

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO C.01 ACTUACIONES PREVIAS Y DEMOLICIONES</b>					
01.01	Ud	<b>P.A. RETIRADA Y REPOSICIÓN DE ELEMENTOS EXISTENTES EN FACHADA</b> P.A. consistente en la retirada y posterior reposición de elementos varios situados en fachada (luminarias, alarmas, antenas, papeleras, altavoces, cámaras, placas, etc.), i/ p.p de costes indirectos.  Sin descomposición			
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>200,00</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS EUROS					
01.02	Ud	<b>P.A. RETIRADA Y POSTERIOR COLOCACIÓN CABLEADO, CONDUCCIONES, ETC</b> P.A. consistente en la retirada y posterior colocación de cableado, conducciones, etc. que sea necesario retirar provisionalmente para la ejecución de la obra, i/ p.p de costes indirectos.  Sin descomposición			
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>300,00</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS EUROS					
01.03	Ud	<b>P.A. RETIRADA Y REPOSICIÓN DE BAJANTES Y CANALONES</b> P.A. consistente en la retirada y posterior reposición de bajantes y canalones que sea necesario retirar para la ejecución de la obra, i/ p.p de costes indirectos.  Sin descomposición			
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>800,00</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS EUROS					
01.04	m2	<b>DEMOL.CUBRICIÓN FIBROCEMENTO</b> m2 Desmontaje de cobertura de placas de fibrocemento con amianto y elementos de fijación, sujeta mecánicamente sobre correa estructural 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, 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 Específico 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 elevadora 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) Notificación 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 al amianto.			
0010A060	0,400 h.	Peón especializado	14,57	5,83	
0010A070	0,400 h.	Peón ordinario	14,45	5,78	
U41AA005	0,310 M2	Andamio transportado	1,00	0,31	
U41AA205	0,310 M2	Montaje andamio Europeo altura	3,80	1,18	
U41AA225	0,310 M2	Desmontaje andamio Europeo altura	2,40	0,74	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>13,84</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
01.05	ud	<b>LEVANT.APARATOS DE ILUMINACIÓN</b> Levantado de aparatos de iluminación por medios manuales, con o sin recuperación de los mismos, para su reposición o sustitución después de otros trabajos, incluso desconexiones y limpieza, y p.p. de medios auxiliares. Incluso retirada de los mismos.			
0010B220	0,250 Hr	Ayudante electricista	11,85	2,96	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>2,96</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS					

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

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

### CAPÍTULO C.02 CUBIERTA

#### 02.01 m. CUMBRERA CHAPA PRELACADA 0,6 D=500

Cumbrera troquelada de chapa de acero de 0,6 mm. en perfil comercial prelacado por cara exterior de 500 mm. de desarrollo, en cumbreras de edificación, i/p.p. de solapes accesorios de fijación y juntas de estanqueidad, totalmente instalado, i/medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTG-9-10 y 11. Medido en verdadera magnitud. La troqueles de la cumbrera se irán adaptando a la cubierta ya existente. Se incluye retirada de cumbrera existente.

O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	17,62	4,41	
O01OA050	0,250 h.	Ayudante	16,06	4,02	
P05CGP310	1,150 m.	Remate ac.prelac. a=50cm e=0,8mm	11,15	12,82	
P05CW010	0,600 ud	Tornillería y pequeño material	0,19	0,11	

TOTAL PARTIDA.....	21,36
--------------------	-------

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

#### 02.02 m2 P.A. REV. Y SUST. TORNILLOS EN UNIONES CUBIERTA Y LIMPIEZA

P.A. consistente en revisión y sustitución de tornillería y otros elementos en chapas de cubrición y estructura metálica, siguiendo las indicaciones de la DF, i/ limpieza de uniones afectadas, medios auxiliares de obra, andamiaje y p.p de costes indirectos. Se incluye también revisión general y limpieza de cubierta, canalones, paneles de polí-carbonato,...

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA.....	1,00
--------------------	------

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

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

### CAPÍTULO C.03 AISLAMIENTO EN BAJOCUBIERTA Y EN FALSOS TECHOS

<b>03.01</b>	<b>m2</b>	<b>AISLAMIENTO POLIESTIRENO 5+5 cm</b>			
		Suministro y colocación de aislamiento térmico en forjado bajocubierta, mediante placas rígidas de poliestireno extruido tipo IV, tipo styrodur 4000-CS o similar de 50 mm. de espesor en dos capas contrapeadas para hacer un total de 100mm, ancladas con setas de plástico por disparo directo, taladro o grapado según instrucciones de D.F., conductividad térmica 0.037 W/(m.k), reacción al fuego A1, absorción de agua a 28 días 0.1% y p.p. de costes indirectos, limpieza de las superficie de apoyo, desplazamiento de instalaciones en funcionamiento según instrucciones de D.F., corte, solapes y colocación.			
O01OA030	0,050 h.	Oficial primera	17,62	0,88	
O01OA050	0,050 h.	Ayudante	16,06	0,80	
P07TX500	1,050 m2	Doble capa P.pol.extr.Styrodur 4000-CS-50 mm	7,94	8,34	

**TOTAL PARTIDA..... 10,02**

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

<b>03.02</b>	<b>M2</b>	<b>AISLAMIENTO PANEL LANA DE ROCA 10 cm</b>			
		Instalación de aislamiento térmico, sobre falso techo, con panel de lana de roca, de 100 mm de espesor, conductividad térmica de 0'039 W/(mK), calor específico 0'84 kJ/kgK a 20°C, reacción al fuego A1 o B-s3,d0, resistencia al paso del vapor de agua 1'3, unidad totalmente colocado, con parte proporcional de costes indirectos, i/ limpieza completa de la superficie de apoyo, con retirada y transporte a vertedero de cualquier elemento existente sobre el falso techo 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.			
U01AA007	0,050 Hr	Oficial primera	17,77	0,89	
U01AA009	0,050 Hr	Ayudante	14,93	0,75	
U15AG313RR	1,100 M2	Panel lana roca 100 mm	7,97	8,77	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	10,40	0,31	

**TOTAL PARTIDA..... 10,72**

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO C.04 FALSOS TECHOS</b>					
<b>04.01</b>	<b>M2</b>	<b>F.T. REG. 60x60 CM EKLA 20 MM</b>			
		M2. Suministro y montaje de falso techo registrable constituido por panel acústico autoportante de lana de roca, modelo Ekla TH 40 de Rockfon o similar, compuesto por módulos de 600x600x20 mm, con absorción acústica $\alpha_w=1,00$ y reacción al fuego A1, instalado con perfilería 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 y cualquier tipo de medio auxiliar así como p.p. de andamiaje, según NTE-RTP.			
U01AA505	0,180 Hr	Cuadrilla E	31,53	5,68	
U14AP031R	1,050 M2	Panel acústico Ekla lana roca 60x60x20mm	10,32	10,84	
U14AP402R	0,700 MI	Perfil prim. en T 24x38x3600mm acero galv. cara vista alum.lac.bl	0,87	0,61	
U14AP403R	1,500 MI	Perfil sec.en T 24x28x600mm acero galv. cara vista alum.lac.bl	0,87	1,31	
U14AP404R	0,400 MI	Perfil angular L 24x24x3000mm acero galv. cara vista alum.lac.bl	0,71	0,28	
U14AP406R	2,000 MI	Varilla metálica acero galv diám.6mm	0,32	0,64	
U14AP407R	1,000 Ud	Accesorios instalacion falsos techos regist.	1,61	1,61	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	21,00	0,63	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>21,60</b>

