporcional de los elementos afectados, con p/p de soporte mediante escuadras de acero inoxidable a zona resistente de cubierta y fachada, sellado a cerramientos, medios de elevación y seguridad.

0010B170	0,165 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	13,80	2,28	
0010A050	0,165 h.	Ayudante	11,20	1,85	
M130I20	0,200 ud	Entreg. y recog. cont. 4 m3. d<10 km	53,34	10,67	
M07CB020M	0,060 h.	Camión con pluma de 14 T	40,12	2,41	
P20WH400	0,250 ud	Chimenea aislada inox-inox 125	85,65	21,41	

TOTAL PARTIDA				38,62	
---------------------	--	--	--	-------	--

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

01.03 ud RETIRADA Y REPOSICIÓN DE MEGÁFONO Y ANTENA

Retirada de altavoces, baffles, megáfonos exteriores así como toda la instalación de conexión, placas base, tornillería, el correspondiente cableado y canalización desde caja de derivación interior, para su custodia y posterior recolocación con la reposición de medios de anclaje necesarios, realizada a cualquier altura y por los medios necesarios, incluidos limpieza previa al montaje y demás medios auxiliares necesarios. Reubicada y funcionando.

0010B220	1,180 h.	Ayudante electricista	10,44	12,32	
M130I20	1,000 ud	Entreg. y recog. cont. 4 m3. d<10 km	53,34	53,34	

TOTAL PARTIDA				65,66	
---------------------	--	--	--	-------	--

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

01.04 m DESMONTAJE DE CANALONES Y BAJANTES

Desmontaje de bajantes existentes de cubierta con retirada de piezas de formación, apoyo inferior, acometida en zona extrema a canalón, incluso protección inferior de la misma. Realización a cualquier altura, lista para posterior colocación de bajantes nuevas. Retirada a contenedor para traslado por gestor autorizado.

0010B170	0,520 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	13,80	7,18	
----------	----------	---------------------------------	-------	------	--

TOTAL PARTIDA				7,18	
---------------------	--	--	--	------	--

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

01.05 m2 LEVANT.CERJ.EN MUROS A MANO

Levantado de carpintería metálica de cierre o de madera con vidrios en cualquier tipo de muros o fachadas, incluidos p.p. cercos, dobles ventanas en huecos, rejas, persianas, recercados, hojas, guías, mecanismos y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga o para recuperación, y con p.p. de medios auxiliares para realizar los trabajos a cualquier altura. Según instrucciones de D.F.

0010A050	0,200 h.	Ayudante	11,20	2,24	
0010A070	0,200 h.	Peón ordinario	14,00	2,80	

TOTAL PARTIDA				5,04	
---------------------	--	--	--	------	--

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.06	m		ADAPTACIÓN Y/O LEVANT. PERSIANA Y CAJA Corte y levantado de persiana con caja de persiana existentes o adaptación de la persiana para prolongar su unión hasta la nueva ventana (en caso de instrucción de D.F.), formadas por capialzado y remate de madera, incluso p.p. de reposición de cargaderos con dintel de hormigón y ladrillo, de accesorios de manipulación, cercos, recercados, mecanismos, tiradores, remates, guías, cintas, cortinas trasdosadas y demás accesorios, por medios manuales, incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga y con p.p. de medios auxiliares. Según instrucciones de D.F.			
0010A030	0,135	h.	Oficial primera	19,18	2,59	
0010A070	0,135	h.	Peón ordinario	14,00	1,89	
TOTAL PARTIDA						4,48
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
01.07	ud		SUSTITUCIÓN DE LUMINARIA DE FACHADA Sustitución de luminaria de fachada y reubicación del nuevo punto de luz. Incluye nueva luminaria tipo rectangular estanca, equipada con lámpara LED 19W 2200lm 3000K, chasis de aleación ligera estampada, y reflector de chapa de aluminio anodizado brillante, según diseño comercial estándar; instalación IP-557, sin rejilla de protección, clase I, kit de inicio y final de línea, portalámparas de zócalo rotor de seguridad con portacebador, con elementos de sujeción y conexión. Incluso suministro y montaje de tubo de PVC rígido y cableado de cobre unipolar, de 3x1,5 mm2, aislamiento ES07Z1-k As, desde la correspondiente caja de registro, con p/p de gestión de residuos de material retirado y medios auxiliares. Incluso transporte a vertedero y gestión de residuos de la antigua luminaria, realizada a cualquier altura y por los medios necesarios, incluidos medios auxiliares.			
0010B220	1,000	h.	Ayudante electricista	10,44	10,44	
M130I20	1,000	ud	Entreg. y recog. cont. 4 m3. d<10 km	53,34	53,34	
MO0I.1a	0,800	h	Oficial 1ª instalador	16,05	12,84	
PIE155aabeA	1,000	ud	Lum ind estn 2x36w Al 557s	65,54	65,54	
TOTAL PARTIDA						142,16
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS						
01.08	ud		RETIRADA DE LUMINARIA EXIST. INT Retirada de luminaria existente en el interior de edificio, incluso la instalación de conexión, placas base, tornillería, el correspondiente cableado para su reposición, con transporte a vertedero y gestión de residuos, realizada a cualquier altura y por los medios necesarios, incluidos medios auxiliares.			
0010B220	0,110	h.	Ayudante electricista	10,44	1,15	
M130I20	0,050	ud	Entreg. y recog. cont. 4 m3. d<10 km	53,34	2,67	
TOTAL PARTIDA						3,82
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS						
01.09	ud		DESPEJE Y RETIRADA DE MOBILIARIO S/FASES Despeje y retirada de mobiliario y demás enseres existentes de edificio actual por medios manuales, tantas veces como sea necesario según fases, incluso retirada a pie de carga si fuese necesario, y reposición a su estado original una vez realizada la reforma en perfecto estado de conservación y con p.p. de medios auxiliares, medida por repercusión de m2. Según instrucciones de D.F.			
0010A070	15,300	h.	Peón ordinario	14,00	214,20	
TOTAL PARTIDA						214,20
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CATORCE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS						
01.11	m.		CORTE CANALÓN PREFAB. HORMIGÓN Corte de canalón existente de hormigón prefabricado, tanto en tramos sobresalientes en voladizo de la fachada, como en el peto de su cara exterior para dar continuidad a la pendiente de la nueva cubierta, quedando enrasado con la superficie de fachada, sin deteriorar elementos contiguos. Incluso p/p de limpieza, acopio y retirada de escombros a pie de carga, con transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Incluye remate de la zona cortada con mortero de cemento y trabajos de albañilería en caso necesario, dejándolo enrasado con el resto del paramento de fachada, listo para la aplicación de revestimiento.			
0010A040	0,720	h.	Oficial segunda	16,62	11,97	
0010A070	0,720	h.	Peón ordinario	14,00	10,08	
M06CM010	0,200	h.	Compre.port.diesel m.p. 2 m3/min 7 bar	2,26	0,45	
M06MR110	0,200	h.	Martillo manual rompedor neum. 22 kg.	1,97	0,39	
TOTAL PARTIDA						22,89
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E01DCC010	m2	DEMOLICIÓN COBERTURA TEJA CERÁMICA CURVA Demolición de cobertura de teja cerámica curva, incluidos caballetes, limas, canalones, remates laterales, encuentros con paramentos, etc., por medios manuales y sin aprovechamiento del material desmontado, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero, y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición descontando huecos.			
O01OA040	0,330 h.	Oficial segunda	16,62	5,48	
O01OA070	0,350 h.	Peón ordinario	14,00	4,90	
TOTAL PARTIDA					10,38

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

01.12	m2	DESMONTAJE CUBIERTA FIBROCEMENTO Desmontaje completo de cubierta existente en los tres edificios, formada por placas grecadas de fibrocemento con amianto y elementos de fijación, incluso picado y retirada de capa sobre esas placas de fijaciones y restos de mortero, elementos de sujección y piezas especiales hasta su completo levantado, placa simple en cubierta de edificio principal y taller de tecnología apoyadas en estructura de viguetas pretensadas de hormigón, doble placa en taller de agraria apoyadas en estructura de acero a menos de 20 m de altura, en cubierta inclinada con una pendiente media hasta el 30%; con medios y equipos adecuados. Incluso p/p de desmontaje de remates, canalones y bajantes (en caso de haberlos), mediciones de amianto (ambientales y personales), limpieza, plastificado, etiquetado y paletizado de las placas en zona delimitada y protegida, retirada y carga mecánica del material desmontado sobre camión. Incluye: 1) Plan de trabajo Especifico para trabajos con amianto. 2) Notificación al INSS del desmontaje y transporte de los residuos. 3) Desplazamiento a obra del módulo de descontaminación. 4) Grúa o plataforma elevadora para la retirada de materiales adecuados a la obra. 5) Plataformas elevadoras para subir personal por el exterior de la obra. 6) EPI'S correspondientes para desmontaje de amianto. 7) Notificación a la Xunta de Galicia del traslado de residuos (DCS). 8) Humectación de las placas con una solución acuosa. 9) Desmontaje de las placas. Plastificado, etiquetado y paletizado de las placas en zona delimitada y protegida. Carga del material desmontado y los restos de obra sobre camión. 10) Notificació a la Xunta de Galicia del traslado de residuos (DCS). 11) Transporte de residuos peligrosos. 12) Canon de vertido para su tratamiento por gestor de residuos autorizado. Incluso p/p de retirada, plastificado, etiquetado y paletizado de canalones y bajantes de fibrocemento con amianto y sus elementos de fijación, carga en camión, transporte y su tratamiento por gestor de residuos autorizado. Todo acorde al REAL DECRETO 396/2006, de 31 de marzo, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud aplicables a los trabajos con riesgo de exposición a amianto.			
O01OA030	0,220 h.	Oficial primera	19,18	4,22	
O01OA060	0,204 h.	Peón especializado	10,70	2,18	
M07GA01J	1,000 m3	Canon de gestor autorizado residuos	1,60	1,60	
M07GT011j	1,000 m3	Transporte especial-contenedor	12,00	12,00	
TOTAL PARTIDA					20,00

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

01.13	m3	CARGA Y TRANSPORTE POR GESTOR Carga, transporte y gestión de tierras, escombros o madera realizada por gestor de residuos autorizado, considerando ida y vuelta, en camiones basculantes, cargados con pala cargadora, y productos seleccionados según normativa vigente, incluso medidas de protección colectivas.			
M05PN010	0,043 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	34,81	1,50	
M07CB010	0,040 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	24,37	0,97	
M07GA01J	1,000 m3	Canon de gestor autorizado residuos	1,60	1,60	
TOTAL PARTIDA					4,07

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

01.15	m2	LEVANT. REJA METALICA Levantado, con medios manuales y equipo de oxicorte, de reja metálica, situada en hueco de fachada y fijada al paramento mediante sin deteriorar los elementos constructivos a los que está sujeta y carga manual sobre camión o contenedor. El precio incluye el desmontaje de los accesorios y de los elementos de fijación.			
O01OA050	0,200 h.	Ayudante	11,20	2,24	
O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	14,00	2,80	
TOTAL PARTIDA					5,04

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E01DSH010	m2		DEMOLICIÓN FORJADO VIGUETA HORMIGÓN-BOVEDILLA C/MARTILLO Demolición de forjado de viguetas pretensadas de hormigón armado, bovedillas cerámicas o de hormigón, y capa de compresión de hormigón; realizado por medios manuales y mecánicos con martillo; incluyendo limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, y sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.			
O01OA060	0,750	h.	Peón especializado	10,70	8,03	
O01OA070	0,750	h.	Peón ordinario	14,00	10,50	
M06CM030	0,500	h.	Compresor portátil diesel media presión 5 m3/min 7 bar	5,89	2,95	
M06MR110	0,500	h.	Martillo manual rompedor neum. 22 kg.	1,97	0,99	
P01DW050	0,010	m3	Agua	0,40	0,00	
TOTAL PARTIDA						22,47

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

E01AA020	m2		APEO DE ESTRUCTURA C/METAL <6 m Apeo de estructura, hasta una altura máxima de 6 m, mediante sopandas, puntales y durmientes metálicos, con parte proporcional de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos. Medición descontando huecos.			
O01OA090	0,850	h.	Cuadrilla A	37,38	31,77	
M13B010	1,000	u.	Equipo metálico para apeos	1,94	1,94	
TOTAL PARTIDA						33,71

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

E02CAA030	m3		EXCAVACIÓN VACIADO MANUAL DE TERRENOS COMPACTOS <2 m A BORDES Excavación a cielo abierto en vaciados, hasta 2 m de profundidad en terrenos compactos por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero, incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C y NTE-ADV.			
O01OA070	2,100	h.	Peón ordinario	14,00	29,40	
TOTAL PARTIDA						29,40

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

1.17	m		RETIRADA Y DESVIO CABLEADO FACHADAS Desmontaje y traslado de cableado eléctrico/de telecomunicaciones visto fijo en superficie situado en fachada de edificio, en horizontal y en vertical, con medios manuales y recuperación del material para su posterior montaje en el mismo emplazamiento, con canaleta de PVC blanco fijada mecánicamente al soporte (a través del SATE) con tornillería de acero inoxidable y dimensión suficiente, siendo el orden de ejecución del proceso inverso al de su instalación. Incluso p/p de acopio y protección del material desmontado en obra hasta su posterior montaje, limpieza, acopio, retirada y carga manual de escombros sobre camión o contenedor. Totalmente montado, conexionado, probado y funcionando.			
				Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA						9,42

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

01.10	m2		DEMOLICIÓN PARTICION INTERIOR FABRICA Demolición de muro de fábrica de ladrillo cerámico hueco, con medios manuales, y carga manual sobre camión o contenedor.			
NOTA: INCLUYE EN ETA PARTIDA DESMONTAJE DE CARPINTERÍA EXISTENTE, SIN DESCONTAR EN MEDICIÓN						
CC01	1,500	h.	Peón ordinario en construcción	16,16	24,24	
%MAMOO113	2,000	%	Medios auxiliares	24,20	0,48	
%CIMOO113	3,000	%	Costes indirectos	24,70	0,74	
TOTAL PARTIDA						25,46