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO C.05 FACHADAS</b>					
05.01	M2	<b>REVEST. TÉRM. FACHADA PROSYSTEM+ZÓCALO ANTIVANDÁLICO EN ZONA INF</b> Suministro y colocación de revestimiento térmico de fachada formado por: - 1º) PREPARACION Y LIMPIEZA DEL SOPORTE. Preparación del soporte mediante limpieza (hidrolimpiadora agua + arena) de pintura, revestimiento existente o vegetación (plantas trepadoras) 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 6mm cada 25 cm dispuestas perpendicularmente a la grieta y relleno 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 StarTherm (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 StarTex 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., todos ellos del mismo sistema y fijados con mortero adhesivo ProContact. Sellado de las juntas resultantes del sistema con otros elementos con Cinta selladora (Fugendicht-Band), 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 pp 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 DF, 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 DF, totalmente instalado incluso pp de accesorios y pequeño material. -4º REMATES. Incluidos p.p. de ejecución de revestimiento térmico 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 DF: 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 de ventilación, conducciones y cableado grapado 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 1 m2.			
U01AA501	1,045 Hr	Cuadrilla A	39,58	41,36	
U15ND210	10,000 Kg	Cemento especial COTETERM	0,65	6,50	
U15HD024	1,100 M2	Poliestireno expandido 80 mm L=0,032 W/mk	2,36	2,60	
U15NA211	10,000 Ud	Espiga expansiva COTESPIGA-90	0,16	1,60	
U15ND061	1,050 M2	Malla f.v. 200 gr/m2 DUROGRAN	2,32	2,44	
U15NA131	0,500 MI	Perfil angular refuerzo A 11	2,39	1,20	
U15ND025	4,000 Kg	Revestim. color. REVETON 3000	1,30	5,20	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	60,90	1,83	

**TOTAL PARTIDA..... 62,73**

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.02		MI	<b>ZÓCALO FACHADA BALDOSA</b>			
			ML. 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 y recibido de albañilería.			
U01FU001	0,300	Hr	Oficial primera	19,18	5,75	
U01FU002	0,300	Hr	Peón ordinario	14,00	4,20	
U18AR010	1,000	Kg	Adhesivo C1 Cleintex porcelánico blanco	0,72	0,72	
U18AA607	0,700	Kg	Mortero tapajuntas CG2 Texjunt color	0,84	0,59	
U18AR200	5,000	Ud	Baldosa hidráulica gris	0,20	1,00	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	12,30	0,37	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>12,63</b>

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

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

### CAPÍTULO C.06 CARPINTERÍA EXTERIOR

#### 06.01 M2 LEVANTADO CARPINTERÍA EXTERIOR I/ VIDRIO

M2. Levantado, por medios manuales, de carpintería acristalada de cualquier tipo situada en fachada, i/ premarcos y vidrios de cualquier tipo, i/ traslado y apilado de material recuperable, c/ retirada de productos a vertedero autorizado, incluso clasificación y canon de vertido y limpieza, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-18.

U01AA011	0,180 Hr	Peón suelto	13,76	2,48	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	2,50	0,08	

**TOTAL PARTIDA..... 2,56**

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

#### 06.02 M2 CARPINTERÍA AL. NAT. COR-4200 FIJA Y CORREDERA C/RPT o equiv.

M2. Suministro y colocación de carpintería exterior fija y corredera de aluminio anodizado, sistema tipo COR-4200 Cortizo o similar, con rotura de puente térmico, de canal europeo, de dimensiones, apertura, posición y colocación de ventanas según documentación gráfica. Compuesta por perfiles tsac o similar de aleación de aluminio 6063 y tratamiento T-5. Marco y hoja tienen una profundidad de 60 mm y 33 mm respectivamente. 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 6.6 de 24 mm de profundidad reforzadas con un 25% de fibra de vidrio. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados, juntas de acristalamiento de EPDM de alta calidad, tornillería de acero inox, elementos de estanqueidad, accesorios y utilajes 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. Perfilera, juntas y herrajes con certificación de marcado CE según UNE-EN 14351-1. Elaborado en taller. 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. 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 y vierteaguas en chapa plegada de aluminio anodizado, colocación según planos de detalle. Totalmente montada y probada. (Con valores Uf=4 W/m2K y permeabilidad al aire clase 3).

U01FX001	1,000 Hr	Oficial cerrajería	13,91	13,91	
U01FX003	1,000 Hr	Ayudante cerrajería	12,95	12,95	
mt25pfx04070C	3,950 MI	Premarco de perfil de aluminio en bruto, sist Cor4200 "CORTIZO"	2,36	9,32	
MT25COR4200	1,050 M2	carp. Alum. COR-4200 C/RPT anodizado color "CORTIZO" o equiv.	110,52	116,05	
mt15sja10070B	0,150 Ud	Cartucho masilla de silicona neutra sellado, remat.y viert.alum.	6,79	1,02	
mt25pfx20070	1,000 Ud	Kit escuadras, tapas de condensación y salida agua y herrajes	11,50	11,50	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	164,80	4,94	

**TOTAL PARTIDA..... 169,69**

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.03	M2	<b>CARPINTERÍA AL. FIJA Y PRACT. COR-3500 C/RPT</b> M2. 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, de dimensiones, apertura, posición y colocación según documentación gráfica e instrucciones de la D.F., realizada con canal europeo compuesto por perfiles de aluminio extruido tsac aleación de aluminio 6063 e 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 obtenido 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 e utillajes de mecanizado homologados. Incluso p/p de garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Perfilaría, juntas e 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 e satinado. Todo fabricado en taller e instalado e acristalado en obra coas siguientes características: - 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 oculta 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. Herrajes 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, cara al interior. - Apertura practicable limitada según instrucciones de la D.F., con llave amaestrada según posición y plan supervisado por la 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 e 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 e precio para el sellado de carpinterías exteriores. Con marcado CE. Colocada sobre soporte existente. Incluso adaptación del hueco, i/parte proporcional de accesorios, piezas de remate/recercados de aluminio 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			
U01FX001	1,000 Hr	Oficial cerrajería	13,91	13,91	
U01FX003	1,000 Hr	Ayudante cerrajería	12,95	12,95	
m25ptz04070	3,950 M	Premarco de perfil de aluminio en bruto, sist Cor-350, "CORTIZO"	2,36	9,32	
MT25COR70HO	1,050 M2	Carp. Alum. COR 3500 Cortizo o equivalente	110,98	116,53	
mt15sja10070B	0,150 Ud	Cartucho masilla de silicona neutra sellado, remat y viert.alum.	6,79	1,02	
m25ptx20070	1,000 Ud	Kit escuadras, tapas de condensación y salida agua y herrajes	11,50	11,50	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	165,20	4,96	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>170,19</b>

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



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>06.04</b>	<b>M2</b>	<b>CARPINTERÍA AL. NAT. PUERTA MILLENNIUM PLUS C/RPT o equiv.</b>			
		M2. Suministro y colocación de carpintería exterior abisagrada de 70 mm de aluminio anodizado, sistema tipo PUERTA MILLENNIUM PLUS Cortizo o equivalente, con rotura de puente térmico, de canal europeo, de dimensiones, apertura, posición y colocación de puertas según documentación gráfica, incluyendo dispositivo antipánico. 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 soportan hasta 220 Kg de peso máximo por hoja y 120 Kg en el caso de bisagras ocultas. La resistencia al impacto de cuerpo blando es de Clase 5 según norma UNE. Los perfiles de aluminio están provistos de rotura de puente térmico obtenida por inserción de varillas aislantes de poliamida 6.6 de 24 mm de profundidad reforzadas con un 25% de fibra de vidrio. Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM. Accesorios, herrajes de colgar y apertura 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 utilajes de mecanizado homologados. Incluso p/p de garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Perfilera, juntas y herrajes con certificación de marcado CE según UNE-EN 14351-1. Elaborado en taller. 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. Incluye colocación del premarco metálico, 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 aluminio anodizado en color natural, colocación según planos de detalle. Totalmente montada y probada. (Con valores Uf=2,5 W/m2K y permeabilidad al aire clase 3).			
U01FX001	1,000 Hr	Oficial cerrajería	13,91	13,91	
U01FX003	1,000 Hr	Ayudante cerrajería	12,95	12,95	
mt25pfz04070	3,950 M	Premarco de perfil de aluminio en bruto, sist Cor-350, "CORTIZO"	2,36	9,32	
MT2PMILLENIUM	1,050 M2	Carp. Alum. Puerta Millenium Plus anodiz. color "CORTIZO"o equiv.	192,87	202,51	
mt15sja10070B	0,150 Ud	Cartucho masilla de silicona neutra sellado, remat y viert.alum.	6,79	1,02	
mt25pfx20070	1,000 Ud	Kit escuadras, tapas de condensación y salida agua y herrajes	11,50	11,50	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	251,20	7,54	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>258,75</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
<b>06.05</b>	<b>M2</b>	<b>CLIMALIT SILENCE+PLT "XN" 4/14/3+3 (int./cám./ext.)</b>			
		M2. Doble acristalamiento Climalit y espesor total 24 mm, formado por un vidrio bajo emisivo Planitherm XN 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 y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acañado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.			
U01FZ303	1,150 Hr	Oficial 1ª vidriería	13,85	15,93	
U23GH085B	1,006 M2	DOBLE ACRIST. SEG 33.1/14/6 B.EMIS.	42,36	42,61	
U23OV511	7,000 MI	Sellado con silicona neutra	0,80	5,60	
U23OV520	1,500 Ud	Materiales auxiliares	1,13	1,70	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	65,80	1,97	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>67,81</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS					
<b>06.06</b>	<b>M2</b>	<b>DOBLE ACRIST. SEG 55.1/12/44.1 SEG.+B.EMIS.</b>			
		M2. Doble acristalamiento de espesor total 30 mm, formado por un vidrio exterior laminado acústico y de seguridad de 10 mm. de espesor (5+5), vidrio interior laminado acústico y de seguridad de baja emisividad incoloro de 8mm. de espesor (4+4) y cámara de aire deshidratado de 12 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral de butilo y silicona, fijado sobre carpintería con acañado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP. Transmitancia del vidrio Ug=1,4 W/m2.K, Factor solar g=0,61; medido en superficie realmente ejecutada.			
U01FZ303	1,150 Hr	Oficial 1ª vidriería	13,85	15,93	
U23GH110	1,006 M2	DOBLE ACRIST. SEG 55.1/12/44.1 SEG.+B.EMIS.	64,49	64,88	
U23OV511	7,000 MI	Sellado con silicona neutra	0,80	5,60	
U23OV520	1,500 Ud	Materiales auxiliares	1,13	1,70	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	88,10	2,64	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>90,75</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS					

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>06.07</b>	<b>M2</b>	<b>FACH. LUXALÓN PANEL SAND. MODU.</b>			
		M2. Cerramiento formado por panel sandwich acabado en aluminio, con aislamiento interior de poliuretano, cantos de PVC con junta aislante de neopreno, fijado mediante piezas especiales, i/ retirada manual de capialzado existente, replanteo, aplomado, recibido de cercos, colocación de canalizaciones, recibido de cajas, elementos de remate, piezas especiales y limpieza.			
U01AA501	0,300 Hr	Cuadrilla A	39,58	11,87	
U14NA520	1,670 MI	Panel sandwich 600x500mm. esp.	75,73	126,47	
U14NA970	1,670 Ud	Pieza fijación lama LUXALON	1,20	2,00	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	140,30	4,21	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>144,55</b>

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

<b>06.08</b>	<b>MI</b>	<b>CAPIALZADO DM CANTEADO CON TAPA REGISTRABLE FRONTAL</b>			
		MI. Desmontaje, por medios manuales, de capialzado sobresaliente existente y sustitución por capialzado nuevo realizado en tablero DM de 12 mm. de grueso y hasta 50 cm. de alto, con tapa de canteada madera maciza en todo su contorno. Se procederá a la modificación del capialzado sobresaliente, mediante formación de tapa frontal registrable realizada también con tablero DM de 12mm de espesor sobre bastidor de listones de madera tratados de 50x50mm y posterior pintado de todos los tableros DM. Herrajes de acero inox. AISI 304 acabado pulido mate Scotch. Fabricados todos los componentes bajo la norma ISO 90001, i/sellado perimetral, totalmente colocado y pintado, con p.p. de medios auxiliares. Diseño según directrices de la D.F. i/ desmontaje de falso techo existente para aprovechamiento posterior, montaje de falso techo existente una vez realizado el capialzado, incluso completando cuadrículas de falso techo con placas similares a las existentes, y continuación de capialzado sobresaliente hasta esquina entre paramentos verticales. Medida el ancho real de ventana.			
U01FV001	0,200 Hr	Equip.montaje carp.(of.+ay.)	68,52	13,70	
U19SJ055	1,000 MI	Capialzado DM 12 mm. canteado	28,90	28,90	
U19XK510	4,000 Ud	Tornillo acero 19/22 mm.	0,03	0,12	
U19XI210B	2,000 Ud	Bisagras, pernios acero 10cm y tornillos acero inox. 21/35 mm.	0,85	1,70	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	44,40	1,33	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>45,75</b>