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

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

01.23	M2	LIMPIEZA Y TRATAM. PROTECTOR DE PARAMENTOS M2. Tratamiento protector e hidrofugante de la fábrica vista en fachada incluso los aleros de hormigón visto con siloxanos en emulsión acuosa o mineralizador de base hidrófuga que previa impregnación superficial penetra en el paramento creando una capa repelente al agua, polvo y heladas, evitando la formación de bolsas o cuñas de hielo que originan efectos destructivos. No debe dificultar respiración de materiales ni cambio de coloración, i/p.p. de la limpieza previa de la superficie de soporte con chorro de agua a presión controlada por maquinaria apropiada eliminando residuos de obra, corte, desmontaje y protección de armaduras y elementos de acero en el eparamento, polvo, eflorescencias salitrosas, ...etc., hasta una limpieza total, medios auxiliares y andamiaje.			
U01AA009	0,075 Hr	Ayudante	14,30	1,07	
U01AA011	0,075 h	Peón suelto	14,58	1,09	
U41TS045	1,000 M2	Limpieza ladrillo y aleros de hormigón chorro agua i/ andamiaje	4,29	4,29	
U41TA010	1,000 M2	Tratam. protector e hidrofug. i/ andamiaje	4,00	4,00	
%CI	3,000 %	Costes indirectos (s/total)	10,50	0,32	
TOTAL PARTIDA					10,77

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

E01DIS060	u	DEMOLICIÓN COMPLETA ARQUETAS LADRILLO MACIZO A MANO Demolición completa de arquetas de ladrillo macizo, de hasta 63x63 cm y 1,00 m de profundidad máxima, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero, y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
O01OA070	2,750 h.	Peón ordinario	14,00	38,50	
TOTAL PARTIDA					38,50

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

E01DIS010	m	DEMOLICIÓN SANEAMIENTO ENTERRADO TUBOS HORMIGÓN D<40 cm A MANO Demolición de colectores de saneamiento enterrados, de tubos de hormigón hasta 40 cm de diámetro, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin la excavación previa para descubrirlos, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de longitud realmente ejecutada.			
O01OA070	0,800 h.	Peón ordinario	14,00	11,20	
TOTAL PARTIDA					11,20

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

E01DPP030	m2	DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS C/MARTILLO Demolición de pavimentos de baldosas hidráulicas, terrazo, cerámicas o de gres, por medios mecánicos, incluso capa de mortero de soporte y solera hasta 10cm espesor, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas, preparación para recibido de nuevo hormigón. Medición de superficie realmente ejecutada.			
O01OA070	0,490 h.	Peón ordinario	14,00	6,86	
M06MI010	0,200 h	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,68	0,54	
TOTAL PARTIDA					7,40

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

1.10	m	PICADO DE SOLERA EXTERIOR Picado de solera exterior de hormigón por medios mecánicos, incluso retirada y recolocación de redes de servicios existentes, rejillas de saneamiento, arquetas, etc , limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas, preparación para recibido de nuevo hormigón. Medición de superficie realmente ejecutada. Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA					1,47

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E01DKW010	m	LEVANTADO BARANDILLAS A MANO Levantado de barandillas de cualquier tipo, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de longitud realmente ejecutada.			
O01OA050	0,280 h.	Ayudante	11,20	3,14	
O01OA070	0,280 h.	Peón ordinario	14,00	3,92	
TOTAL PARTIDA					7,06

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

E01DEA010	m2	DEMOLICIÓN ALICATADOS C/MARTILLO ELÉCTRICO Demolición de alicatados de plaquetas recibidos con mortero de cemento, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada.			
O01OA060	0,750 h.	Peón especializado	10,70	8,03	
M06MI010	0,250 h.	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,68	0,67	
TOTAL PARTIDA					8,70

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

E01DIF070	u	DESMONTAJE INODORO Desmontaje de inodoro por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares.			
O01OB180	0,900 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	18,26	16,43	
O01OA070	0,900 h.	Peón ordinario	14,00	12,60	
TOTAL PARTIDA					29,03

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

E01DSM070	m2	DESMONTADO Y REUBICACION ESTRUCTURA CUBIERTA Desmontado por medios manuales de estructura de cubierta formada por viguetas pretensadas de hormigón de cubierta como elemento principal de soporte, con recuperación del material desmontado y montaje adaptado a la geometría nueva del faldón, con separación, luces y escuadrías normales, incluso ayudas de albañilería y nuevas viguetas a colocar, cortes necesarios, retirada de sujecciones y nuevas fijaciones, carga, descarga, retirada de escombros, carga sobre camión para posterior transporte a vertedero o planta de reciclaje. Medición de superficie realmente ejecutada.			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA		16,41

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

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

CAPÍTULO CP02 ALBAÑILERÍA

02.01	m	ZÓCALO FACHADA BALDOSA			
Remate de zócalo exterior en paramentos verticales con pieza de baldosa de 35mm, color a escoger por D.F. 400x180x35 mm. tomado con cemento cola y atornillado para recibido, incluso regularización de la superficie de fachada con mortero de regularización, aplomado y montaje en obra, recibido de albanilería y preparación de soporte de instalaciones según instrucciones de D.F. colocación con fijación mecánica añadida.					
0010A030	0,300 h.	Oficial primera	19,18	5,75	
0010A070	0,300 h.	Peón ordinario	14,00	4,20	
P01FA030	1,000 kg	Adhesivo C1 Cleintex porcelánico blanco	0,72	0,72	
P01FJ060	0,700 kg	Mortero tapajuntas CG2 Texjunt color	0,84	0,59	
P01BHGA02J	5,000 ud	Baldosa hidraulica gris	0,20	1,00	
TOTAL PARTIDA					12.26

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

E07LP024	m2	FÁBRICA LADRILLO PERFORADO 10 cm 1/2P INTERIOR MORTERO M-5				
		Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x10 cm de 1/2 pie de espesor en interior, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2012, RC-08, NTE-FFL, CTE-SE-F y medida deduciendo huecos superiores a 1 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.				
O01OA030	0,370	h.	Oficial primera	19,18	7,10	
O01OA070	0,370	h.	Peón ordinario	14,00	5,18	
P01LT010	0,038	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x10 cm	82,13	3,12	
P01MC045	0,026	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-P 32,5 N M-5	58,15	1,51	
TOTAL PARTIDA						16,91

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

E08PNE160	m2	ENFOSCADO MAESTREADO-FRATASADO CSIV-W1 VERTICAL			
Enfoscado maestreado y fratasado con mortero CSIV-W1 de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, en paramentos verticales de 20 mm de espesor, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m y andamiaje, s/NTE-RPE-7 y UNE-EN 998-1:2010, medido deduciendo huecos. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.					
0010A030	0,330 h.	Oficial primera	19,18	6,33	
0010A050	0,330 h.	Ayudante	11,20	3,70	
P04RR050	1,500 kg	Mortero revoco CSIV-W1	1,16	1,74	
TOTAL PARTIDA					11,77

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

02.04	m²	LIMPIEZA Y REPARACIÓN Y TRATAM. PROTECTOR ARMADURA HORM.				
		M2. Limpieza, saneado y reparación de paramentos, pasivación de aceros y armaduras que estén a la vista y aplicación de mortero de reparación donde sea necesario, además tratamiento protector e hidrofugante con siloxanos en emulsión acuosa o mineralizador de base hidrófuga que previa impregnación superficial penetra en el paramento creando una capa repelente al agua, polvo y heladas, evitando la formación de bolsas o cuñas de hielo que originan efectos destructivos. No debe dificultar respiración de materiales ni cambio de coloración, i/p.p. de la limpieza previa de la superficie de soporte con chorro de agua a presión controlada por maquinaria apropiada eliminando residuos de obra, polvo, eflorescencias salitrosas, ...etc., hasta una limpieza total, medios auxiliares y andamiaje.				
					Sin descomposición	
					TOTAL PARTIDA	17,35

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E02W100	m3	SUMINISTRO ZAHORRA NATURAL ZN(50)/ZN(20) EN OBRA d<10 km Zahorra natural, husos ZA(50)/ZA(20) en capas de base, con 60 % de caras de fractura, puesta en obra, en camión basculante desde una distancia menor de 10 km. Incluida carga en gravera, transporte y descarga en obra, con parte proporcional de medios auxiliares. Para una densidad de zahorra de 1,6 t/m3, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 20/30 cm. de espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los ángeles de los áridos < 30. Compactada al 98% PM.			
O01OA020	0,004 h	Capataz	19,51	0,08	
O01OA070	0,008 h.	Peón ordinario	14,00	0,11	
M05PN010	0,020 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	34,81	0,70	
M07CB030	0,060 h	Camión basculante 6x4 de 20 t	39,01	2,34	
P01AF020	1,000 t	Zahorra natural ZN(50)/ZN(20), IP<6	4,30	4,30	
TOTAL PARTIDA					7,53

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

02.05	m2	PAVIMENTO HORMIGON ARMADO LAVADO Hormigón armado compactado en base de firme, de consistencia seco-plastica con asientos entre 2-6cm en cono de Abrams, en espesores de hasta 20cm., con 150 kg. de cemento y 50 kg. de cenizas, granulometría y color del árido a decidir por DF formados por diferentes áridos negros hasta 20mm y morenos hasta 8mm, fratasado y reglado, acabado con arpillera húmeda y cepillado para dejar expuesto el árido, líquido de curado y retardador de fraguado, puesto en obra, incluso remates perimetrales con impermeabilización y sellado, recolocación de pipetas de ventilación de forjado sanitario, encuentros con red de saneamiento, juntas de retracción longitudinales y transversales mecanizadas con espesor mínimo de 25% espesor y sellado posterior con material elastómero, remates y encuentros especiales, muestras previas de acabado, según instrucciones de DF.			
O01OA010	0,020 h.	Encargado	5,59	0,11	
O01OA070	0,060 h.	Peón ordinario	14,00	0,84	
M08NM020	0,020 h.	Motoniveladora de 200 CV	20,21	0,40	
M08RN040	0,020 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	8,13	0,16	
M08RV010	0,020 h.	Compactador asfált.neum.aut. 6/15t.	15,32	0,31	
M08CA110	0,020 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	5,30	0,11	
P01HD010	1,000 m3	Hormigón D-200/P/20/l central	24,43	24,43	
P01DS010	50,000 kg	Cenizas volantes	0,02	1,00	
U03RC030	5,000 m2	RIEGO DE CURADO ECR-1	0,11	0,55	
M07W110	40,000 m3	km transporte hormigón	0,09	3,60	
TOTAL PARTIDA					31,51

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

2.1	m²	FÁBRICA 1/2 pie HUECO DOBLE + TABIQUE HUECO SENCILLO m². Cerramiento de fachada formado por fábrica de 1/2 pie de espesor de ladrillo hueco doble de 25x12x9 cm, sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R, y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, enfoscado interiormente con mortero de cemento y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, cámara de aire de 5 cm y tabique de ladrillo hueco sencillo, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. dinteles, piezas especiales, aplomado, nivelación, roturas, humedecido de piezas y colocación a res-tregón según CTE/ DB-SE-F.			
D43JA025	1,001 m²	FÁBRICA LADRILLO 1/2 pie HUECO DOBLE	16,91	16,93	
D43JH005	1,000 m²	TABIQUE LADRILLO HUECO SENCILLO C/CEMENTO	17,01	17,01	
D43JR050	1,000 m²	ENFOSCADO M7,5 EN CÁMARAS	3,65	3,65	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	37,60	0,75	
%%	3,000 %	Costes indirectos	38,30	1,15	
TOTAL PARTIDA					39,49

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E07LD010	m2	FÁBRICA LADRILLO 1/2P HUECO DOBLE 8 cm MORTERO M-5 Fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x8 cm, de 1/2 pie de espesor recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/re-planteo, nivelación y aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, cotas y nivelación para formación de pendientes y geometría de nueva cubierta. Según UNE-EN 998-2:2012, RC-08, NTE-PTL y CTE-SE-F, medido a cinta corrida. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,18	9,59	
O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	14,00	7,00	
P01LH020	0,047 mu	Ladrillo hueco doble métrico 24x11,5x8 cm	82,13	3,86	
P01MC040	0,023 m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	64,03	1,47	
TOTAL PARTIDA					21,92

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

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

CAPÍTULO CP03 CUBIERTAS Y AISLAMIENTOS

03.01	m2	CUB.PANEL NERV.30 (LAC+AIL+LAC) Cubierta completa formada por panel entero, sin solapes, de 30 mm. de espesor, en color a elegir por la D.F., y acabado tipo "HDX55", conformado con chapa de acero galvanizado de 0,6 mm. de espesor exterior y 0,5 interior, perfil nervado, lacado al exterior y al interior, con relleno intermedio de espuma de poliuretano; panel anclado a la estructura, mediante abarcones, ganchos o tornillos autorroscantes, según las condiciones del soporte (viguetas de hormigón existentes) y órdenes de la D.F. Remate de los paneles, doblado de chapa superior hacia arriba en cunbreras y limatesas, doblado de chapa superior hacia abajo en limahoyas y canalones para protección del poliuretano o soluciones equivalentes. Remates realizados con chapa de acero galvanizado y lacado de 0,8 mm. de espesor, de 625 mm. de desarrollo, cunbreras y limatesas troqueladas, rellenas con poliuretano, incluso pequeño material de fijación, juntas de estanqueidad, p.p. de tapajuntas, remates, piezas especiales de cualquier tipo, medios auxiliares, según NTE/QTG-7. No se admiten solapes entre paneles, debiéndose disponer piezas enteras.				
O01OA030	0,200	h.	Oficial primera	19,18	3,84	
O01OA050	0,200	h.	Ayudante	11,20	2,24	
P05WTA100A	1,100	m2	P.sand-cub a.lac+PUR+a.lac 30mm	15,01	16,51	
P05CGP310A	0,400	m.	Remate ac.lac. a=625mm e=0,8mm	6,50	2,60	
P05CW010	1,000	ud	Tornillería y pequeño material	0,19	0,19	
TOTAL PARTIDA						25,38

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

03.02	m2	 AISLAMIENTO PANEL LANA DE ROCA 10 cm Instalación de aislamiento térmico, sobre forjado bajo cubierta, con panel de lana de roca de doble densidad, con una superficie hiperdura por una cara. tipo 386 DUROCK-BIGPANEL de ROCKWOOL o equivalente, de 100 mm de espesor, densidad de capa superior 210 kg/m³ y capa inferior 135 kg/m³ de densidad, conductividad térmica de 0'039 W/(mK), calor específico 0'84 kJ/kg K a 20°C, reacción al fuego A1, resistencia al paso del vapor de agua 1'3, unidad totalmente colocado, con parte proporcional de coste indirectos, i/limpieza completa de la superficie de apoyo, con retirada y transporte a vertedero de cualquier elemento existente sobre el forjado que sea preciso eliminar, incluso desplazamiento de materiales u objetos existentes en esa zona, a un nuevo emplazamiento, según instrucciones de la dirección del centro o la DF.	
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA	19.87