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

<b>06.09</b>	<b>MI</b>	<b>VIERTAGUAS ALUM. LACADO COL.</b>			
		MI. Vierteaguas de chapa de aluminio lacado en color a elegir por la DF, con goterón, de 1,5 mm. de espesor, y con un desarrollo que permita que tape el vierteaguas existente más la capa de SATE y volar 2 cm, recibido con mortero de cemento y arena de río 1/6, i/sellado de juntas, limpieza y costes indirectos.			
U01FX001	0,100 Hr	Oficial cerrajería	13,91	1,39	
U01FX003	0,100 Hr	Ayudante cerrajería	12,95	1,30	
U20HH005	1,000 MI	Vierteaguas aluminio lac. color c/goterón	22,95	22,95	
A01JF006	0,006 M3	MORTERO CEMENTO (1/6) M 5	78,53	0,47	
A01GK001	0,001 M3	PASTA CEM.BLANCO BL-V 22,5	309,35	0,31	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	26,40	0,79	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>27,21</b>

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

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

### CAPÍTULO C.07 ALBAÑILERÍA Y PINTURA

<b>07.01</b>	<b>m2</b>	<b>P. PLÁST. BL/COLOR MATE INTERIOR</b>			
		m2 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. 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.			
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	

<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,26</b>
---------------------------	-------------

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

<b>07.02</b>	<b>m2</b>	<b>ESMALTE SATINADO S/MADERA - CARPINTERÍAS</b>			
		m2 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_B	0,310 h	Oficial 1ª pintura	17,24	5,34	
O01OB240_B	0,310 h	Ayudante pintura	13,13	4,07	
P25OS030_B	0,200 l	Imprimac. sintética bla. satin.	9,38	1,88	
P25JA025_B	0,160 l	Esmalte satinado	14,56	2,33	
P25WW220_B	0,080 ud	Pequeño material	1,09	0,09	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	13,70	0,41	

<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>14,12</b>
---------------------------	--------------

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

<b>07.03</b>	<b>m2</b>	<b>PINTURA ANTICALÓRICA RADIADOR/CONDUCCIONES CALEFACCIÓN</b>			
		m2 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 anticálórica con propiedades anticorrosivas y dos manos de acabado con esmalte sintético resistente a altas temperaturas.			
O01OB230_B	0,407 h	Oficial 1ª pintura	17,24	7,02	
O01OB240_B	0,310 h	Ayudante pintura	13,13	4,07	
P25JA025_B	0,160 l	Esmalte satinado	14,56	2,33	
P25OU075_B	0,250 l	Imprimación anticálórica anticorrosiva	12,37	3,09	
P25WW220_B	0,020 ud	Pequeño material	1,09	0,02	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	16,50	0,50	

<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>17,03</b>
---------------------------	--------------

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

<b>07.04</b>	<b>m2</b>	<b>ABRILLANTADO TERRAZO</b>			
		Abrillantado en obra de pavimento interior de terrazo. Ejecución en obra de abrillantado mediante máquina de abrillantar con plato de lana de acero o esponja sintética, de pavimento interior de terrazo; 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, 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, i/ retirada de lodos y limpieza.			
O01OA060	0,030 h.	Peón especializado	14,57	0,44	
P08TW010	1,000 m2	Abrillantado in situ terrazo	3,47	3,47	

<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,91</b>
---------------------------	-------------

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

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

### CAPÍTULO C.08 ILUMINACIÓN

<b>08.01</b>	<b>Ud</b>	<b>EQUIPO DE LUMINARIA NO REGULABLE 60x60 CM UGR&lt;22</b>			
		Ud. Suministro y colocación de iluminación de empotrar o de superficie 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 CoreLine Panel RC125B LED34S/840 PSU W60L60 NOC de Philips, 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 Mac Adam-) máximo de 3. Con marcado ENEC. Incluida mano de obra y pequeño material.			
RC125BLED34S	1,000 Ud	Luminaria CoreLine Panel RC125B LED34S/840 PSU W60L60 NOC	29,20	29,20	
YELC.7B	15,000 MI	Conductor Cu.flexible ES07Z1-K[AS] 750V 2x 1,5mm²	0,19	2,85	
P15GB010B	5,000 ML	Tubo PVC corrugado M 20/gp7 o minical color bl.	0,17	0,85	
P15GB010B2	1,000 Ud	P.p caj. derivacion, regletas, soportes, anclajes y material aux	4,40	4,40	
O01OB200	0,300 Hr	Oficial 1ª electricista	13,91	4,17	
O01OB220	0,300 Hr	Ayudante electricista	11,85	3,56	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	45,00	1,35	

<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>46,38</b>
----------------------------	--------------

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

<b>08.02</b>	<b>Ud</b>	<b>EQUIPO DE LUMINARIA NO REGULABLE 60x60 CM UGR&lt;19</b>			
		Ud. Suministro y colocación de iluminación de empotrar o de superficie de LED (según el resultado del estudio lumínico del recinto), para filas en aulas, biblioteca, sala profesores y despachos sin entradas de luz natural a menos de 5 metros, modelo CoreLine Panel RC120B LED37S/830 PSU W60L60 OC de Philips, Panel Fino Performer UGR 19 de OPPLÉ, Panel Luzerna de NORMALIT 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. IP>=44. Incluida mano de obra y pequeño material.			
RC127VLED34S	1,000 Ud	Luminaria CoreLine Panel RC127V LED34S/840 PSU W60L60 OC	43,19	43,19	
YELC.7B	15,000 MI	Conductor Cu.flexible ES07Z1-K[AS] 750V 2x 1,5mm²	0,19	2,85	
P15GB010B	5,000 ML	Tubo PVC corrugado M 20/gp7 o minical color bl.	0,17	0,85	
P15GB010B2	1,000 Ud	P.p caj. derivacion, regletas, soportes, anclajes y material aux	4,40	4,40	
O01OB200	0,400 Hr	Oficial 1ª electricista	13,91	5,56	
O01OB220	0,400 Hr	Ayudante electricista	11,85	4,74	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	61,60	1,85	

<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>63,44</b>
----------------------------	--------------

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

<b>08.03</b>	<b>Ud</b>	<b>EQUIPO DE LUMINARIA REGULABLE 60x60 CM UGR&lt;19</b>			
		Ud. Suministro y colocación de iluminación de empotrar de LED (según el resultado del estudio lumínico del recinto), modelo CoreLine empotrable RC127 V LED 34S/840 PSD W60L60 OC de Philips, Panel Fino Performer UGR 19 de OPPLÉ, Panel Luzerna de NORMALIT 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 >= 50.000 h, L 70B10, 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.			
RC127VLED34SR	1,000 Ud	Luminaria CoreLine empotrable RC127V LED34S/840 PSD W60L60 OC	49,45	49,45	
YELC.7B	15,000 MI	Conductor Cu.flexible ES07Z1-K[AS] 750V 2x 1,5mm²	0,19	2,85	
P15GB010B	5,000 ML	Tubo PVC corrugado M 20/gp7 o minical color bl.	0,17	0,85	
YELC.6ab	10,000 m	Conductor control DALI tipo AFUMEX ES07Z1-K[AS] 750V 2x 1,5mm²	0,32	3,20	
P15GB010B2	1,000 Ud	P.p caj. derivacion, regletas, soportes, anclajes y material aux	4,40	4,40	
O01OB200	0,400 Hr	Oficial 1ª electricista	13,91	5,56	
O01OB220	0,400 Hr	Ayudante electricista	11,85	4,74	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	71,10	2,13	

<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>73,18</b>
----------------------------	--------------

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.04	Ud	EQUIPO DE LUMINARIA ESTANCA NO REGULABLE LINEAL				
			Ud. Suministro y colocación de iluminación de empotrar o de superficie de LED, para cocinas, zonas de ducha y sala calderas, modelo CoreLine Estanca WT120C LED40S/840 PSU L1200, HERMELTOC LINE DLN4H de NOR-MALIT o similar, con un mínimo de IP65, con cable, tubo, conjunto del sistema con eficacia luminosa>90 lum/W, con un índice de reproducción cromática>80%, UGR<22 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.			
WT120CLED40S	1,000	Ud	Luminaria CoreLine Estanca WT120C LED40S/840 PSU L1200	30,57	30,57	
YELC.7B	15,000	MI	Conductor Cu.flexible ES07Z1-K[AS] 750V 2x 1,5mm²	0,19	2,85	
P15GB010B	5,000	ML	Tubo PVC corrugado M 20/gp7 o minical color bl.	0,17	0,85	
P15GB010B2	1,000	Ud	P.p caj. derivacion, regletas, soportes, anclajes y material aux	4,40	4,40	
O01OB200	0,400	Hr	Oficial 1ª electricista	13,91	5,56	
O01OB220	0,400	Hr	Ayudante electricista	11,85	4,74	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	49,00	1,47	
TOTAL PARTIDA .....						50,44

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

08.05	Ud	EQUIPO DE REGULACIÓN	
	Ud.	Suministro y colocación de sistema de regulación multisensor y controlador de iluminación DALI en un solo equipo para el control de ocupación, luz natural, regulando gradualmente el flujo de la luminaria cuando el nivel de iluminancia sobre el plano de trabajo debido a la aportación de luz natural, esté 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

08.06	Ud	EQUIPO DE DETECCIÓN DE MOVIMIENTO			
		Ud. Suministro y colocación de sistema de detección de movimiento para el encendido y apagado de luminarias en zonas comunes, modelo LRM1000 de Philips, DMTEC PA1 de DIMUY 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 2,5 m (5 m pequeños movimientos, 12 m mov. trasversales).			
U30VB154B	1,000	Ud	Detector movimiento LRM1000 Philips o equiv.	22,78	22,78
P15GB010B2	1,000	Ud	P.p caj. derivacion, regletas, soportes, anclajes y material aux	4,40	4,40
O01OB200	0,150	Hr	Oficial 1ª electricista	13,91	2,09
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	29,30	0,88
TOTAL PARTIDA.....					30,15

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

08.07	Ud	EQUIPO DE DETECCIÓN DE MOVIMIENTO ESTANCO				
			Ud.	Suministro y colocación de sistema de detección de movimiento para el encendido y apagado de luminarias en cocinas, aseos y salas técnicas, modelo LRM1011 de Philips, BMHF1 000 de DINUY (oculto) o similar. Capacidad de carga máxima de 900 VA (flujo EM) y 500 VA (lámparas LED) para altura de montaje en techo de 2-5 metros, tiempo de retardo (ajustable) de 10 s a 30 min., inhibición luz diurna (ajustable) de 2 a 1.000 lux, con un área mínima de detección desde techo a 2,5 m ( 5 m pequeños movimientos, 6 m mov. trasversales).		
U30VB154C	1,000	Ud		Detector movimiento LRM1011 Philips o equiv .	39,86	39,86
P15GB010B2	1,000	Ud		P.p caj. derivacion, regletas, soportes, anclajes y material aux	4,40	4,40
O01OB200	0,150	Hr		Oficial 1ª electricista	13,91	2,09
%CI	3,000	%		Costes indirectos..(s/total)	46,40	1,39
TOTAL PARTIDA .....						47.74

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>08.08</b>		<b>Ud</b>	<b>CABLEADO LUMINARIA</b>			
			Suministro y colocación de conductor L/H 750 V Cu de 2x1,5mm <sup>2</sup> + T ES07Z1-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. P.p. de cajas de derivación, abrazaderas de fijación, accesorios de conexión, mecanismos de encendido, regletas, soportes, anclajes, material auxiliar y mano de obra.			
U01FY630	0,150	Hr	Oficial primera electricista	14,25	2,14	
U01FY635	0,150	Hr	Ayudante electricista	12,00	1,80	
U30JW075	1,000	MI	Conductor ES07Z1-K 25(Cu)	0,45	0,45	
U30JW130	1,000	MI	Tubo PVC rígido D=50	0,45	0,45	
U30ER115	1,000	MI	Conductor ES07Z1-K 1,5(Cu)	0,45	0,45	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	5,30	0,16	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>5,45</b>

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

<b>08.09</b>		<b>Ud</b>	<b>EQUIPO DE CAMPANA INDUSTRIAL</b>			
			Suministro y colocación de luminaria industrial suspendida con tecnología LED regulable (según el resultado del estudio lumínico del recinto), modelo CoreLine Campana G3BY121P G3 LED205S/840 PSD WB GR de Philips, LED Highbay -P3 160W-DALI-4000 de OPPLER, CAMPANA BLOK R BRS205DFN de NORMALIT o similar, con cable, tubo, conjunto del sistema con eficacia luminosa>120 lum/W, en LED, con un índice de reproducción cromática>80%, IP>=65 y con una temperatura de color del entorno de 4.000 °K. Con un equipo electrónico con una tensión de rizado ORC<4%. Vida útil>=50.000h L70B50 ta=25°C.Nivel de riesgo fotobiológico 1 según EN62471. Con un SDCM (Consistencia de color-Elipse de MacAdam) máximo de 3. Con marcado ENEC. Incluida mano de obra y pequeño material.			
U01AA007	0,400	Hr	Oficial primera	17,77	7,11	
U01AA009	0,400	Hr	Ayudante	14,93	5,97	
U31NM080	1,000	Ud	Lum. descarga colgante 400 w VM	132,12	132,12	
U31XT400	1,000	Ud	Lámp. LED	126,35	126,35	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	271,60	8,15	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>279,70</b>

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

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

### CAPÍTULO C.09 CUBRICIONES PATIOS

#### 09.01 Kg ACERO S275 EN ESTRUCTURAS

Kg. Acero laminado S275 en perfiles para vigas, pilares y correas, con una tensión de rotura de 410 N/mm<sup>2</sup>, unidas entre sí mediante soldadura 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. Los trabajos serán realizados por soldador cualificado según norma UNE-EN 287-1:1992.