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

03.03	m	CANALÓN ACERO PRELAC. 20x25 CM. Canalón cuadrado, de 20x25 cm. de sección, conformado en chapa de acero 0,6 mm prelacado en color a elegir por la D.F., i/anclajes metálicos, piezas especiales y p.p. de costes indirectos. Incluye parte proporcional de formación de resaltos, anclajes a soporte, embocadura a bajante, con salida vertical de 150mm en conexión con bajante. Incluida prueba de estanqueidad de 48 horas, esquinas y puntos singulares (juntas dilatación, encuentros con aliviaderos, sumideros...), p.p. formación y regularización de petos, despuntes y mermas material. Incluso protección de aluminio en encuentro con cubierta de chapa para formación de babero, remates y/o partes vistas en caso de producirse. Ejecutado según instrucciones de fabricante, CTE HS e instrucciones de D.F. Realizada por personal experto de empresa cualificada y en condiciones de emitir certificado de garantía de estanqueidad por 10 años con aseguramiento de RC. Completamente terminada y con certificación estanqueidad por Laboratorio acreditado de Control de Calidad. Medida la longitud ejecutada y probada.				
U01AA008	0,260	Hr	Oficial segunda	14,73	3,83	
U01AA010	0,260	Hr	Peón especializado	14,25	3,71	
U12QI105B	1,040	MI	Canal.acer.prelac. 200x250 mm	6,40	6,66	
U12QI311	2,100	Ud	Soport.c/tir.prel. p/c.cuadr.	1,90	3,99	
%CI	3,000	%	Costes indirectos (s/total)	18,20	0,55	
TOTAL PARTIDA						18,74

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E20WNL010	m	CANALÓN PRELACADO CIRCULAR DESARROLLO 250 mm Canalón cuadrado, de 25x30 cm. de sección, tipo sandwich conformado en doble chapa de acero 0,6 mm prelacado en color a elegir por la D.F y relleno de espuma de poliuretano 30mm., i/anclajes metálicos, piezas especiales y p.p. de costes indirectos. Incluye parte proporcional de formación de resallos, anclajes a soporte, embocadura a bajante, con salida vertical de 150mm en conexión con bajante. Incluida prueba de estanqueidad de 48 horas, esquinas y puntos singulares (juntas dilatación, encuentros con aliviaderos, sumideros...), p.p. formación y regularización de petos, despuntes y mermas material. Incluso protección de aluminio en encuentro con cubierta de chapa para formación de babero, remates y/o partes vistas en caso de producirse. Ejecutado según instrucciones de fabricante, CTE HS e instrucciones de D.F. Realizada por personal experto de empresa cualificada y en condiciones de emitir certificado de garantía de estanqueidad por 10 años con aseguramiento de RC. Completamente terminada y con certificación estanqueidad por Laboratorio acreditado de Control de Calidad. Medida la longitud ejecutada y probada.			
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA					25,55

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

03.04	m.	BAJANTE A.GALVANIZADO Suministro y colocación de bajante de una única pieza de tubo de chapa de acero galvanizado en caliente, de 160 mm. de diámetro, espesor 3mm, lacada color a escoger por D.F., instalada con empotramiento de hormigón en solera, p.p. de conexiones para canalón mediante doble tubo, ventilación, abrazaderas de acero inox con resina a cerramientos, rebosaderos en gárgola según diseño, zonas horizontal con un 2-3% de pendiente, soldaduras elaboradas en taller, codos, abrazaderas, rebosaderos, etc. En el caso de tener trazado horizontal se colocará registro en T. Colocada.			
O01OB170	0,200 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	13,80	2,76	
P17JG360	1,250 ud	Abrazadera a.galv. D160 mm.	1,59	1,99	
P17JG111J	0,250 m3	Base hormigón	40,00	10,00	
P17JG016J	1,100 m	Bajante a galv. D160 mm p.p. piezas	12,80	14,08	
TOTAL PARTIDA					28,83

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

E09NAH050	m2	CUBIERTA AUTOPROTEGIDA GRIS S/AISLAMIENTO BICAPA Cubierta autoprotegida no transitable constituida por: hormigón aislante de arcilla expandida de 10 cm de espesor medio como formación de pendiente, tendido de mortero de cemento y arena de río M-5, de 2 cm de espesor; imprimación asfáltica Curidan, lámina asfáltica de betún elastómero SBS Esterdan 30 P Elast, con armadura de fieltro de poliéster, totalmente adherida al soporte con soplete; lámina asfáltica de betún elastómero SBS Glasdan 40/GP ERF Elast Gris (negro), con armadura de fieltro de fibra de vidrio, autoprotegida con gránulos de pizarra, totalmente adherida a la anterior con soplete, sin coincidir juntas. Cumple con los requisitos del C.T.E. Cumple con el Catálogo de Elementos Constructivos del IETcc según membrana bicapa. Ficha IM12 de Danosa. Totalmente terminada; i/p.p. de solapes, bandas de refuerzo en ángulos de 32/48cm, totalmente adherida al soporte con soplete, piezas prefabricadas de desagüe con babero soldado a la lámina, solapes y remates en perfecta continuidad, juntas y extendido de capa de grava, remate perimetral de chapa de acero 0,8 mm de espesor con formación de goterón.			
O01OA030	0,220 h.	Oficial primera	19,18	4,22	
O01OA050	0,220 h.	Ayudante	11,20	2,46	
E07TLB030	0,080 m2	TABICÓN LHD 25x12x8 cm	17,07	1,37	
A03S020	0,100 m3	HORMIGÓN AISLANTE (650 kg/m3)	105,27	10,53	
A02A080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	53,64	1,07	
P06BI020	0,300 kg	Imprimación asfáltica Curidan	1,56	0,47	
P06BSN032	1,100 m2	Lámina Esterdan 30 P Elast	4,97	5,47	
P06BSA012	1,100 m2	Lámina Glasdan 40/GP erf Elast gris (negro)	4,65	5,12	
TOTAL PARTIDA					30,71

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E09TNP030	m2	CUBIERTA PLANA NO TRANSIT. BICAPA AUTOPROT. MINERAL NEGRA/GRIS + Cubierta plana convencional no transitable, con capa de impermeabilización superficial con autoprotección mineral en color negro o gris, constituida por: formación de pendientes del 2% mediante recocado con mortero de cemento de 10 cm de espesor medio; paneles de aislamiento térmico de lana de roca 100mm de alta densidad, no hidrófilo, revestidos en una de sus caras con lámina de oxiasfalto y film de polietileno a modo de barrera de vapor, (Cond. Térmica: 0,036 W/m·K); capa de separación mediante tendido de mortero de cemento de 2-5 cm de espesor; lámina separadora de fieltro geotextil no tejido de fibra de poliéster de 150 gr/m2; lámina asfáltica a base de mástico de betún modificado (SBS) armado con fieltro de fibra de vidrio, de tipo LBM-30 FV, no adherida (flotante) salvo en puntos singulares y perímetros; y lámina asfáltica a base de mástico de betún modificado (SBS) armado con fieltro de poliéster reforzado, con autoprotección mineral en la cara superior de pizarra de color natural o gris claro, de tipo LBM-40/G-FP, adherida a la anterior lámina. Totalmente terminada; i/p.p. de solapes, bandas de refuerzo en ángulos de 32/48cm, totalmente adherida al soporte con soplete, piezas prefabricadas de desagüe con babero soldado a la lámina, solapes y remates en perfecta continuidad, juntas y extendido de capa de grava, remate perimetral de chapa de acero 0,8 mm de espesor con formación de goterón. Compatible con cubiertas C6 según catálogo de elementos constructivos del CTE. Solución válida para zona climática D (U=0.2172 W/(m²·K)).			
O01OA030	0,120 h.	Oficial primera	19,18	2,30	
O01OA050	0,120 h.	Ayudante	11,20	1,34	
O01OA070	0,120 h.	Peón ordinario	14,00	1,68	
E09CP010	1,000 m2	MAESTRAS / TABICAS LADRILLO PARA FORMACIÓN DE PENDIENTES 5-7 cm	0,92	0,92	
E09CP020	1,000 m2	RECRECIDO FORMACIÓN PENDIENTES MORTERO CEMENTO e=5-7 cm	7,79	7,79	
E09CP030	1,000 m2	RECRECIDO MORTERO CEMENTO CAPA SEPARACIÓN e=2-5 cm	3,98	3,98	
P07TR113	2,100 m2	Panel rígido lana de roca 80 mm c/lámina oxiasfalto+PE	22,65	47,57	
P06GL020	1,100 m2	Geotextil poliéster no tejido 150 gr/m2	0,61	0,67	
P06BSN010	1,100 m2	Lámina betún modif. elastómero LBM-30 FV (SBS -20°C)	4,03	4,43	
P06BSA030	1,100 m2	Lámina betún modif. SBS autoprot. mineral pizarra LBM-40/G-FP ne	5,98	6,58	
TOTAL PARTIDA					77,26

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

3.07

m Línea de vida hor. permanente

nistro e instalación de sistema de protección contra caídas de altura mediante línea de anclaje horizontal permanente, de cable de acero, con amortiguador de caídas, de hasta 10 m de longitud, clase C, compuesta por 1 anclaje terminal de aleación de aluminio L-2653 con tratamiento térmico T6, acabado con pintura epoxi-poliéster; 1 anclaje terminal con amortiguador de acero inoxidable AISI 316, acabado brillante; 1 anclaje intermedio de aleación de aluminio L-2653 con tratamiento térmico T6, acabado con pintura epoxi-poliéster; cable flexible de acero inoxidable AISI 316, de 10 mm de diámetro, compuesto por 7 cordones de 19 hilos; tensor de caja abierta, con ojo en un extremo y horquilla en el extremo opuesto; conjunto de un sujetacables y un terminal manual; protector para cabo; placa de señalización y conjunto de dos precintos de seguridad. Incluso fijaciones mecánicas de anclajes mediante tacos químicos, arandelas y tornillos de acero. Totalmente montada. Se podrá sustituir por línea de vida tipo carril, con todos sus elementos, totalmente instalada, a petición de la D.F.

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA 25,00

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

E10ATT160

m2 AISLAMIENTO FALSO TECHO MW 100mm

Suministro y colocación de aislamiento térmico y acústico de lana mineral sobre falsos techos, en rollos, de 100 mm de espesor. Resistencia térmica 2,70 m²K/W, conductividad térmica 0,037 W/(m·K), según UNE-EN 13162:2013. Absorción acústica 0,90 según UNE-EN ISO 354:2004. Reacción al fuego A1 según UNE-EN 14315-1:2013. Incluso p.p. de cortes. Medida toda la superficie a ejecutar. Lana mineral (MW) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 13162:2013.

O01OA030	0,080 h.	Oficial primera	19,18	1,53	
O01OA050	0,040 h.	Ayudante	11,20	0,45	
P07TL920	1,050 m2	Panel acustico MW rollo 100 mm	6,30	6,62	

TOTAL PARTIDA 8,60

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
4.3		m	REMATE PERIMETRAL DE CUBIERTA Y LATERAL MEDIANTE CHAPA PLEGADA Remate para borde perimetral de cubierta de paneles de acero, mediante chapa plegada de acero, con acabado prelacado semejante a cubierta, de 0,8 mm de espesor, sobre estructura de acero anclada a soporte, despiece y colocación según instrucciones de D.F., con junta de estanqueidad, completamente rematado y estanco, incluso p.p. piezas especiales, remates.			
mt12www030jbs	1,070	m	Chapa plegada de acero, con acabado prelacado, de 0,8 mm de espe	5,03	5,38	
mt13ccg030b	6,000	Ud	Tornillo autorroscante de 6,5x130 mm de acero galvanizado, con a	0,32	1,92	
mt21vva011	0,025	l	Masilla para sellados, de aplicación con pistola, de base neutra	14,88	0,37	
mt13ccg040	1,000	m	Junta de estanqueidad para chapas de acero.	0,90	0,90	
mo050	0,289	h	Oficial 1ª montador de cerramientos industriales.	15,40	4,45	
mo096	0,145	h	Ayudante montador de cerramientos industriales.	14,50	2,10	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	15,10	0,30	
%%	3,000	%	Costes indirectos	15,40	0,46	
TOTAL PARTIDA						15,88

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

4.6		m2	APERTURA DE HUECO EN FORJADO Formación de hueco en forjado para acceso a bajo cubierta, por medios manuales y con martillo compresor de 2.000 l/min., colocando zuncho perimetral como recercado y apoyo de viguetas (en caso de huecos superiores a entrevigado), i/ apeo previo, encofrado necesario y elementos auxiliares; c/ retirada de productos a vertedero autorizado, incluso clasificación y canon de vertido y limpieza, maquinaria auxiliar de obra.			
mo111	1,000	h	Peón ordinario construcción.	12,53	12,53	
U02AK001	0,200	h	Martillo compresor 2.000 l/min	4,00	0,80	
D01VA010	2,100	m2	Apeo de estructura con madera	1,96	4,12	
D05AC050	1,300	m2	Encofrado de madera en forjados	2,80	3,64	
D05AK110	0,260	m3	Hormigón armado HA-25/P/20/Ila Zuncho	86,23	22,42	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	43,50	0,87	
%%	3,000	%	Costes indirectos	44,40	1,33	
TOTAL PARTIDA						45,71