U01FG405	0,020 Hr	Montaje estructura metal.	17,80	0,36
U06JA001	1,000 Kg	Acero laminado S275J0	1,02	1,02
U36IA010	0,010 Lt	Minio electrolítico	9,70	0,10
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	1,50	0,05

**TOTAL PARTIDA..... 1,53**

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

#### 09.02 Ud PLAC.ANCLAJE S275 30x30x1cm

Placa de anclaje de acero S275 en perfil plano, de dimensiones 30x30x1 cm con cuatro garrotas de acero corrugado de 20 mm. de diámetro y 45 cm. de longitud total, soldadas, i/taladro central, colocada. Según NTE y CTE-DB-SE-A.

O01OB130	0,420 h.	Oficial 1ª cerrajero	17,25	7,25
O01OB140	0,420 h.	Ayudante cerrajero	16,23	6,82
P13TP020	14,000 kg	Palastro 15 mm.	0,79	11,06
P03ACA080	1,600 kg	Acero corrugado B 400 S/SD	0,62	0,99
P01DW090	0,120 ud	Pequeño material	1,25	0,15
M12O010	0,050 h.	Equipo oxicorte	5,20	0,26

**TOTAL PARTIDA..... 26,53**

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

#### 09.03 m2 POLICARB.CEL.ACRIS 8 mm. OPAL

Acristalamiento con plancha celular ondulada de policarbonato blanco opal traslúcido de 8 mm. de espesor tipo Arco Plus Onda o similar, fijación sobre carpintería con acuñado en galces y sellado con cordón de silicona Sikasil WS-605 S, incluso cortes de plancha y colocación de junquillos.

O01OB250	0,400 h.	Oficial 1ª vidriería	16,62	6,65
P14TPC300	1,050 m2	Placa policarb.celular blco.opal e=8mm	27,63	29,01
P14KW060	3,500 m.	Sellado silicona Sikasil WS-605-S	0,90	3,15
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25

**TOTAL PARTIDA..... 40,06**

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

#### 09.04 m2 CUB. CHAPA PRELACADA 0,6 mm.

Cubierta de chapa de acero de 0,6 mm. de espesor en perfil comercial prelacado por cara exterior, sobre correas metálicas, i/p.p. de solapes, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTG-7. Medida en verdadera magnitud.

O01OA030	0,160 h.	Oficial primera	17,62	2,82
O01OA050	0,160 h.	Ayudante	16,06	2,57
P05CGP010	1,150 m2	Chapa lisa ac.prelac. a=100cm e=0,6mm	11,15	12,82
P05CW010	1,000 ud	Tornillería y pequeño material	0,19	0,19

**TOTAL PARTIDA..... 18,40**

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.05	m.	<b>CANALÓN ALUMINIO RED.DES. 250mm.</b> Canalón visto de chapa de aluminio lacado de 0,68 mm. de espesor, de sección circular, con un desarrollo de 250 mm., fijado al alero mediante soportes lacados colocados cada 50 cm. y totalmente equipado, incluso con p.p. de piezas especiales y remates finales de aluminio prelacado, soldaduras y piezas de conexión a bajantes, completamente instalado.			
O01OB170	0,350 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,24	6,38	
P17NA010	1,250 m.	Canalón alum.red. D250 mm. p.p.piezas	11,00	13,75	
P17NA270	2,000 ud	Soporte canalón aluminio	2,13	4,26	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>24,39</b>

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

09.06	m.	<b>BAJANTE ALUMINIO LACADO D110 mm.</b> Bajante de aluminio lacado, de 110 mm. de diámetro, con sistema de unión por remaches y sellado con silicona en los empalmes, instalada con p.p. de conexiones, codos, abrazaderas, etc.			
O01OB170	0,200 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,24	3,65	
P17JA020	1,100 m.	Bajante aluminio D100 mm. p.p.piezas	13,35	14,69	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>18,34</b>

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



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

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

### CAPÍTULO C.10 ACTUACIONES EN PATIOS

<b>10.01</b>	<b>m2</b>	<b>PAV.CONT.HORM.FRATAS.MAN.e=10 cm.</b>			
		Pavimento continuo de hormigón HA-25/P/20/I, de 10 cm. de espesor, armado con mallazo de acero 30x30x6, acabado superficial fratasado a mano, sobre firme no incluido en el presente precio, i/ limpieza y preparación de la base, extendido, regleado, vibrado, fratasado, curado, y p.p..de juntas. Acabado final a decidir por D.F.			
O01OA030	0,150 h.	Oficial primera	17,62	2,64	
O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	14,45	2,89	
P01HA010	0,100 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	86,21	8,62	
P03AM180	1,020 m2	Malla 30x30x6 1,446 kg/m2	1,15	1,17	
M11HR010	0,020 h.	Regla vibrante eléctrica 2 m.	2,00	0,04	
P01CC040	0,100 kg	Cemento CEM III/A-V 32,5 R sacos	0,11	0,01	
P08XW020	1,000 ud	Junta dilatac. 10 cm/16 m2 pavim.	0,49	0,49	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>15,86</b>

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

<b>10.02</b>	<b>m2</b>	<b>METACRILATO ACRISTAL.10mm.INCOL.</b>			
		Acristalamiento con plancha de polimetacrilato de metilo incoloro, de 10 mm. de espesor, fijación sobre carpintería con acuíñado en galces y sellado en frío con cordón continuo de silicona Sikasil WS-605 S, incluso cortes de plancha y colocación de junquillos.			
O01OB250	0,400 h.	Oficial 1ª vidriería	16,62	6,65	
P14TMC050	1,050 m2	Metacrilato inc. 10 mm.	59,85	62,84	
P14KW060	3,500 m.	Sellado silicona Sikasil WS-605-S	0,90	3,15	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>73,89</b>

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

<b>10.03</b>	<b>m2</b>	<b>REVESTIMIENTO VINILO</b>			
		Revestimiento vinílico traslúcido sobre paramentos de metacrilato, con un gramaje de 235 en rollos de 10 m. de longitud y 0,50 m. de anchura, tomado con adhesivo vinílico, según indicaciones y diseño de la DF o de la dirección del centro.			
O01OB230	0,170 h	Oficial 1ª pintura	17,24	2,93	
O01OB240	0,170 h	Ayudante pintura	13,13	2,23	
P25VP020	1,100 m2	Papel vinílico	5,01	5,51	
P25VW120	0,050 kg	Adhesivo para papel	5,23	0,26	
P25VW220	0,050 ud	Pequeño material	1,09	0,05	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>10,98</b>

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

10.04	Ud	<b>P.A. PEQUEÑA PERFILERÍA PARA SUJECIÓN DE METACRILATO A PILARES</b>		
		P.A. consistente en suministro y colocación de perfiles, tornillos y todas aquellas piezas que sean necesarias entre pilares y planchas de metacrilato hasta la correcta ejecución del conjunto, según planos de detalle y directrices de la DF, todo perfectamente rematado y en funcionamiento.		
			Sin descomposición	
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>850,00</b>

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

10.05	Ud	P.A. BANCO METÁLICO			
		P.A. consistente en el suministro y colocación de asiento metálico continuo, a modo de banco, unido a los pilares del paio infantil, según planos de detalle e indicaciones de la DF, incluyendo tornillería, soldaduras y pequeño material, todo perfectamente ejecutado y en funcionamiento.			
				Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA .....		650.00

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

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

### CAPÍTULO C.11 OTRAS ACTUACIONES

11.01	Ud	<b>SUSTITUCIÓN VALVULERÍA RADIADOR</b> VÁLVULA RADIADOR TERMOSTATIZABLE DE PASO EN ESCUADRA DE TIPO INVERTIDA Suministro e instalación de válvula termostatizable de escuadra invertida para radiador con cuerpo fabricado en latón estampado con acabado exterior cromado mate, temperatura máxima de trabajo 110 °C, presión máxima de trabajo: 10 bar. CABEZAL TERMOSTÁTICO Cabezal termostático con escala graduada que permite seleccionar la temperatura ambiente desde 8° C (posición cerrado) hasta 32° C (máxima abertura). La posición 3 corresponde a 20° C. DETENTOR RADIADOR Suministro e instalación de detentor para radiador con cuerpo fabricado en latón estampado con acabado exterior cromado mate, temperatura máxima de trabajo 110 °C, presión máxima de trabajo: 10 bar. PURGADOR DE RADIADOR Desmontaje de purgador existente y colocación de uno nuevo. Se incluyen elementos de montaje y demás accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Todo totalmente montado, conexionado y probado, y cualquier trabajo necesario para su correcta instalación, vaciado del circuito, modificación real de tuberías de acero, desmontaje de radiador, corte de tubería existente, posterior soldado/unión, montaje, etc.			
-------	----	---	--	--	--

mt38alb517A	1,000 u	Kit formado por llave para radiador y cabezal termostático	27,85	27,85	
mt38alb500d	1,000 u	Adaptador para unión a compresión de tubo	3,80	3,80	
mt38www012	1,000 u	Material auxiliar para instalaciones de calefacción y A.C.S.	2,10	2,10	
mo004	0,750 h	Oficial 1ª calefactor	17,82	13,37	
mo103	0,750 h	Ayudante calefactor	16,10	12,08	
%MA	2,000 %	Medios auxiliares	59,20	1,18	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	60,40	1,81	

**TOTAL PARTIDA..... 62,19**

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

11.02	Ud	<b>PARTIDA ELEMENTO DE IDENTIDAD CORPORATIVA</b> 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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

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

### CAPÍTULO C.12 SEGURIDAD Y SALUD

<b>12.01</b>	<b>ms</b>	<b>ALQUILER CASETA ALMACÉN 7,91 m2</b>			
		Mes de alquiler de caseta prefabricada para almacén de obra de 3,55x2,23x2,45 m. de 7,91 m2. Estructura de acero galvanizado. Cubierta y cerramiento lateral de chapa galvanizada trapezoidal de 0,6 mm. reforzada con perfiles de acero, interior prelacado. Suelo de aglomerado hidrófugo de 19 mm. puerta de acero de 1 mm., de 0,80x2,00 m. pintada con cerradura. Ventana fija de cristal de 6 mm., recercado con perfil de goma. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.			
O01OA070	0,085 h.	Peón ordinario	14,45	1,23	
P31BC100	1,000 ud	Alq. mes caseta almacén 3,55x2,23	59,96	59,96	
P31BC220	0,085 ud	Transp.150km.ent.r y rec.1 módulo	482,49	41,01	

**TOTAL PARTIDA..... 102,20**

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

<b>12.02</b>	<b>ud</b>	<b>BANCO MADERA PARA 5 PERSONAS</b>			
		Banco de madera con capacidad para 5 personas, (amortizable en 3 usos).			
O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	14,45	1,45	
P31BM090	0,333 ud	Banco madera para 5 personas	93,80	31,24	

**TOTAL PARTIDA..... 32,69**

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

<b>12.03</b>	<b>ud</b>	<b>TAQUILLA METÁLICA INDIVIDUAL</b>			
		Taquilla metálica individual para vestuario de 1,80 m. de altura en acero laminado en frío, con tratamiento antifosforante y anticorrosivo, con pintura secada al horno, cerradura, balda y tubo percha, lamas de ventilación en puerta, colocada, (amortizable en 3 usos).			
O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	14,45	1,45	
P31BM070	0,333 ud	Taquilla metálica individual	83,49	27,80	

**TOTAL PARTIDA..... 29,25**

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

<b>12.04</b>	<b>ms</b>	<b>ALQUILER WC QUÍMICO ESTÁNDAR de 1,25 m2</b>			
		Mes de alquiler de WC químico estándar de 1,13x1,12x2,24 m. y 91 kg. de peso. Compuesto por urinario, inodoro y depósito para desecho de 266 l. Sin necesidad de instalación. Incluso portes de entrega y recogida. Según RD 486/97			
O01OA070	0,084 h.	Peón ordinario	14,45	1,21	
P31BC005	1,000 ud	Alq. mes WC químico 1,26 m2, i/recambio	147,76	147,76	

**TOTAL PARTIDA..... 148,97**

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

<b>12.05</b>	<b>ud</b>	<b>BOTIQUÍN DE URGENCIA</b>			
		Botiquín de urgencia para obra fabricado en chapa de acero, pintado al horno con tratamiento anticorrosivo y serigrafía de cruz. Color blanco, con contenidos mínimos obligatorios, colocado.			
O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	14,45	1,45	
P31BM110	1,000 ud	Botiquín de urgencias	23,41	23,41	
P31BM120	1,000 ud	Reposición de botiquín	53,24	53,24	

**TOTAL PARTIDA..... 78,10**

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

<b>12.06</b>	<b>ud</b>	<b>DEPÓSITO-CUBO DE BASURAS</b>			
		Cubo para recogida de basuras. (amortizable en 2 usos).			
P31BM100	0,500 ud	Depósito-cubo basuras	29,99	15,00	