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO CP04 FACHADAS Y REVESTIMIENTOS					
04.01	m2	REV. TERM FACH. PROSYSTEM+ZÓCALO ANTIVAND. INF. Suministro y colocación de Revestimiento Térmico de Fachada PROSYSTEM + Zócalo Antivandálico en zona inferior, formado por: -1º) PREPARACION Y LIMPIEZA DEL SOPORTE: Preparación del soporte mediante limpieza (hidrolimpiadora agua + arena) de pintura o revestimiento existente hasta asegurar la adherencia del mortero adhesivo del aislamiento al soporte, repaso de superficie y eliminación de elementos sueltos, con riesgo de desprendimiento, capas de acabado sin adherencia, y tratamiento apertura de las grietas, llegando hasta su base con sumo cuidado de no dañar elementos contiguos. Posterior bloqueo de las mismas mediante la introducción de grapas de varilla inox. roscada de 6 mm cada 25 cm dispuestas perpendicularmente a la grieta y rellenado con mortero tixotrópico de reparación y malla de fibra de vidrio de 1x1 cm, dejando el soporte listo para la aplicación del mortero de adherencia del revestimiento de fachada. -2º) FACHADA: Suministro y aplicación del sistema de aislamiento térmico SATE PROSYSTEM de BAUMIT o equivalente para la fachada, realizado con placas de aislamiento térmico de poliestireno expandido EPS gris de 15 a 18 Kg/m3 y de 80 mm de espesor Star Therm (gris) con $\lambda = 0,032\text{W/mK}$ adheridas al soporte previamente limpio de polvo y grasas, mediante el mortero adhesivo ProContact sobre la placa cubriendo un mínimo de superficie de pegado del 40%. Colocación de espigas Espiga H1 ECO 115", a razón de 6 espigas mínimo por m2, tapadas y enrasadas, siguiendo instrucciones del fabricante. Lijado de las superficies con EPS para eliminar rebabas en uniones y regularizar esquinas. Refuerzos en esquinas con Perfil de esquina con malla, refuerzo en diagonal en las 4 esquinas de los huecos con Star Tex de 20x40cm, conexiones con premarcos y marcos mediante Cinta Selladora, perfiles de conexión con ventana mediante Perfil Básico, juntas de dilatación con Perfil para juntas de dilatación, goterones con Perfil antigoteo, etc., todo ello del mismo sistema y fijados con mortero adhesivo ProContact. Sellado de las juntas resultantes del sistema con otros elementos con Cinta selladora (FugendichtBand), perfil de arranque SockelProfil, incluso listón para perfil de arranque SockelProfilAufsteckleiste. Revestimiento de endurecimiento superficial de las placas mediante capa de enfoscado de mínimo 3 mm de espesor realizada con el mortero adhesivo ProContact armado con malla de fibra de vidrio alcalirresistente StarTex, solapada entre sí 10 cm. Aplicación de imprimación UniPrimer. Acabado final con revoco decorativo NanoporFINE con textura 1 mm, aplicado manualmente, acabado en color a elegir por D.F. Todo ello siguiendo instrucciones del fabricante. Incluidos p.p. de accesorios y pequeño material. -3º) ZÓCALO: Suministro y aplicación del sistema de aislamiento térmico SATE PROSYSTEM de BAUMIT o equivalente para la fachada descrito anteriormente con refuerzo POWERFLEX (antivandálico) hasta un máximo de 2 m según indicaciones y definición de la D.F., con doble malla Startex y acabado con revoco decorativo NanoporFINE con textura 1 mm, aplicado manualmente, siguiendo instrucciones del fabricante, en color a elegir por D.F, totalmente instalado incluso p.p. de accesorios y pequeño material. -4º) REMATES: Incluidos p.p. de ejecución de revestimiento de aleros, chimeneas, jambas y dinteles de huecos enfoscado de mínimo 3 mm de espesor con ProContact armado con malla StarTex y acabado final con NanoporFINE similar al de la fachada. Suplementos de aislamiento o revestimiento para conseguir la planeidad deseada. Ejecución y replanteo de juntas según indicaciones D.F: Juntas de trabajo con empleo de cinta adhesiva, solapes, juntas de dilatación horizontales o verticales con doble perfil U en acero inox, con sellado masilla juntas. Remate en ventanas que se mantienen con perfil de aluminio como suplemento del existente, remate en ventanas nuevas con perfil de aluminio como remate y formación de goterón en dintel y perfil de aluminio en mochetas hasta carpintería exterior, perfil en U de arranque de aluminio y fijación del mismo en zona baja propio del sistema, encuentro con las carpinterías con perfil de aluminio de arranque en esquina, accesorios necesarios para instalación de cargas. Retirada y reposición de rejillas y pipetas de ventilación, conducciones y cableado grapado a fachada, marquesinas, elementos estructurales y anclajes a fachada. -5º) MEDIOS AUXILIARES: Se incluyen como p.p. los andamios, los medios de elevación, las herramientas y pequeña maquinaria necesaria para realizar. Totalmente terminado. Medida la fachada descontando huecos mayores de 1m2.			
U01AA007	0,250 h	Oficial primera	16,68	4,17	
U01AA009	0,250 Hr	Ayudante	14,30	3,58	
U01AA011	0,250 h	Peón suelto	14,58	3,65	
U13DAC01EAA	22,800 kg	Mortero adhesivo ProContact	1,46	33,29	
U13DAC02AA	1,150 m2	Poliest. exp. StarTherm 80mm	10,03	11,53	
U13KA010	0,250 m²	Malla Mortero	3,15	0,79	
U04PY001	0,010 m³	Agua	1,56	0,02	

TOTAL PARTIDA 57,03

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.03	m2		FALSO TECHO REGISTRABLE. 60x60 CM EKLA 20mm Suministro y montaje de falso techo registrable constituido por panel acústico autoportante de lana de roca, modelo Ekla de Rockfon o similar, compuesto por módulos de 600x600x20 mm, con absorción acústica $\alpha_w=1,00$ y reacción al fuego A1, instalado con perfilría vista, incluso p.p. de perfiles primarios y secundarios, ángulo de borde, elementos de remate y elementos de suspensión y fijación (varilla roscada), tabicas de cartón-yeso, elementos de remate, fajeado perimetral en PYL en estancias a decidir por D.F. y cualquier tipo de medio auxiliar así como p.p. de andamiaje, según NTE-RTP.			
U01AA501	0,110	h	Cuadrilla A	37,38	4,11	
U14FA360	1,042	m2	P.Armstrong SABBIA	13,33	13,89	
U14FA920	1,000	Ud	Pieza de suspensión	0,04	0,04	
U14FA901	3,200	MI	Perfil visto color Armstrong	0,86	2,75	
U14FA910	0,600	MI	Angulo borde color Armstrong	1,00	0,60	
%C10000000100	1,000	%	Medios auxiliares	21,40	0,21	
TOTAL PARTIDA						21,60

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

E13COTET005Ab	m2		PULIDO TERRAZO Pulido y abrillantado en obra de pavimento interior de terrazo, incluso retirada de lodos y limpieza. Ejecución en obra de pulido mediante máquina pulidora y abrillantado mediante máquina de abrillantar con plato de lana de acero o esponja sintética, de pavimento interior de terrazo; el pulido constará de tres fases: la primera (desbastado o rebaje) para eliminar las cejas que pudieran existir, utilizando una muela basta entre 36 y 60, según el tipo de terrazo y el estado en que se encuentre el pavimento; la segunda (planificado o pulido basto) para eliminar los rayados y defectos producidos en la fase anterior, con abrasivo de grano entre 80 y 120, extendiendo a continuación nuevamente la pasta para juntas, manteniendo la superficie húmeda 24 horas y dejando endurecer otras 48 horas antes del siguiente proceso; y la tercera (afinado), con abrasivo de grano 220; el abrillantado se realizará mediante el método del cristalizado utilizando muelas de 400 o superior con aplicación posterior de producto abrillantador, una vez esté perfectamente seco y uniforme el pavimento. Incluso acabado de los rincones de difícil acceso (que se pasarán con la pulidora de mano o fija), evacuación de las aguas sucias, lavado con agua y jabón neutro y protección del pavimento con serrín de pino blanco o de chopo, lámina de papel grueso, cartón o plástico, o cualquier otra protección que no ensucie ni tiña el pavimento. Resistencia al deslizamiento Rd del pavimento una vez pulido, según ensayo de péndulo del Anejo A de la Norma UNE-ENV 12633:2003 a realizar; CLASE 1 en pavimentos interiores secos, y CLASE 2 en aseos y distribuidor de acceso al edificio.			
Sin descomposición						
TOTAL PARTIDA						7,57

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

06.04	m2		PANEL DE VIRUTA DE MADERA TIPO HERAKLITH m2. Suministro y colocación de paneles acústicos de viruta de madera fina y cemento blanco Heraklith o similar de medidas 1200x600 mm y 35 mm de espesor, de color natural con cantos vivos y suspendidos de perfilería vista, i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y andamiaje, s/NTE-RTP, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Placas de viruta de madera, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
VDAV	1,000	m2	Panel ligero de lana de madera, Heraklith (Viruta fina) "KNAUF I	14,86	14,86	
NGHN	1,000	m	Rastrel de madera pino 3x3 cm. con tratamiento de fondo	0,50	0,50	
JJJJ	8,330	U	Clavo BPN "KNAUF INSULATION" para el anclaje de paneles Heraklith	0,07	0,58	
CC01	0,216	h	Peón ordinario en construcción	16,16	3,49	
CC04	0,216	h	Oficial 1ª construcción	17,54	3,79	
%MAPAVPVCANEO	2,000	%	Medios auxiliares	23,20	0,46	
%CIPAVPVCANEO	3,000	%	Costes indirectos	23,70	0,71	
TOTAL PARTIDA						24,39

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.03		M2	TAPA HUECO ASCENSOR M2. Suministro y colocación de tapas de patinillos, fabricadas con tablero fibras DM, esmaltadas en blanco, idem existentes. Se incluye pequeño material necesario para el anclaje de las tapas a la estructura soporte existente. Incluso p.p. de medios auxiliares y andamiajes para colocación a cualquier altura. Medida la superficie ejecutada.			
MO029	0,150	Hr	Oficial primera	16,52	2,48	
MO066	0,150	Hr	Ayudante	15,73	2,36	
U15HA445BDMB	1,250	M2	Tablero DM 12	6,24	7,80	
O01OB230	0,050	h.	Oficial 1ª pintura	17,24	0,86	
O01OB240	0,050	h.	Ayudante pintura	13,13	0,66	
P25OS030	0,100	l	Imprimac. sintética bla. satin.	9,38	0,94	
P25JA025	0,150	l	Esmalte satinado	14,56	2,18	
P25WW220	1,000	ud	Pequeño material	1,09	1,09	
%CI	3,000	%	Costes indirectos (s/total)	18,40	0,55	
TOTAL PARTIDA						18,92

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

E12AP030		m2	ALICATADO PORCELÁNICO TÉCNICO 30x60 cm NATURAL Alicatado con azulejo de gres porcelánico técnico natural de 30x60 cm acabado en color o imitación piedra natural (Bla-Al s/UNE-EN 14411:2013), recibido con adhesivo especial piezas grandes y pesadas C2 TE1 s/UNE-EN 12004:2008+A1:2012, flexible, sobre enfoscado de mortero sin incluir éste, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/UNE-EN 13888:2009, junta color y limpieza, s/NTE-RPA, medido en superficie realmente ejecutada, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OB090	0,300	h	Oficial solador alicatador	18,96	5,69	
O01OB100	0,300	h	Ayudante solador alicatador	17,83	5,35	
P09ABV180	1,100	m2	Azulejo porcelánico técnico natural 30x60 cm	20,40	22,44	
P01FA415	4,500	kg	Adhesivo cementoso flexible piezas pesadas C2TES1	0,80	3,60	
P01FJ006	0,200	kg	Junta cementosa mejorada color 2-15 mm CG2	1,05	0,21	
TOTAL PARTIDA						37,29

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

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

CAPÍTULO CP05 CARPINTERIA EXTERIOR Y VIDRIERIA

05.01	m2	<p>CARPINTERÍA AL. NAT. PUERTA MILLENNIUM PLUS C/RPT</p> <p>Suministro y colocación de carpintería exterior abisagrada de 70 mm de aluminio anodizado, sistema tipo PUERTA MILLENNIUM PLUS Cortizo o similar, con rotura de puente térmico, de canal europeo, de dimensiones, apertura, posición y colocación de puertas según documentación gráfica e instrucciones de DF, incluyendo dispositivo anti-pánico. Compuesta por perfiles tipo tsac de aleación de aluminio 6063 y tratamiento T-5. Marco y hoja tienen una sección de 70 mm con un espesor medio de los perfiles de aluminio es de 2,0 mm. La hoja y el marco son coplanarios. Las bisagras mecánicas de dos o tres palas a la vista u ocultas según indicaciones de la DF. soportan hasta 220 Kg de peso máximo por hoja y 120 Kg en el caso de bisagras ocultas. Resistencia al impacto de cuerpo blando de Clase 5 según norma UNE. Los perfiles de aluminio estarán provistos de rotura de puente térmico obtenida por inserción de varillas aislantes de poliamida 6.6 de 24 mm de profundidad reforzadas con un 25% de fibra de vidrio. Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM. Accesorios, herrajes de colgar y apertura antipánico homologados con la serie suministrados por STAC Cortizo, juntas de acristalamiento de EPDM de alta calidad, tornillería de acero inox, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados. Perfil de solera de altura 8mm. Cerraduras de seguridad tipo tesa TX80 con amaestramiento según criterios de D.F., manilla tipo cortizo inoxidable. Incluso p/p de garras de fijación, sellado de juntas con cerramiento mediante Membrana Duo formada por una película de copolímero de polietileno reforzada de un fieltro y dotado con bandas adhesivas y de una red plástica para fijación sobre el soporte, cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Perfilaría, juntas y herrajes con certificación de marcado CE según UNE-EN 14351-1. Elaborado en taller y montado en obra. Acabado superficial anodizado, efectuado en un ciclo completo que comprende las operaciones de desengrase, lavado, oxidación anódica, coloreado y sellado. El espesor y calidad de la capa anódica con un valor mínimo clase 15 micras calidad EWAA-EURAS,. Incluye colocación de la carpintería, ajuste de la hoja, sellado de juntas perimetrales, realización de pruebas de servicio, herrajes, manillas y remates. Incluso remates perimetrales exteriores e interiores en chapa plegada de alumnio anodizado en color natural, colocación según planos de detalle. Cierrapuertas en el marco superior para gran intensidad de tráfico y peso necesario tipo Tesa CT3000 según muestra a escoger por D.F. Totalmente montada y probada.</p>
-------	----	--

O01OB130	2,000 h.	Oficial 1º cerrajero	12,06	24,12
O01OB140	2,000 h.	Ayudante cerrajero	11,13	22,26
P23PAS07JA	1,000 m2	Puerta alum reforz.	105,26	105,26
P51083	4,000 ud	Tornillería , acces.fijac.	3,20	12,80
P14KW065	10,000 m.	Sellado con silicona neutra	0,63	6,30
P23FM340	0,200 ud	Cierre antipánico 1H. con barra	67,75	13,55
P23AAR01J	1,000 m2	Refuerzo de perfil	18,20	18,20
P23MCP01J	0,700 ud	Muelle cierra puertas	45,00	31,50
P23REC01AJ	1,600 m	Recercado de aluminio vent/puerta	10,35	16,56
P11PP010	4,000 m.	Prearco de pino 200x35 mm.	2,05	8,20

TOTAL PARTIDA	258,75
---------------------	--------

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

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

05.02	m2	CARPINT. ALUM. FIJA Y PRACT. COR3500 RPT Suministro y colocación de carpintería exterior con parte fija y parte practicable para acristalar con Sistema tipo COR 3500 abisagrada con Rotura de Puente Térmico o similar en calidad y precio, de dimensiones, apertura, posición y colocación según documentación gráfica e instrucciones de D.F., realizada con canal europeo compuesto por perfiles de aluminio extruido tsac aleación de aluminio 6063 y tratamiento T-5. El espesor medio de los perfiles de aluminio es de 1,5 mm. Los perfiles de aluminio están provistos de rotura de puente térmico obtenida por inserción de varillas aislantes de poliamida. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados, juntas de acristalamiento de EPDM de alta calidad, tornillería de acero inox, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados. Incluso p/p de garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medios de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Perfilería, juntas y herrajes con certificación de marcado CE según UNE-EN 14351-1. Elaborado en taller. Acabado anodizado en color definido por la dirección facultativa con 20 micras calidad EWAA-EURAS, efectuada con ciclo completo que comprenda las operaciones previas de limpieza, desengrase y satinado. Todo ello fabricado en taller e instalado y acristalado en obra con las siguientes características: <ul style="list-style-type: none"> · Marcos tubulares multicámaras simétricas basados en un módulo de 55 y 63mm. Rotura de puente térmico por ensamblaje con barretas de 24mm de poliamida reforzada con un 25% de fibra de vidrio. Drenaje oculto disponible en travesaños y marcos. · Hojas multicámara basadas en un módulo de 55 y 63mm. · Ocultación completa de las juntas exteriores. · Manilla tipo inoxidable de Cortizo y tirador de acero inoxidable. Herraje en el color de la carpintería propios del sistema. · Puesta en obra con perfiles complementarios ensamblados en el autoclip del marco. · Travesaños verticales según detalles de carpintería reforzados con perfil de refuerzo de 14mm de espesor, hacia el interior. · Aperturas practicables limitada según instrucciones de D.F., con llave amaestrada según posición y plan supervisado por D.F, rigidizadores de bisagras, enmarcadas por los refuerzos verticales. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2000, Clase 4, Estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000 Clase E1200, Resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2000 Clase C5. Sellado de juntas con cerramiento. Estanca al aire y al impacto de la lluvia.(600.Pa) Permeabilidad de vapor de agua evolutiva. Espuma elástica STP mono componente Fm810 de ILLBRUCK o similar en calidad y precio para el sellado de carpinterías exteriores. Con marcado CE. Colocada sobre soporte existente. incluso adaptación de hueco, i/parte proporcional de accesorios, piezas de remate/recercados con el resto paramentos por el interior y el exterior, vierteaguas inferior de aluminio según detalle constructivo, banda impermeable perimetral según CTE, montaje y regulación. s/NTE-FCL.			
-------	----	---	--	--	--

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA 170,19

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

05.03	ml	CAJA PERSIANA MADERA Suministro y colocación de caja de persiana registrable de madera maciza de pino tratado con sales o tablero fenólico de 19mm, bisagras de acero inoxidable y sistema de apertura por push. Adaptada a las medidas de huecos existentes e instrucciones de D.F., tornillería y prisioneros de acero inoxidable, incluso sellado de juntas con silicona neutra, limpieza y costes indirectos. Totalmente montada y funcionando.			
-------	----	---	--	--	--

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA 29,98

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

05.04	m2	PERS. ENR. ALUM. 80X30 ANODIZ. AISL. Suministro y colocación de persiana enrollable de aluminio anodizado, acabado y color a escoger por D.F., con lamas de 80x30 mm. Y aislamiento térmico a base de espuma inyectada de poliuretano. Con sus correspondientes guías, remates y recercados para las lamas, i/accesorios, ayudas de albañilería, montaje en cajón para accionar mediante torno y p.p. de costes indirectos. Colocada, nivelada y funcionando. Medida según superficie de hueco cubierto.			
-------	----	--	--	--	--

0010B130	1,000 h.	Oficial 1ª cerrajero	12,06	12,06	
P12APE060	1,000 m2	Persiana alum.térmico lama	22,26	22,26	
P11PIPE02JA	0,670 ud	Perfil para mecanismo	8,71	5,84	
P12APAT01J	1,000 m2	Accesorios de persiana	10,54	10,54	

TOTAL PARTIDA 50,70

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.05		ud	TORNO MANUAL ACCNTO. PERSIANA Suministro y colocación de torno para accionamiento de persiana mediante cable bajo guía de 6mm y manecilla de aluminio incluso trabajos de ayuda de albañilería para colocación del mismo, caja de mecanismo, recibido y demás accesorios necesarios, totalmente montado e instalado, dentro del perfil de la ventana o en el tabique existente según instrucciones de D.F. Maneta de accionamiento extraíble. Con p.p. de medios auxiliares (carril reductor eje, polea y recogedor), colocado, regulado y funcionando.			
001OB130	1,000	h.	Oficial 1ª cerrajero	12,06	12,06	
P11DP040A	1,000	ud	Torno man.p/per.c/cable-maniv.	25,23	25,23	
P11DP041J	1,000	ud	Accesorios de torno	6,65	6,65	
TOTAL PARTIDA						43,94

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

05.06		ud	TRAMPILLA FACHADA ACCESO BAJOCUBIERTA Suministro y colocación de puerta-trampilla para acceso a bajo cubierta desde el exterior, colocada en fachada, permitiendo la ventilación, i/apertura de hueco, consistente en subestructura de acero galvanizado soldada en retícula, cerco angular de acero con patillas de fijación, i/recibido de albañilería. Aristado de elemento, rebajes para apoyo en estructura incluida, cadena de seguridad, con herrajes de acero inoxidable oculto, tirador de acero inox, llave. Acabado color similar a revestimiento de fachada. Marcos, premarcos, asiento, colocación, remates, medios auxiliares y demás accesorios necesarios. Medida unidad terminada.			
001OB130	5,000	h.	Oficial 1ª cerrajero	12,06	60,30	
001OB140	5,000	h.	Ayudante cerrajero	11,13	55,65	
001OA030	5,000	h.	Oficial primera	19,18	95,90	
001OA050	5,000	h.	Ayudante	11,20	56,00	
001OB230	2,200	h.	Oficial 1ª pintura	17,24	37,93	
001OB240	2,200	h.	Ayudante pintura	13,13	28,89	
P13TT095	7,200	m.	Tubo cuadrado 40x40x1,5 mm.	2,49	17,93	
P13TF030	7,200	m.	Angular acero 25x25x3 mm.	1,04	7,49	
P13TC100	10,000	kg	Chapa blanca 0,8-3 mm.	0,79	7,90	
P03AL005	10,000	kg	Acero SR275	0,87	8,70	
A02A060	0,150	m3	MORTERO CEMENTO M-10	61,96	9,29	
P01DW090	5,000	ud	Pequeño material	1,21	6,05	
P49012	1,000	ud	Juego herraj.cuelg y seg. 1H.	38,60	38,60	
P49H11BE	1,000	ud	Manilla cil bocliv alu mat	15,03	15,03	
TOTAL PARTIDA						445,66

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

05.07		m2	CLIMALIT SILENCE+PLT"S" 4/14/3+3 (int./cám./ext.) Suministro y colocación de doble acristalamiento tipo Climalit y espesor total 24 mm, formado por un vidrio bajo emisivo Planitherm S incoloro de 4 mm (76/60) y un vidrio laminado acústico y de seguridad Stadip Silence 6 mm. de espesor (3+3) y cámara de aire deshidratado de 14 mm con perfil separador de aluminio (4/14/3+3 int./cám./ext.) y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado por las 2 caras en frío con silicona neutra, diseño gráfico de planos en carpintería e instrucciones de D.F., vidrios en una pieza completa de toda la medida, biselados, con calzos y galces, incluso colocación de junquillos, montaje y regulación, según NTE-FVP. Medido lo realmente ejecutado.			
001OB250	0,675	h.	Oficial 1ª vidriería	11,35	7,66	
P14ECG034J	1,000	m2	Doble acrist. baja emisividad Planitherm S 4/14A/3+3	49,35	49,35	
P14KW065	7,000	m.	Sellado con silicona neutra	0,63	4,41	
P51083	2,000	ud	Tornillería , acces.fijac.	3,20	6,40	
TOTAL PARTIDA						67,82

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

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

05.09	m2	CLIMALIT 5+5/14/5+5 (int./cám./ext.) Suministro y colocación de doble acristalamiento tipo Climalit y espesor total 34 mm, formado por un vidrio bajo emisivo Planitherm S incoloro laminar tipo Stadip de 10mm (5+5 mm) y un vidrio interior laminado de seguridad Stadip 10 mm. de espesor (5+5), y cámara de aire de 14 mm con perfil separador de aluminio (5+5/14/5+5 int./cám./ext.) y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado por las 2 caras en frío con silicona neutra, diseño gráfico de planos en carpintería e instrucciones de D.F., vidrios en una pieza completa de toda la medida, biselados, con calzos y galces, incluso colocación de junquillos, montaje y regulación, según NTE-FVP. Medido lo realmente ejecutado. Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA					71,62

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

05.11	u	CAPERUZA METÁLICA CHIMENEA 50x50 cm Caperuza metálica para remate de chimenea de medidas exteriores 50x50 cm elaborada en taller, formada por seis recercados con tubo hueco de acero laminado en frío de 50x20x1,5 mm, patillas de sujeción y recibido de tubo de 30x30x1,5 mm en esquinas, con chapa metálica negra de 1,5 mm de espesor soldada a parte superior i/pintura tipo ferro recibido de albañilería y montaje en obra.			
O01OA030	1,400 h.	Oficial primera	19,18	26,85	
O01OB130	1,600 h.	Oficial 1ª cerrajero	12,06	19,30	
O01OB140	1,700 h.	Ayudante cerrajero	11,13	18,92	
P13TT130	13,200 m	Tubo rectangular 50x20x1,5 mm	1,75	23,10	
P13TT140	3,000 m	Tubo cuadrado 30x30x1,5 mm	1,45	4,35	
P13TC060	0,370 kg	Chapa lisa negra de 1,5 mm	0,86	0,32	
A02A060	0,010 m3	MORTERO CEMENTO M-10	61,96	0,62	
E27HS030	1,000 m2	PINTURA TIPO FERRO	13,13	13,13	
TOTAL PARTIDA					106,59

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

05.12	m2	PLACAS POLICARBONATO CELULAR "ONDULINE" 10MM m2. Cerramiento horizontal de placas de policarbonato colocado sobre el entramado estructural formado por placas translúcidas planas de policarbonato, PC Celular "ONDULINE", de 10mm de espesor, fijados mecánicamente con una transmisión de luminosidad del 90%. Incluido p.p.e elementos de fijación, accesorios, juntas, remates perimetrales y otras piezas de remate para la resolución de puntos singulares. También incluido transporte y recogida/transporte de residuos a vertedero. Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA					28,95

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

05.10	ud	PUERTA CHAPA METALICA CON REJA Puerta de chapa lisa de 1 hoja de 100x245 cm con rejilla superior e inferior, realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm. de espesor, perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar y seguridad, cerradura con manilla de nylon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a obra, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. (sin incluir recibido de albañilería).			
O01OB130	0,200 h.	Oficial 1ª cerrajero	12,06	2,41	
O01OB140	0,200 h.	Ayudante cerrajero	11,13	2,23	
P13CP010	1,000 ud	P.paso 70x200 chapa lisa galv.	64,66	64,66	
TOTAL PARTIDA					69,30

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

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

CAPÍTULO CP06 INSTALACIONES

E03AHJ105	u	ARQUETA ABIERTA PREFABRICADA HM C/REJA HA 40x40x20 cm Arqueta prefabricada abierta de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior, de 40x40x20 cm medidas interiores, completa: con reja y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.				
O01OA030	0,500	h.	Oficial primera	19,18	9,59	
O01OA060	1,000	h.	Peón especializado	10,70	10,70	
M05RN020	0,120	h	Retrocargadora neumáticos 75 cv	29,60	3,55	
P01HM020	0,016	m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	70,60	1,13	
P02EAH017	1,000	u	Arqueta HM c/zuncho sup-fondo ciego 40x40x20 cm	14,60	14,60	
P02EAT130	1,000	u	Marco/reja cuadrada HA 40x40 cm	9,05	9,05	
TOTAL PARTIDA						48,62

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

E03AHS450	u	ARQUETA SIFÓNICA PREFABRICADA HM 40x40x40 cm Arqueta sifónica prefabricada de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 40x40x40 cm, medidas interiores, completa: con tapa, marco de hormigón y clapeta sifónica y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5. Conectada a red y funcionando				
O01OA030	0,640	h.	Oficial primera	19,18	12,28	
O01OA060	1,280	h.	Peón especializado	10,70	13,70	
M05RN020	0,120	h	Retrocargadora neumáticos 75 cv	29,60	3,55	
P01HM020	0,025	m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	70,60	1,77	
P02EAH020	1,000	u	Arqueta HM c/zuncho sup-fondo ciego 40x40x40 cm	23,79	23,79	
P02EAT090	1,000	u	Tapa/marco cuadrada HM 40x40 cm	19,21	19,21	
P02EAT170	1,000	u	Tapa p/sifonar arqueta HA 40x40 cm	5,69	5,69	
TOTAL PARTIDA						79,99

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

E03ENH040	m	CANAleta HORMIGÓN POLÍMERO 1000x335x300 mm C/REJILLA FUNDICIÓN D Canaleta de drenaje superficial para zonas de carga pesada, formada por piezas prefabricadas de hormigón polímero de 1000x335x300 mm de medidas exteriores, sin pendiente incorporada y con rejilla de fundición dúctil de medidas superficiales 500x323x22 mm, colocadas sobre cama de arena de río compactada, incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares.				
O01OA030	0,300	h.	Oficial primera	19,18	5,75	
O01OA050	0,300	h.	Ayudante	11,20	3,36	
P01AA020	0,050	m3	Arena de río 0/6 mm.	6,22	0,31	
P02ECH040	1,330	u	Canaleta hormigón polímero 1000x335x300 mm s/rejilla	109,68	145,87	
P02ECH060	1,330	u	Rejilla fundición 500x323x22 mm	66,60	88,58	
P01DW090	1,000	ud	Pequeño material	1,21	1,21	
TOTAL PARTIDA						245,08

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

E03OEP010	m	TUBO PVC PARED COMPACTA JUNTA ELÁSTICA SN2 COLOR TEJA 160 mm 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 esta 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.				
O01OA030	0,240	h.	Oficial primera	19,18	4,60	
O01OA060	0,240	h.	Peón especializado	10,70	2,57	
P01AA020	0,244	m3	Arena de río 0/6 mm.	6,22	1,52	
P02CVM010	0,330	u	Manguito H-H PVC s/tope junta elástica DN160 mm	12,01	3,96	
P02CVW010	0,004	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	9,93	0,04	
P02TVO010	1,000	m	Tubo PVC liso junta elástica SN2 D=160 mm	5,17	5,17	
TOTAL PARTIDA						17,86

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E21AIB040		u	INODORO TANQUE BAJO GAMA MEDIA BLANCO Inodoro de porcelana vitrificada, de tanque bajo, gama media, en color blanco, con asiento y tapa lacados y bisagras de acero inoxidable, y cisterna con tapa mecanismo doble pulsador 4,5/3 litros, colocado con anclajes al solado y sellado con silicona; conforme UNE EN 997. Instalado con llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm de 1/2". Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares.			
O01OB170	0,650	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	13,80	8,97	
O01OB180	0,650	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,26	11,87	
P18IB040	1,000	u	Inodoro tanque bajo gama media blanco	335,00	335,00	
P17XT030	1,000	u	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	4,14	4,14	
P18GWL040	1,000	u	Latiguillo flexible 20 cm 1/2"-1/2"	2,06	2,06	
%PM000000100	1,000	%	Medios auxiliares	362,00	3,62	
TOTAL PARTIDA						365,66

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

E21TAS010		u	INODORO ACCESIBLE TANQUE BAJO 360x670 mm Inodoro accesible de tanque bajo, fabricado en porcelana, de medidas 360 mm de ancho y 670 mm de longitud, de altura de asiento accesible, formado por taza para tanque con salida vertical u horizontal con juego de fijación a suelo, tanque de alimentación con tapa y mecanismo de descarga de doble pulsador para 6 ó 3 l, y asiento con aro abierto y tapa con bisagras en acero inoxidable. Completamente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de manguetón de conexión, latiguillo y llave de aparato. Instalado conforme a CTE DB SUA-9.			
O01OB170	1,300	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	13,80	17,94	
P36HSI010	1,000	u	Inodoro compacto accesible tanque bajo 360x670 mm	253,90	253,90	
P17XT030	1,000	u	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	4,14	4,14	
P18GWL040	1,000	u	Latiguillo flexible 20 cm 1/2"-1/2"	2,06	2,06	
%PM000000300	3,000	%	Medios auxiliares	278,00	8,34	
TOTAL PARTIDA						286,38

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

E21TAL010		u	LAVABO MURAL ACCESIBLE 640x550 mm Lavabo mural accesible de 1 seno, fabricado en porcelana vitrificada en blanco, de medidas de 640 mm de ancho y 550 mm de fondo, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, con conjunto de desagüe con sifón y rebo-sadero. Totalmente instalado y conectado, conforme a CTE DB SUA-9.			
O01OB170	1,100	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	13,80	15,18	
P36HSL010	1,000	u	Lavabo mural accesible completo 640x550 mm	137,10	137,10	
%PM000000300	3,000	%	Medios auxiliares	152,30	4,57	
TOTAL PARTIDA						156,85

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

E20XAT040		u	INSTALACIÓN AF PEX-A INODORO Instalación de punto de consumo de agua fría, para inodoro, realizado con tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida, de 16x1,8 mm, conectada a la red particular con sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1. Tubería protegida en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección. Manguetón de conexión inodoro realizada con tubería de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453. Totalmente montado, conexionado y probado; p.p. de derivación particular, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc...) de las tuberías y p.p de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Conforme a CTE DB HS-4 y DB HS-5.			
O01OB170	1,000	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	13,80	13,80	
O01OB180	1,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,26	18,26	
P17IR020	3,750	m	Tubo rígido PEX-A 20x1,9 mm	2,37	8,89	
P17IR010	2,250	m	Tubo rígido PEX-A 16x1,8 mm	1,96	4,41	
P17LC030	2,250	m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-19	0,45	1,01	
P17IST040	1,000	u	Te reducida unión rápida PPSU 20-16-20 mm	6,34	6,34	
P17ISC080	1,000	u	Codo unión rápida latón terminal 16 mm - 1/2"	4,99	4,99	
P17SW020	1,000	u	Conexión PVC inodoro D=110 mm c/j.labiada	6,39	6,39	
P17VC060	1,000	m	Tubo PVC serie B junta pegada 110 mm	5,83	5,83	
%PM0000002000	20,000	%	Medios auxiliares	69,90	13,98	
TOTAL PARTIDA						83,90

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E20XAT020		u	INSTALACIÓN AF/ACS PEX-A LAVABO Instalación de punto de consumo de agua fría y ACS, para lavabo, realizado con tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida, de 16x1,8 mm, conectada a la red particular con sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1. Tuberías protegidas en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección, calorifugada la tubería de agua caliente, según RITE. Red de desagüe realizada con tubería de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453. Totalmente montado, conexionado y probado; p.p. de derivación particular, p.p. de bote sifónico, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc...) de las tuberías y p.p. de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Conforme a CTE DB HS-4 y DB HS-5.			
O01OB170	1,150	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	13,80	15,87	
O01OB180	1,150	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,26	21,00	
P17IR020	3,750	m	Tubo rígido PEX-A 20x1,9 mm	2,37	8,89	
P20IEV040	1,900	m	Coquilla espuma elastomérica e:25 mm D=22 mm	6,53	12,41	
P17IR010	3,800	m	Tubo rígido PEX-A 16x1,8 mm	1,96	7,45	
P17LC030	3,800	m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-19	0,45	1,71	
P17IST040	2,000	u	Te reducida unión rápida PPSU 20-16-20 mm	6,34	12,68	
P17ISC080	2,000	u	Codo unión rápida latón terminal 16 mm - 1/2"	4,99	9,98	
P17SB030	0,250	u	Bote sifónico aéreo t/inoxidable 5 tomas	22,98	5,75	
P17VC030	0,500	m	Tubo PVC serie B junta pegada 50 mm	2,41	1,21	
P17VC010	1,700	m	Tubo PVC serie B junta pegada 32 mm	1,52	2,58	
%PM0000002000	20,000	%	Medios auxiliares	99,50	19,90	

TOTAL PARTIDA 119,43

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

E21GML030		u	GRIFO MONOMANDO REPISA LAVABO GAMA MEDIA Grifo mezclador monomando de repisa para lavabo, acabado cromado, gama media, con aireador; conforme UNE-EN 19703; llaves de escuadra de 1/2" cromadas, latiguillos flexibles de 1/2". Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material.			
O01OB170	0,250	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	13,80	3,45	
P18GML030	1,000	u	Grifo monomando lavabo gama media cromo c/latiguillos	84,90	84,90	
P17XT030	2,000	u	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	4,14	8,28	
%PM0000000100	1,000	%	Medios auxiliares	96,60	0,97	

TOTAL PARTIDA 97,60

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

E21ME040		u	ESPEJO 600x900 mm H/V Espejo rectangular de dimensiones totales de ancho 600 mm y alto 900 mm, para colocar en vertical u horizontal, totalmente instalado; i/p.p. de anclajes y fijaciones.			
O01OB170	0,250	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	13,80	3,45	
M12T050	0,250	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,28	
P18CE040	1,000	u	Espejo 600x900 mm	95,80	95,80	
%PM0000000100	1,000	%	Medios auxiliares	99,50	1,00	

TOTAL PARTIDA 100,53

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

E21TBA030		u	BARRA DOBLE ABATIBLE ACERO PULIDO 600 mm Barra doble abatible, de instalación mural, de 600 mm de longitud, fabricada en acero con acabado pulido brillo, 100% libre de bacterias, con accionamiento por muelle y bloqueo en posición vertical, con sistema antiatrapamiento de los dedos. Totalmente instalada sobre paramento; i/p.p. de fijaciones mediante tacos y tornillos y medios auxiliares.			
O01OB170	0,400	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	13,80	5,52	
M12T050	0,400	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,45	
P36HBA140	1,000	u	Barra doble abatible acero pulido 600 mm	145,41	145,41	
%PM0000000100	1,000	%	Medios auxiliares	151,40	1,51	

TOTAL PARTIDA 152,89

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E17CT020	m	ALIMENTACION ASCENSOR CIRCUITO TRIFÁSICO 5x2,5 mm2 Conexión eléctrica de aparato elevador en corriente trifásica desde centro de transformación hasta armario de ascensor en planta segunda, con cableado eléctrico formado por conductores unipolares de cobre aislados H07V-K 5x2,5 mm2, para una tensión nominal de 450/750 V, protegido con tubo PVC rígido visto, en sistema trifásico (tres fases, neutro y protección), incluido p.p./ de cajas de registro, regletas de conexión, etc. Instalación, paso de conductos por estructura con perforación, conexionado y funcionando; según REBT.			
O01OB200	0,120 h.	Oficial 1ª electricista	13,50	1,62	
O01OB210	0,120 h	Oficial 2ª electricista	18,01	2,16	
P15GB030	1,000 m	Tubo PVC corrugado M 25/gp5	0,59	0,59	
P15GA020	5,000 m	Conductor H07V-K 750 V 1x2,5 mm2 Cu	0,55	2,75	
P15GK270	0,200 u	Cajas de registro y regletas de conexión	1,50	0,30	
TOTAL PARTIDA					7,42

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

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

CAPÍTULO CP14 ILUMINACION

06.01	ud	EQUIPO DE LUMINARIA REGULABLE 60X60 CM UGR<19 Suministro y colocación de iluminación de empotrar de LED (según el resultado del estudio lumínico del recinto), modelo CoreLine empotrable Panel Fino Performer UGR 19 de OPPLÉ o similar, con cable, tubo, conjunto del sistema con eficacia luminosa>80 lum/W, en LED, con un índice de reproducción cromática>80%, UGR<19 y con una temperatura de color del entorno de 4.000°K. Vida útil>=50.000h L70B10 ta=25°C. Con un equipo electrónico con una tensión de rizado ORC<4%. Nivel de riesgo fotobiológico 0 según EN62471. Con un SDCM (Consistencia de color-Elipse de MacAdam) máximo de 3. Con marcado ENEC. Incluida mano de obra y pequeño material. Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA					73,18

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

06.02	ud	EQUIPO DE REGULACIÓN Suministro y colocación de sistema de regulación multisensor y controlador de iluminación DALI en un sólo equipo para el control de ocupación, luz natural, regulando gradualmente el flujo de la luminaria cuando el nivel de iluminación sobre el plano de trabajo debido a la aportación de luz natural, éste por encima del valor seleccionado, modelo OccusSwitch Dali BMS LRM 2090 BMS de Philips , REDMS DA3 de DINUY o similar. Capacidad para controlar un mínimo de 15 luminarias. Área mínima de detección de 28 m2 Compatible con el estándar de gestión BMS. Para montaje empotrado en techo o superficie y para alturas de entre 2,5 y 4 metros. Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA					104,90

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

06.03	Ud	DOWNLIGHT EMPOTRADO CORELINE DN140B LED20S/840 PSU WR PI6 COMPAC Ud. Suministro y colocación de luminaria circular tipo LED modelo CoreLine Downlight DN140B LED20S/840 PSU WR PI6 de Philips o similar, versión COMPACT, con un consumo de 19 W, flujo 2200 lm, eficacia unidad 116 lum/W, IRC>80%. Temperatura de color de 3.000 K; con lámpara LED con kit de inicio y final de línea para luminaria y elementos de fijación para instalación de luminaria. Incluido cable flexible 750 V 2x1,5+TTT mm2 Cu ES07Z1-K(As), tubo PVC refor. Abocar. M20/gp7 o minicanal de color blanco, p.p. cajas de derivación, regletas, soportes, anclajes y pequeño material para la alimentación de las luminarias desde los puntos de alimentación existentes o puntos nuevos (incluidos), p.p. cable para instalación y transporte de residuos a vertedero.			
IDN130BD217	1,000 Ud	Downlight empotrado CoreLine DN130B D217 1XLED20S/830 i/acc	41,18	41,18	
IO01OB200	0,470 Hr	Oficial 1º Electricista	17,07	8,02	
IO01OB220	0,403 Hr	Ayudante electricista	15,71	6,33	
I%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	55,50	1,67	
TOTAL PARTIDA					57,20

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

4.11	Ud	ALIMENTACIÓN LUMINARIAS DESDE PTOS. LUZ EXISTENTES Ud. Suministro y colocación de conductor L/H 750 V Cu de 2x1,5mm²+ TES07Z1-K(As), encastada bajo canalización existente, tubo visto de PVC rígido, para la alimentación de las luminarias desde los puntos de alimentación existentes en tres encendidos independientes según las fases. La alimentación de las luminarias en la aulas se realizarán en las tres fases, para tener equilibrado el consumo, con 3 interruptores situados dentro de cada una de las aulas. P.p. de cajas de derivación, abrazaderas de fijación, accesorios de conexión, mecanismos de encendido, etc. Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA					5,45

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.05		Ud	EQUIPO DE DETECCIÓN DE MOVIMIENTO PHILIPS OCCUSWITCH LRM 1011 Suministro y colocación de sistema de detección de movimiento para el encendido y apagado de luminarias en zonas comunes, modelo LRM1000/LRM1010 de Philips, DMTEC PA1 de DINUY o similar. Capacidad de carga máxima de 400 VA (lámparas LED) para altura de montaje en techo de 2-4 metros, tiempo de retardo (ajustable) de 10s a 5 min., inhibición luz diurna (ajustable) de 2 a 2.000 lux, con un área mínima de detección desde techo a 2,8m (5m pequeño movimientos, 12m mov. Transversales).			
			Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA			30,15
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con QUINCE CÉNTIMOS						
06.06		Ud	EQUIPO DE LUMINARIA NO REGULABLE 60x60 o 30x 120 CM UGR<22 Suministro y colocación de iluminación de empotrar de LED (según el resultado del estudio lumínico del recinto), para pasillos, aseos y zonas comunes sin entradas de luz natural a menos de 5 metros, modelo Panel LED Fino ECOMAX de OPPLÉ, o similar con cable, tubo, conjunto del sistema con eficacia luminosa>80 lum/W, en LED, con un índice de reproducción cromática>80%, con una temperatura de color del entorno de 4.000°K. Vida útil>=50.000h L70B10 ta=25°C . Con un equipo electrónico con una tensión de rizado ORC<4%. Nivel de riesgo fotobiológico 0 según EN62471. Con un SDCM (Consistencia de color -Elipse de MacAdam) máximo de 3. Con marcado ENEC. Incluida mano de obra y pequeño material.			
			Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA			46,38
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS						
06.07		u	BLOQUE AUTÓNOMO EMERGENCIA LED 150 lm Bloque autónomo de emergencia, de superficie con zócalo enchufable, carcasa de material autoextinguible y difusor opal, grado de protección IP42 - IK 07 / Clase II, según UNE-EN 60598-2-22, UNE-EN 50102 y UNE 20392:1993; equipado con LEDs de 150 lm, piloto testigo de carga LED verde, con 1 hora de autonomía, batería Ni-MH de bajo impacto medioambiental, fuente conmutada de bajo consumo. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/201. Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y cableado de conexión, funcionando.			
O01OB200	0,150	h.	Oficial 1ª electricista	13,50	2,03	
O01OB220	0,150	h.	Ayudante electricista	10,44	1,57	
P16EAL020	1,000	u	Bloque autónomo emergencia LED 150 lm	89,41	89,41	
P16EAV010	1,000	u	Zócalo enchufable	8,22	8,22	
P01DW090	1,000	ud	Pequeño material	1,21	1,21	
			TOTAL PARTIDA			102,44

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

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

CAPÍTULO CP07 PINTURAS Y DECORACION

07.01	m2	P. PLÁST. BL/COLOR MATE INTERIOR Pintura plástica blanca/colores mate para interior de máxima calidad y duración, sobre paramentos horizontales y verticales, dos manos. Con varios colores en cada local según planos e instrucciones DF. Sin disolventes, gran cubrición, no salpica y resistente al frote húmedo según DIN 53778. Evita la aparición de moho. i/ pp protección de elementos, cepillado para eliminar la pintura vieja no adherida y reparación de zonas dañadas con masilla plastica sobre soportes pintados anteriormente. Sobre superficies muy porosas aplicar una mano de imprimación transparente y no peliculante al agua. Medida descontando huecos de mas de 2m2.			
O01OB230	0,125 h.	Oficial 1ª pintura	17,24	2,16	
O01OB240	0,125 h.	Ayudante pintura	13,13	1,64	
P25OZ040	0,070 l	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	4,45	0,31	
P25OG040	0,060 kg	Masilla ultrafina acabados	1,73	0,10	
P25EI070	0,150 l	P. plástica mate al agua alta calidad	4,55	0,68	
P25WW220	0,200 ud	Pequeño material	1,09	0,22	
%CI	3,000 %	Costes indirectos (s/total)	5,10	0,15	
TOTAL PARTIDA					5,26

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

07.02	m2	IMPRIMACIÓN MULTIADHERENTE Imprimación multiadherente (Beisser todo terreno o similar) de color blanco que actúa como puente de adherencia y preparación para pintar sobre todo tipo de superficies (melaminas o laminados), i/limpieza previa de la superficie con detergente amoniacal y lijado suave, aplicada a brocha o pistola, según NTE-RPP-3.			
O01OB230	0,140 h.	Oficial 1ª pintura	17,24	2,41	
O01OB240	0,140 h.	Ayudante pintura	13,13	1,84	
P25OW025	0,125 l	Imprimación multiadherente	10,96	1,37	
P25WW220	0,050 ud	Pequeño material	1,09	0,05	
%CI	3,000 %	Costes indirectos (s/total)	5,70	0,17	
TOTAL PARTIDA					5,84

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

07.03	m2	ESMALTE SATINADO S/MADERA - CARPINTERÍAS Pintura al esmalte satinado sobre carpintería de madera, melamina o laminados, en colores variados definidos en planos, i/lijado, imprimación, plastecido, mano de fondo y acabado con dos manos de acabado de esmalte.			
O01OB230	0,310 h.	Oficial 1ª pintura	17,24	5,34	
O01OB240	0,310 h.	Ayudante pintura	13,13	4,07	
P25OS030	0,200 l	Imprimac. sintética bla. satin.	9,38	1,88	
P25JA025	0,160 l	Esmalte satinado	14,56	2,33	
P25WW220	0,080 ud	Pequeño material	1,09	0,09	
%CI	3,000 %	Costes indirectos (s/total)	13,70	0,41	
TOTAL PARTIDA					14,12

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

07.04	m2	PINTURA ANTICALÓRICA RADIADOR/CONDUCCIONES CALEFACCIÓN Esmalte sintético resistente a altas temperaturas, color igual al paramento sobre el que se sitúe el radiador o tuberías de calefacción, sobre superficie de hierro o acero, limpieza y preparación de la superficie a pintar, mediante medios manuales hasta dejarla exenta de grasas, dos manos de imprimación anticalórica con propiedades anticorrosivas y dos manos de acabado con esmalte sintético resistente a altas temperaturas. Incluye el pintado de las 2 caras de los radiadores con el desmontaje del radiador según indicaciones de D.F.			
O01OB230	0,407 h.	Oficial 1ª pintura	17,24	7,02	
O01OB240	0,310 h.	Ayudante pintura	13,13	4,07	
P25JA025	0,160 l	Esmalte satinado	14,56	2,33	
P25OU075	0,250 l	Imprimación anticalórica anticorrosiva	12,37	3,09	
P25WW220	0,020 ud	Pequeño material	1,09	0,02	
%CI	3,000 %	Costes indirectos (s/total)	16,50	0,50	
TOTAL PARTIDA					17,03

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.05	m2	ESMALTE SATINADO S/METAL Pintura al esmalte satinado, dos manos y una mano de imprimación o antioxidante sobre carpintería metálica o cerrajería, i/rascado de los óxidos y limpieza manual.			
O01OB230	0,350 h.	Oficial 1ª pintura	17,24	6,03	
P25OU060	0,220 l	Imprimación de secado rápido	4,80	1,06	
P25JA025	0,200 l	Esmalte satinado	14,56	2,91	
P25WW220	0,080 ud	Pequeño material	1,09	0,09	
%CI	3,000 %	Costes indirectos (s/total)	10,10	0,30	

TOTAL PARTIDA 10,39

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

07.06	ud	IDENTIDAD CORPORATIVA Unidad de creación de identidad corporativa que reproduzca la propuesta ganadora del concurso del Colegio Oficial de Arquitectos de Galicia colocada en ubicación a elegir por la D. F. Incluso excavación, cimentación y alimentación eléctrica mediante canalización enterrada (incluyendo p. p. de excavación mediante medios manuales, colocación de tubo de PVC, manguera eléctrica, térmico, diferencial, temporizador y pequeño material). Totalmente instalado.			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA			6.000,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL EUROS

07.07	m2	EMPLASTECIDO DE PARAMENTOS ALICATADOS Emplastecido de paramentos verticales alicatados con masilla específica compuesta por cargas minerales, ligantes hidráulicos y resinas sintéticas (Tipo Aguaplast cubre cerámica de Beissier, Ardex R1 o similar). Incluso p/p de preparación previa del soporte medianate retirada de azulejos no adheridos o rotos, limpieza para conseguir soportes limpios, secos, libres de polvo, grasas y ceras; formación de juntas, rincones, aristas, remates en los encuentros con paramentos, revestimientos u otros elementos recibidos en su superficie y protección de la carpintería con cinta adhesiva de pintor. Aplicado en dos manos con llana lisa o espátula de acero inoxidable, dejando una capa de 2 a 3 mm y posterior lijado de la superficie dejando el soporte totalmente preparado para el acabado de pintura. Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 3 m², añadiendo a cambio la superficie de la parte interior del hueco, correspondiente al desarrollo de jambas y dinteles.			
O01OB230	0,202 h.	Oficial 1ª pintura	17,24	3,48	
O01OB240	0,202 h.	Ayudante pintura	13,13	2,65	
P25OM050	3,000 kg	Masilla s/cerámica	4,45	13,35	
		TOTAL PARTIDA			19,48

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

07.08	m2	PINTURA PLÁSTICA ACRÍLICA LISA MATE ESTÁNDAR Pintura acrílica estándar aplicada a rodillo en paramentos verticales y horizontales de fachada, i/limpieza de superficie, mano de imprimación y acabado con dos manos, según NTE-RPP-24.			
O01OB230	0,150 h.	Oficial 1ª pintura	17,24	2,59	
O01OB240	0,150 h.	Ayudante pintura	13,13	1,97	
P25OZ040	0,070 l	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	4,45	0,31	
P25ES010	0,300 l	Pintura plástica exterior/interior estándar blanco/color mate	2,99	0,90	
P25WW220	0,080 ud	Pequeño material	1,09	0,09	
		TOTAL PARTIDA			5,86

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E27GW050	m2	PINTURA AL CLOROCAUCHO Pintura al clorocaucho con dos manos a brocha, i/limpieza de superficies, preparación y reparación del soporte con mortero específico, neutralización, plastecido de grietas y mano de imprimación.			
O01OB230	0,177 h.	Oficial 1ª pintura	17,24	3,05	
O01OB240	0,177 h.	Ayudante pintura	13,13	2,32	
P25OZ040	0,080 l	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	4,45	0,36	
P25WD040	0,050 kg	Disolv ente clorocaucho	3,96	0,20	
P25QC020	0,300 kg	Pintura epoxi 2 componentes parking	10,82	3,25	
P25WW220	0,150 ud	Pequeño material	1,09	0,16	
TOTAL PARTIDA					9,34

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO CP10 CIMENTACION					
E04CAB020	m3	HORMIGÓN HA-25/P/40/Ila CIM.V.BOMBA Hormigón armado HA-25/P/40/Ila, elaborado en central, en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, i/armadura (40 kg/m³), por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSZ, EHE-08 y CTE-SE-C. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
E04CMB010	1,000 m3	HORMIGÓN P/ARMAR HA-25/P/40/Ila CIM.V.BOMBA	119,19	119,19	
E04AB020	40,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,35	54,00	
TOTAL PARTIDA					173,19

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

2.03	m3	Horm.limpieza hm-20/p/20/i v.man Hormigón en masa HM-20 N/mm2., consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido por medios manuales, limpieza, colocación y compactado de terreno base.			
O01OA070	0,600 h.	Peón ordinario	14,00	8,40	
P01HM010	1,150 m3	Hormigón hm-20/p/20/i central	70,02	80,52	
TOTAL PARTIDA					88,92

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

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

CAPÍTULO CP11 ESTRUCTURA

E05AAL005	kg	ACERO S275 JR EN ESTRUCTURA SOLDADA Acero laminado S275 JR, 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, CTE-DB-SE-A y EAE. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.				
O01OB130	0,015	h.	Oficial 1ª cerrajero	12,06	0,18	
O01OB140	0,015	h.	Ayudante cerrajero	11,13	0,17	
P03ALP010	1,050	kg	Acero laminado S 275 JR	0,99	1,04	
P25OU080	0,010	l	Minio electrolítico	7,47	0,07	
A06T010	0,010	h	GRÚA TORRE 30 m FLECHA, 750 kg	18,89	0,19	
P01DW090	0,100	ud	Pequeño material	1,21	0,12	

TOTAL PARTIDA	1,77
---------------------	------

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

E05AP010	u	PLACA ANCLAJE S275 30x30x1,5cm Placa de anclaje de acero S275 en perfil plano, de dimensiones 30x30x1,5 cm con cuatro garrotas de acero corrugado de 12 mm de diámetro y 45 cm de longitud total, soldadas, i/taladro central, colocada. Según NTE, CTE-DB-SE-A y EAE. Acero con con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.				
O01OB130	0,420	h.	Oficial 1ª cerrajero	12,06	5,07	
O01OB140	0,420	h.	Ayudante cerrajero	11,13	4,67	
O01OB010	0,200	h	Oficial 1ª encofrador	19,46	3,89	
P13TP020	12,000	kg	Palastro 15 mm	0,84	10,08	
P03ACA080	1,600	kg	Acero corrugado B 400 S/SD	0,70	1,12	
M12O010	0,050	h	Equipo oxicorte	2,69	0,13	
P01DW090	0,120	ud	Pequeño material	1,21	0,15	

TOTAL PARTIDA	25,11
---------------------	-------

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

E05AAT005	kg	ACERO PERFIL TUBULAR ESTRUCTURA Acero laminado S275 JR en perfiles para vigas, pilares y correas, con una tensión de rotura de 410 N/mm2, unidas entre sí mediante uniones soldadas con electrodo básico i/p.p. despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo totalmente montado, según CTE-DB-SE-A y EAE. Los trabajos serán realizados por soldador cualificado según norma UNE-EN 287-1:2011. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.				
O01OB130	0,020	h.	Oficial 1ª cerrajero	12,06	0,24	
O01OB140	0,015	h.	Ayudante cerrajero	11,13	0,17	
P03ALT030	1,050	kg	Acero en tubo cuadrado	1,54	1,62	
A06T010	0,005	h	GRÚA TORRE 30 m FLECHA, 750 kg	18,89	0,09	
P25OU080	0,010	l	Minio electrolítico	7,47	0,07	

TOTAL PARTIDA	2,19
---------------------	------

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

E05HM010	m3	HORMIGÓN BAJA TRANSMISIÓN TÉRMICA HLE-25/F/8/IIa THERMEDIA VERT Hormigón ligero estructural HLE-25/F/8/IIa Thermedia 0.6 de LafargeHolcim con 2 horas de mantenimiento de propiedades reológicas y con una transmisión térmica de 0,54 W/mK, elaborado en central, vertido por medios manuales. Según normas NTE-CSZ , EHE-08 y CTE-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.				
O01OB010	0,225	h	Oficial 1ª encofrador	19,46	4,38	
O01OB020	0,225	h	Ayudante encofrador	18,26	4,11	
P01HA615	1,000	m3	Hormigón HLE-25/F/8/IIa Thermedia 0,6 en central	179,85	179,85	

TOTAL PARTIDA	188,34
---------------------	--------

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

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

CAPÍTULO CP12 APARATOS ELEVACION

E25AAJ010	u	ASC. ESTÁNDAR 4 PAR. 8 PERS. 630 kg S/CUARTO MAQUINAS EFICIENCIA			
Instalación completa de ascensor eléctrico sin cuarto de máquinas, 4 paradas, 8 personas, 630 kg, con cabina de dimensiones 1100x1400x2200 mm, con suelo de goma de alta duración, paredes de láminas de PVC con textura rugosa, y botonera de acero inoxidable, con sistema de carga autónomo mediante acumuladores y autonomía para más de 100 viajes en caso de corte fluido eléctrico regular. Máquina sin engranajes de imanes permanentes de diseño radial. Con sistema de tracción por cintas planas de acero recubiertas de poliuretano con monitorización permanente Pulse y con frecuencia variable OVF de lazo cerrado, control inteligente de velocidad variable entre 0,63 m/s y 1 m/s (dependiendo de la carga en cabina y estado de carga), sistema de ahorro energía. SERIE MEDIA?					
P24AAJ010	1,000	u	Asc. Estándar Eficiencia Energética 4 par. 8 pers. 630 kg s/cuar	23.200,00	23.200,00
TOTAL PARTIDA					23.200,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES MIL DOSCIENTOS EUROS

E15WF040	m2	CHAPADO ACERO INOXIDABLE			
		Chapado de acero inoxidable 18/8 de 1,5 mm de espesor en superficies planas i/corte, montaje, soldadura y pulido. Terminado.			
O01OA130	2,000	h	Cuadrilla E	33,18	66,36
P13WF010	1,000	m2	Chapa acero inox. 18/8 de 1,5 mm	138,08	138,08
P01DW090	1,000	ud	Pequeño material	1,21	1,21
TOTAL PARTIDA					205,65

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

E23VL020	u	EXTRACTOR EN LÍNEA P/CONDUCTO D=125 mm DE 360/250 m3/h			
Extractor en línea para conducto de D=125 mm, con cuerpo extraíble y tamaño reducido. Con motor monofásico (230V-50Hz) con rodamientos a bolas de larga duración, protección IPX4; de dos velocidades regulables para caudales de 360/250 m3/h; de potencia 33/25W y nivel sonoro a 3 metros de 33/27 dB(A). Fabricados con envoltente en material plástico autoextinguible al fuego V0, en color blanco. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de conexiones y pequeño material. Conforme a CTE DB HS-3.					
O01OB170	1,000	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	13,80	13,80
P21VL020	1,000	u	Extrac. línea p/conduc. 360 m3/h. D=125 mm	140,10	140,10
%PM0000000300	3,000	%	Medios auxiliares	153,90	4,62
TOTAL PARTIDA					158,52

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

E23DCH015	m	CONDUCTO FLEXIBLE ALUMINIO ISOVER 152 mm			
Conducto flexible de 152 mm. de diámetro, para distribución de aire climatizado, obtenido por enrollamiento en hélice con espiral de alambre y bandas de aluminio con poliéster (3 capas: aluminio-poliéster-aluminio), reacción al fuego M1 y temperaturas de uso entre -20°C y 250°C, i/p.p. de corte, derivaciones, instalación y costes indirectos.					
O01OB170	0,200	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	13,80	2,76
P21DCF110	1,000	m	Conducto flex iver clima 152 mm	4,20	4,20
P21DCF210	0,500	u	Manguito corona 152 mm	3,50	1,75
P21DCF050	0,100	u	Cinta de aluminio Climaver 50 m	12,40	1,24
TOTAL PARTIDA					9,95

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

E23DRS010	u	REJILLA IMPULSIÓN 200x200 mm SIMPLE			
Rejilla de impulsión simple deflexión con fijación invisible 200x200 y láminas horizontales ajustables individualmente en aluminio extruido, instalada, homologado, según normas UNE y NTE-ICI-24/26.					
O01OB170	1,000	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	13,80	13,80
P21DRS010	1,000	u	Rejilla impulsión 200x200 mm simple	9,73	9,73
TOTAL PARTIDA					23.53

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO CP13 CARPINTERÍA INTERIOR						
6.1	m2		PUERTA CIEGA DE PASO INTERIOR DE IROKO PINTADA			
Suministro y colocación de puertas de paso compuesta por hojas ciegas pintadas según el estudio de color, carpintera para puertas de paso compuesta por hojas abatibles compuesta de una hoja lisa ciega de iroko canteada a cuatro cantos y espesor 40 mm., de medidas normalizadas de hoja abatible principal, con Marca de Calidad para puertas planas, construida con montantes y travesaños en madera maciza de pino barnizada y entrepaños en melamina, con precerco de 114x 35 mm., tapajuntas en la misma madera de 70x 10 mm. e igualmente pintada en el mismo color que la puerta, con p.p. de calzos de ajuste o relleno, herrajes de cuelgue y seguridad, manillas de acero inox acabado satinado, cierre de pestillo, elementos de fijación ocultos en acero inox , tornillera y pequeño material, resto de accesorios, montaje y obra, incluso colocación, aplomado y recibido de premarco o cercos directos; totalmente terminada e instalada según documentación gráfica de proyecto. Totalmente colocada y comprobado su funcionamiento.						
mt22pxh025ab	0,700	Ud	Hoja ciega de iroko pintado	48,51	33,96	
mt22aap011jc	1,000	Ud	Premarco pne vr 100 prta 82,5x203	9,33	9,33	
mt23ppb031	5,250	m	Marco DM hidrófugo 100x30mm	4,82	25,31	
mt22aga015ae	11,000	m	Guarnición Dm 70x10mm p/v nz	1,67	18,37	
mt22ata015ab	1,000	Ud	Agarr inox mat escu lon paso	36,78	36,78	
mt23ibl010p	3,000	Ud	Polrón fund latón 100x54x12mm v ir	0,85	2,55	
mo017	0,859	h	Oficial 1ª Carpintero	15,17	13,03	
%0200	2,000	%	Medios aux iliares	139,30	2,79	
%%	3,000	%	Costes indirectos	142,10	4,26	
TOTAL PARTIDA						146,38

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

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

CAPÍTULO CP09 SEGURIDAD Y SALUD

09.01	ud	BOTIQUÍN DE URGENCIA Botiquín de urgencia para obra fabricado en chapa de acero, pintado al horno con tratamiento anticorrosivo y seigrafía de cruz. Color blanco, con contenidos mínimos obligatorios, colocado.				
O01OA070	0,100	h.	Peón ordinario	14,00	1,40	
P31BM110	1,000	ud	Botiquín de urgencias	80,85	80,85	
P31BM120	1,000	ud	Reposición de botiquín	12,03	12,03	
TOTAL PARTIDA						94,28

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

09.02	m	CINTA BALIZAMIENTO BICOLOR 8 cm. Cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de material plástico, incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97.				
O01OA070	0,100	h.	Peón ordinario	14,00	1,40	
P31SB010	1,050	m.	Cinta balizamiento bicolor 8 cm.	0,07	0,07	
TOTAL PARTIDA						1,47

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

09.03	ud	PIQUETA 10x30x75 cm. ROJO Y BLANCO Piqueta de mediadas 10x20x 75 cm., color rojo y blanco, (amortizable en cinco usos). s/ R.D. 485/97.				
O01OA070	0,100	h.	Peón ordinario	14,00	1,40	
P31SB060	0,200	ud	Piqueta rojo y blanco 10x 30x 75 cm.	6,93	1,39	
TOTAL PARTIDA						2,79

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

02.05	m2	PAVIMENTO HORMIGÓN ARMADO LAVADO Hormigón armado compactado en base de firme, de consistencia seco-plástica con asientos entre 2-6cm en cono de Abrams, en espesores de hasta 20cm., con 150 kg. de cemento y 50 kg. de cenizas, granulometría y color del árido a decidir por DF formados por diferentes áridos negros hasta 20mm y morenos hasta 8mm, fratasado y reglado, acabado con arpillera húmeda y cepillado para dejar expuesto el árido, líquido de curado y retardador de fraguado, puesto en obra, incluso remates perimetrales con impermeabilización y sellado, recolocación de pipetas de ventilación de forjado sanitario, encuentros con red de saneamiento, juntas de retracción longitudinales y transversales mecanizadas con espesor mínimo de 25% espesor y sellado posterior con material elastómero, remates y encuentros especiales, muestras previas de acabado, según instrucciones de DF.				
O01OA010	0,020	h.	Encargado	5,59	0,11	
O01OA070	0,060	h.	Peón ordinario	14,00	0,84	
M08NM020	0,020	h.	Motoniveladora de 200 CV	20,21	0,40	
M08RN040	0,020	h.	Rodillo vibrante autopropuls. mix to 15 t.	8,13	0,16	
M08RV010	0,020	h.	Compactador asfált.neum.aut. 6/15t.	15,32	0,31	
M08CA110	0,020	h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	5,30	0,11	
P01HD010	1,000	m3	Hormigón D-200/P/20/I central	24,43	24,43	
P01DS010	50,000	kg	Cenizas volantes	0,02	1,00	
U03RC030	5,000	m2	RIEGO DE CURADO ECR-1	0,11	0,55	
M07W110	40,000	m3	km transporte hormigón	0,09	3,60	
TOTAL PARTIDA						31,51

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

09.05	ud	CHALECO DE OBRAS REFLECTANTE Chaleco de obras reflectante. Amortizable en 5 usos. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.				
P31SS080	0,200	ud	Chaleco de obras.	5,85	1,17	
TOTAL PARTIDA						1,17

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

09.06	ud	CARTEL COMBINADO 100X70 CM. Ud. Cartel combinado de advertencia de riesgos de 1,00x0,70 m. sin soporte metálico, incluso colocación y desmontado.				
O01OA070	0,150	h.	Peón ordinario	14,00	2,10	
U42CA260	1,000	Ud	Cartel combinado de 100x 70 cm.	152,00	152,00	
TOTAL PARTIDA						154,10

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.07		ud	EXTINTOR CO2 5 kg. Extintor de nieve carbónica CO2, de eficacia 70B, con 5 kg. de agente extintor, con soporte y boquilla con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/ R.D. 486/97.			
O01OA070	0,100	h.	Peón ordinario	14,00	1,40	
P31CI030	1,000	ud	Extintor CO2 5 kg.	30,00	30,00	
TOTAL PARTIDA						31,40

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

09.08		ud	CASCO DE SEGURIDAD Casco de seguridad con arnés de adaptación. Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IA010	1,000	ud	Casco seguridad	0,75	0,75	
TOTAL PARTIDA						0,75

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

09.09		ud	PANTALLA CONTRA PARTÍCULAS Pantalla para protección contra partículas, con sujeción en cabeza, (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IA110	0,200	ud	Pantalla protección c.partículas	1,84	0,37	
TOTAL PARTIDA						0,37

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

09.10		ud	GAFAS CONTRA IMPACTOS Gafas protectoras contra impactos, incolores, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IA120	0,330	ud	Gafas protectoras	2,88	0,95	
TOTAL PARTIDA						0,95

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

09.11		ud	GAFAS ANTIPOLVO Gafas antipolvo antiempañables, panorámicas, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IA140	0,330	ud	Gafas antipolvo	0,75	0,25	
TOTAL PARTIDA						0,25

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

09.12		ud	CASCOS PROTECTORES AUDITIVOS Protectores auditivos con arnés a la nuca, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IA200	0,330	ud	Cascos protectores auditivos	3,24	1,07	
TOTAL PARTIDA						1,07

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

09.13		ud	JUEGO TAPONES ANTIRUIDO SILIC. Juego de tapones antiruido de silicona ajustables. Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IA210	1,000	ud	Juego tapones antiruido silicona	0,54	0,54	
TOTAL PARTIDA						0,54

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

09.14		ud	MONO DE TRABAJO POLIÉSTER-ALGODÓN Mono de trabajo de una pieza de poliéster-algodón (amortizable en un uso). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IC098	1,000	ud	Mono de trabajo poliéster-algod.	4,66	4,66	
TOTAL PARTIDA						4,66

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.15		ud	TRAJE AGUA VERDE INGENIERO Traje de agua color verde tipo ingeniero, (amortizable en un uso). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IC105	1,000	ud	Traje agua verde tipo ingeniero	6,60	6,60	
TOTAL PARTIDA						6,60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS						
09.16		ud	PAR GUANTES USO GENERAL SERRAJE Par de guantes de uso general de lona y serraje. Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IM030	1,000	ud	Par guantes uso general serraje	0,60	0,60	
TOTAL PARTIDA						0,60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS						
09.17		ud	PAR GUANTES AISLANTES 1000 V. Par de guantes aislantes para protección de contacto eléctrico en tensión de hasta 10.000 V, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IM060	0,330	ud	Par guantes aislam. 10.000 V.	11,78	3,89	
TOTAL PARTIDA						3,89
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
09.18		ud	PAR DE BOTAS DE AGUA DE SEGURIDAD Par de botas de seguridad con plantilla y puntera de acero, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IP020	0,330	ud	Par botas de agua de seguridad	6,39	2,11	
TOTAL PARTIDA						2,11
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con ONCE CÉNTIMOS						
09.19		ud	PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD Par de botas de seguridad con plantilla y puntera de acero, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IP025	0,330	ud	Par botas de seguridad	8,78	2,90	
TOTAL PARTIDA						2,90
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS						
09.20		ud	ALMOHADILLA DE POLIURETANO Almohadilla de poliuretano para la protección de las rodillas, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IP120	0,330	ud	Almohadilla de poliuretano	5,95	1,96	
TOTAL PARTIDA						1,96
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
09.21		ud	ARNÉS AMARRE DORSAL Y TORSAL Arnés de seguridad con amarre dorsal y torsal fabricado con cinta de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable, amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 361. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IS020	0,200	ud	Arnés amarre dorsal y torsal	10,22	2,04	
TOTAL PARTIDA						2,04
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CUATRO CÉNTIMOS						
09.22		ud	CINTURÓN DE SUJECCIÓN Y RETENCIÓN Cinturón de sujeción con enganche dorsal, fabricado en algodón anti-sudoración con bandas de poliéster, hebillas ligeras de aluminio y argollas de acero inoxidable, amortizable en 4 obras. Certificado CE EN 358. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IS130	0,250	ud	Cinturón de sujeción y retención	14,21	3,55	
TOTAL PARTIDA						3,55
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.23	ud	EQUIPO PARA TRABAJO VERT. Y HORIZ. Equipo completo para trabajos en vertical y horizontal compuesto por un arnés de seguridad con amarre dorsal y anilla torsal, fabricado con cinta de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable, un anticaídas deslizante de doble función y un rollo de cuerda poliamida de 14 mm. de 2 m. con lazada, incluso bolsa portaequipo. Amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 36- EN 696- EN 353-2. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IS720	0,200 ud	Equipo trabajo vert. y horiz.	54,98	11,00	
TOTAL PARTIDA					11,00

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

09.24	ud	COSTO MENSUAL FORMACIÓN SEG.HIG. Costo mensual de formación de seguridad y salud en el trabajo, considerando una hora a la semana y realizada por un encargado.			
P31W050	1,000 ud	Costo mens. formación seguridad	36,50	36,50	
TOTAL PARTIDA					36,50

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

09.25	ud	RECONOCIMIENTO MÉDICO BÁSICO I Reconocimiento médico básico I anual trabajador, compuesto por control visión, audiometría y analítica de sangre y orina con 6 parámetros.			
P31W060	1,000 ud	Reconocimiento médico básico I	41,00	41,00	
TOTAL PARTIDA					41,00

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

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

CAPÍTULO CP08 GESTION DE RESIDUOS

08.01	ud	GESTIÓN DE RESIDUOS OBRA NUEVA Transporte y gestión de residuos de obra y de reciclaje durante la ejecución de la obra nueva, incluso tasas y solicitudes (los materiales procedentes de la excavación ya incluidos en movimiento de tierras). Realizada por gestor autorizado según RD 105/2008 y Orden MAM/304/2002.			
M07CB020	12,000 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	29,25	351,00	
M07GRCD01	30,000 m3	Gestión de residuos de obra	8,90	267,00	
TOTAL PARTIDA					618,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS DIECIOCHO EUROS

08.02	ud	GESTIÓN DE RESIDUOS DEMOLICION Transporte y gestión de residuos de demolición de obra de edificio existente, revestimientos, cubiertas, muros y cimentaciones por los medios necesarios, según proyecto de demolición, con triturado o cualquier medida necesaria para su reciclaje, incluso tasas y solicitudes (los materiales procedentes de la excavación ya incluidos en movimiento de tierras). Según anexo realizada por gestor autorizado al RD 105/2008 y Orden MAM/304/2002.			
M07CB020	12,000 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	29,25	351,00	
M07GRCD01	15,000 m3	Gestión de residuos de obra	8,90	133,50	
TOTAL PARTIDA					484,50

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