**TOTAL PARTIDA..... 15,00**

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>12.07</b>	<b>ud</b>	<b>EXTINTOR POLVO ABC 6 kg. PR.INC.</b> Extintor de polvo químico ABC polivalente anti-rama de eficacia 21A/113B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/R.D. 486/97.			
O010A070	0,100 h.	Peón ordinario	14,45	1,45	
P31CI010	1,000 ud	Extintor polvo ABC 6 kg. 21A/113B	34,10	34,10	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>35,55</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
<b>12.08</b>	<b>m2</b>	<b>ALQUILER. RED PROTEC. ANDAMIOS</b> Alquiler durante 45 días de red mosquitera para protección vertical de andamios, i/p.p. de cuerdas de sujeción, colocación y desmontaje. s/R.D. 486/97.			
O010A070	0,065 h.	Peón ordinario	14,45	0,94	
M13AM160	31,500 d.	m2. alq. red mosquitera andamios	0,01	0,32	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1,26</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS					
<b>12.09</b>	<b>m.</b>	<b>BAJANTE DE ESCOMBROS PVC</b> Bajante de escombros de PVC de D=38-51 cm. amortizable en 5 usos, i/p.p. de bocas de vertido de PVC (amortizable en 5 usos) arandelas de sujeción y puntales de acodamiento, colocación y desmontaje. Sin descomposición			
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>21,90</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS					
<b>12.10</b>	<b>ud</b>	<b>ARNÉS AMARRE DORSAL + CINTA SUBGLÚTEA</b> Arnés básico de seguridad amarre dorsal con anilla, regulación en piernas, 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 + cinta subglútea	26,60	5,32	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>5,32</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS					
<b>12.11</b>	<b>ud</b>	<b>ESL. 12 mm. 1 m. 1 MOSQ+1 GANCHO</b> Eslinga de amarre y posicionamiento compuesta por cuerda de poliamida de 12 mm. de diámetro y 1 m. de longitud, con un mosquetón de 17 mm. de apertura y un gancho de 60 mm. de apertura, amortizable en 4 usos. Certificado CE EN 354. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IS220	0,250 ud	Esl. 12 mm. 1m. mos.1+mos.2	56,80	14,20	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>14,20</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS					
<b>12.12</b>	<b>ud</b>	<b>CINTURÓN DE AMARRE LATERAL</b> Cinturón de amarre lateral, 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.			
P31IS120	0,250 ud	Cinturón amarre lateral anillas inox.	35,70	8,93	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>8,93</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS					
<b>12.13</b>	<b>ud</b>	<b>MONO DE TRABAJO POLIÉSTER-ALGODÓN</b> 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-algodón	21,78	21,78	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>21,78</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS					

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>12.14</b>	<b>ud</b>	<b>PETO REFLECTANTE DE SEGURIDAD</b>			
		Peto reflectante de seguridad personal en colores amarillo y rojo (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IC140	0,333 ud	Peto reflectante amarillo/rojo	14,80	4,93	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>4,93</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS					
<b>12.15</b>	<b>ud</b>	<b>CINTURÓN PORTAHERRAMIENTAS</b>			
		Cinturón portaherramientas (amortizable en 4 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IC060	0,250 ud	Cinturón portaherramientas	22,09	5,52	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>5,52</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS					
<b>12.16</b>	<b>ud</b>	<b>CASCO + PROTECTOR DE OIDOS</b>			
		Conjunto formado por casco con atalaje provisto de 6 puntos de anclaje + protectores de oídos acoplables. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IA015	1,000 ud	Casco seguridad + protector oídos	13,73	13,73	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>13,73</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS					
<b>12.17</b>	<b>ud</b>	<b>GAFAS CONTRA IMPACTOS</b>			
		Gafas protectoras contra impactos, incolores, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IA120	0,333 ud	Gafas protectoras	7,66	2,55	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>2,55</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
<b>12.18</b>	<b>ud</b>	<b>SEMI MÁSCAR. ANTIPOLVO 2 FILTROS</b>			
		Semi-mascarilla antipolvo doble filtro, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IA155	0,333 ud	Semi-mascarilla 2 filtros	43,34	14,43	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>14,43</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS					
<b>12.19</b>	<b>ud</b>	<b>FILTRO RECAMBIO MASCARILLA</b>			
		Filtro de recambio de mascarilla para polvo y humos. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IA160	1,000 ud	Filtro antipolvo	1,49	1,49	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1,49</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
<b>12.20</b>	<b>ud</b>	<b>PAR GUANTES ALTA RESIST. AL CORTE</b>			
		Par de guantes alta resistencia al corte. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IM038	1,000 ud	Par guantes alta resistencia al corte	4,95	4,95	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>4,95</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
<b>12.21</b>	<b>ud</b>	<b>PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD</b>			
		Par de botas de seguridad con plantilla y puntera de acero (amortizables en 1 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IP025	1,000 ud	Par botas de seguridad	26,81	26,81	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>26,81</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS					

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>12.22</b>	<b>ud</b>	<b>PAR DE BOTAS BAJAS DE AGUA (VERDES)</b>			
		Par de botas bajas de agua color verde (amortizables en 1 uso). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IP013	1,000 ud	Par botas bajas de agua (verdes)	10,08	10,08	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>10,08</b>

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

<b>12.23</b>	<b>ud</b>	<b>PAR DE BOTAS AISLANTES</b>			
		Par de botas aislantes para electricista hasta 5.000 V. de tensión (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IP030	0,333 ud	Par botas aislantes 5.000 V.	42,04	14,00	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>14,00</b>

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO C.13 GESTIÓN RESIDUOS</b>					
13.01	Ud	<b>GESTIÓN DE RESIDUOS</b> Ud. Gestión de los residuos de construcción y demolición, incluyendo la redacción del Plan y obtención de los certificados y demás documentación acreditativa de la Gestión de los Residuos de la obra según la Normativa vigente. Gestión de recogida por parte de gestor autorizado de residuos de construcción y demolición, almacenados en contenedor correspondiente habilitado durante el transcurso de la obra para dichos residuos,incluyendo p.p. de: - Clasificación de los residuos. - Carga y transporte de escombros a vertedero autorizado,a cualquier distancia, considerando ida y vuelta, sobre camión con elevador de colectores, canon de vertedero y permisos necesarios de protección del medio, y p.p. de medios auxiliares. - Registro en el que figure la cantidad de residuos gestionados, expresado en este caso en m3, indicando claramente el tipo de residuo codificado de acuerdo a la lista europea de residuos publicada por la Orden MAM/304/2002 o norma que la sustituya, la identificación del productor, del poseedor y de la obra de donde proceden, el método de gestión aplicado, así como las cantidades en este caso en m3, y destinos de los productos y residuos resultantes de la actividad. - Extensión al poseedor que le entregue los residuos de construcción y demolición, de los certificados acreditativos de la gestión de residuos recibidos, especificando el productor y, en su caso, el número de licencia de la obra de procedencia, así como la identificación del gestor al que se le entregaron los residuos, y los certificados de la operación de valorización o de eliminación a la que fueron destinados los residuos. Todo esto según RD 105/2008 por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.			
			Sin descomposición		
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>3.375,00</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL TRESCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS					