

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Envolvente ECYL Zamora

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
					Suma la partida 10,30
					Costes indirectos 2,00% 0,21
					TOTAL PARTIDA 10,51
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS					
01.06	DEMOLICIÓN COMP. CUBIERTA TEJA S/TABLERO/PALOMEROS	m2			
	Demolicion completa de cubierta formada por cubricion de teja de cualquier tipo, sobre soporte de tabiquillos palomeros y tablero ceramico o de hormigon, 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. Medicion descontando huecos.				
O010A040	Oficial segunda	0,850 h	18,32	15,57	
O010A070	Peón ordinario	0,850 h	16,88	14,35	
					Suma la partida 29,92
					Costes indirectos 2,00% 0,60
					TOTAL PARTIDA 30,52
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS					
01.07	DESCOMBRADO MANUAL PLANO HORIZONTAL	m3			
	Descombrado por medios manuales en superficies planas y horizontales, con carga de escombros sobre camion, caja de maquinaria o contenedor, para posterior transporte (no incluido); incluyendo picado manual de elementos macizos, regado para evitar la formacion de polvo, y parte proporcional de limpieza del lugar de trabajo y medios auxiliares. Medicion de superficie util descombrada.				
O010A070	Peón ordinario	1,000 h	16,88	16,88	
P01DW050	Agua	0,008 m3	1,27	0,01	
					Suma la partida 16,89
					Costes indirectos 2,00% 0,34
					TOTAL PARTIDA 17,23
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS					
01.08	ALQUILER CONTENEDOR 8 m3	u			
	Servicio de entrega y recogida de contenedor de 8 m3 de capacidad, colocado a pie de carga y considerando una distancia no superior a 10 km.				
M13O160	Entreg. y recog. cont. 8 m3. d<10 km	1,000 u	126,37	126,37	
					Suma la partida 126,37
					Costes indirectos 2,00% 2,53
					TOTAL PARTIDA 128,90
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIOCHO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS					
01.09	CARGA/TRANSPORTE VERTEDERO <20km MAQUINA/CAMIÓN	m3			
	Carga y transporte de escombros al vertedero, a una distancia mayor de 10 km y menor de 20 km, considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 20 t de peso, cargados con pala cargadora grande, incluso canon de vertedero, sin medidas de proteccion colectivas.				
M05PN030	Pala cargadora neumáticos 200 cv 3,7 m3	0,035 h	49,01	1,72	
M07CB030	Camión basculante 6x4 de 20 t	0,200 h	39,01	7,80	
M07N060	Canon de desbroce a vertedero	1,060 m3	6,16	6,53	
					Suma la partida 16,05
					Costes indirectos 2,00% 0,32
					TOTAL PARTIDA 16,37
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS					
01.10	RETIRADA y COLOCACIÓN DE PERSIANAS VENECIANAS	m2			
	Retirada, acopio y recolocacion en nuevas carpinterias de persianas existentes por medios manuales, sin transporte y con parte proporcional de medios auxiliares. Medicion de superficie util de carpintería.				
O010A070	Peón ordinario	0,180 h	16,88	3,04	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Envolvente ECYL Zamora

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
					3,04
					0,06
					3,10

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

01.11	MOVER COMPRESOR Y PANEL RADIADOR CHAPA	u			
	Cambiar posición según plano, de Compresor existente y Panel radiador existente en zona de las nuevas carpinterías V21bis al final de los pasillos, incluso accesorios, tapones, desconexión, reducciones, juntas y soportes; i/p.p. de medios auxiliares necesarios para su desmontaje y montaje y pintura de retoques, y conforme al RITE y CTE DB HE.				
O01OB170	Oficial 1º fontanero calefactor	1,000 h	20,05	20,05	
O01OB180	Oficial 2º fontanero calefactor	1,000 h	18,26	18,26	
P20MW182	Tapón radiador 1" a 3/8" acero zinc. RD/RI	2,000 u	0,51	1,02	
P20MW010	Válvula escuadra radiador manual 3/8"	1,000 u	6,05	6,05	
P20MW100	Soporte radiador panel empotrar	2,000 u	0,60	1,20	
P20MW440	Florón embellecedor radiador plástico D=12-22 mm	2,000 u	0,25	0,50	
%PM0010	Pequeño Material	0,100 %	47,10	0,05	
					47,13
					0,94
					48,07

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

02	ALBAÑILERÍA Y ACABADOS INTERIORES				
02.01	RETACADO MURO LM VISTO M.C. <10%	m2			
	Retacado de muro de fábrica de cara vista, hasta un 10% de la superficie, con cualquier aparejo y juntas de 1 cm. construida con ladrillo rojo liso 24x11,5x5 cm., comprendiendo: picado puntual de las zonas degradadas y desmontado de los ladrillos sueltos, limpieza de las zonas de enjarje y reposición puntual pieza a pieza mediante taqueo de los ladrillos que faltan, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 de dosificación y arena de río M-5, incluso medios de elevación carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE, sin incluir rejuntado.				
O01OA030	Oficial primera	0,500 h	19,86	9,93	
O01OA050	Ayudante	0,500 h	17,68	8,84	
O01OA070	Peón ordinario	0,400 h	16,88	6,75	
P01LV040	Ladrillo cv rojo liso de 24x11,5x5 cm.	0,004 mud	146,20	0,58	
A02A080	MORTERO CEMENTO M-5	0,004 m3	76,75	0,31	
P01DW050	Agua	0,015 m3	1,27	0,02	
					26,43
					0,53
					26,96

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

02.02	SELLADO FISURAS FCA LADRILLO M.CAL	m2			
	Sellado de fisuras y grietas generalizadas en fábrica de ladrillo, con mortero de cal de dosificación 1/2 color natural, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previa eliminación de restos de mortero existente con aire a presión, a continuación se inyectará a pistola el mortero preparado rellenando hasta enrase, eliminando las rebabas de mortero y limpieza de la superficie a medida que se realiza el sellado.				
O01OA030	Oficial primera	0,200 h	19,86	3,97	
O01OA050	Ayudante	0,200 h	17,68	3,54	
O01OA070	Peón ordinario	0,100 h	16,88	1,69	
A02C010	MORTERO DE CAL M-20	0,006 m3	97,88	0,59	
P01DW050	Agua	0,010 m3	1,27	0,01	
					9,80
					0,20
					10,00

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Envolvente ECYL Zamora

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.03	RECIBIDO CERCOS EN MURO EXTERIOR FÁBRICA VISTA	m2			
	Recibido de cercos o precercos de cualquier material en muro de cerramiento exterior de fábrica vista, previa apertura de roza perimetral si fuese necesario, utilizando mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, totalmente colocado y aplomado. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-08. Medida la superficie realmente ejecutada.				
O01OA030	Oficial primera	0,400 h	19,86	7,94	
O01OA050	Ayudante	0,400 h	17,68	7,07	
P01UC030	Puntas 20x100 mm	0,090 kg	8,04	0,72	
A02A060	MORTERO CEMENTO M-10	0,040 m3	86,47	3,46	
	Suma la partida				19,19
	Costes indirectos			2,00%	0,38
	TOTAL PARTIDA				19,57

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

02.04	FÁBRICA 1/2P LCV-4,8 + TABICÓN LHD 8 cm MORTERO M-5	m2			
	Cerramiento formado por fábrica de ladrillo cara vista de 24x11,5x5 cm de 1/2 pie de espesor, enfoscado interiormente, con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, cámara de aire de 5 cm y tabicón de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x8 cm, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/ replanteo, nivelación, aplomado, ENLACE con la fábrica existente, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2012, RC-08, NTE-FFL, PTL y CTE-SE-F. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.				
O01OB050	Oficial 1º ladrillero	1,334 h	19,18	25,59	
O01OB060	Ayudante ladrillero	1,334 h	18,01	24,03	
P01LVV040	Ladrillo cv rojo liso de 24x11,5x5 cm.	0,068 mud	146,20	9,94	
P01LH020	Ladrillo hueco doble métrico 24x11,5x8 cm	0,033 mu	82,13	2,71	
P01MC040	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	0,064 m3	64,03	4,10	
	Suma la partida				66,37
	Costes indirectos			2,00%	1,33
	TOTAL PARTIDA				67,70

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

02.05	SOLERA HORMIGÓN ARMADO HA-25/P/20/I e=15cm #15x15x6	m2			
	Solera de hormigón armado HA-25/P/20/I de 15 cm de espesor, elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x6, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE-08. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.				
E04SEH060	HORMIGÓN HA-25/P/20/I V.MANUAL SOLERA	0,150 m3	98,52	14,78	
E04AM060	MALLA 15x15 cm D=6 mm	1,000 m2	2,68	2,68	
	Suma la partida				17,46
	Costes indirectos			2,00%	0,35
	TOTAL PARTIDA				17,81

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

02.06	SOL.GRES PORCEL. RUSTICO 33x33cm. C/R	m2			
	Solado de gres porcelánico rustico todo en masa (Bla- s/UNE-EN-14411), en baldosas de 33x33 cm., en tres tonos y dos acabados, recibido con C2TE S1 s/EN-12004 Lankocol flexible blanco doble encolado, s/i. recrecido de mortero, i/rejuntado con junta de Lankolor.				
O01OB090	Oficial solador, alicatador	0,450 h.	17,90	8,06	
O01OB100	Ayudante solador, alicatador	0,450 h.	16,84	7,58	
O01OA070	Peón ordinario	0,250 h	16,88	4,22	
P08EPO180	Bald.gres porcel. rústico 33x33 cm.	1,050 m2	26,47	27,79	
P08EPP270	Rodapié gres porcel. rustico 8x33 cm.	1,600 ud	2,23	3,57	
P01FA050	Adhes.int/ext C2ET S1 Lankocol Flexible bl	6,500 kg	0,74	4,81	
P01FJ060	Mortero rej.CG2 Lankolor junta flexible	0,650 kg	0,89	0,58	
	Suma la partida				56,61
	Costes indirectos			2,00%	1,13
	TOTAL PARTIDA				57,74

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Envolvente ECYL Zamora

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03	CUBIERTAS				
03.01	LIMAHOYA POLIÉSTER+FV.(2x300gr.) Formación de limahoya, desarrollo hasta 60 cm., con resina de poliéster y dos capas de fibra de vidrio de 300 gr./m2., compuesta por: imprimación del soporte con una capa de resina de poliéster flexible 315-Y; extensión de manta de fibra de vidrio de 300 gr./m2.; aplicación de nuevas capas de resina y manta de fibra de vidrio; aún se aplicarán dos nuevas capas de resina, dejando secar completamente entre ambas, con un total de 2,15 kg./m.; finalmente se aplicará capa de protección con resina de gran pureza Top-Coat en cuantía 0,25 kg./m., incluso adición de 20 c.c. de catalizador peróxido de MEKT y 10 c.c. de endurecedor por cada kg. de resina preparada, incluso elementos auxiliares de aplicación, y limpieza. Medida en verdadera magnitud.	m.			
O01OA030	Oficial primera	0,450 h	19,86	8,94	
O01OA050	Ayudante	0,450 h	17,68	7,96	
P33A200	Catalizador peróxido benzoico	3,050 kg	9,36	28,55	
P07TV150	Manta desnuda lana vidrio FielTRO T	1,200 m2	1,77	2,12	
Suma la partida					47,57
Costes indirectos					2,00%
					0,95
TOTAL PARTIDA					48,52

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

03.02	REMATE CHAPA GALVANIZA.0,6 D=333 Remate de chapa de acero de 0,6 mm. en perfil comercial galvanizado por ambas caras, de 333 mm. de desarrollo en cumbre, lima o remate lateral, i/p.p. de solapes, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, totalmente instalado, i/medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTG-9-10 y 11. Medido en verdadera magnitud.	m.			
O01OA030	Oficial primera	0,200 h	19,86	3,97	
O01OA050	Ayudante	0,200 h	17,68	3,54	
P05CGG220	Remate ac.galvaniz. a=33cm e=0,6mm	1,150 m.	5,57	6,41	
P05CW010	Tornillería y pequeño material	0,600 ud	0,21	0,13	
Suma la partida					14,05
Costes indirectos					2,00%
					0,28
TOTAL PARTIDA					14,33

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

04 AISLAMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN					
04.01	AISLAMIENTO CÁMARAS ISOVER BORRA INYECCIÓN Aislamiento térmico y acústico en paramentos de doble hoja, rellenando la cámara de aire, mediante nódulos de lana de vidrio a granel Isover Borra Inyección cumpliendo la norma UNE EN 13162 Productos Aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación con una conductividad térmica de 0,038 W/(m·K).	m3			
O01OA030	Oficial primera	0,080 h	19,86	1,59	
O01OA050	Ayudante	0,040 h	17,68	0,71	
P07TV360	Nódulos lana de vidrio Borra Inyección	30,000 kg	2,60	78,00	
Suma la partida					80,30
Costes indirectos					2,00%
					1,61
TOTAL PARTIDA					81,91

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

04.02	AISLAMIENTO TÉRMICO CÁMARA MW 150 Aislamiento térmico colocado en el interior de la cámara de cerramientos con paneles de lana mineral de 150 mm de espesor, no hidrófila y sin recubrimiento. Resistencia térmica 4,05 m²K/W, conductividad térmica 0,037 W/(m.K), según UNE-EN 13162:2013. Reacción al fuego A1 según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Medida toda la superficie a ejecutar. Lana mineral (MW) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 13162:2013.	m2			
O01OA030	Oficial primera	0,080 h	19,86	1,59	
O01OA050	Ayudante	0,040 h	17,68	0,71	
P07TL466	Panel MW 150 C=0,037 W/Mk	1,050 m2	7,30	7,67	
Suma la partida					9,97
Costes indirectos					2,00%
					0,20
TOTAL PARTIDA					10,17

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Envolvente ECYL Zamora

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

05 CARPINTERÍA DE ALUMINIO

05.01 Ventanas de aluminio tipo COR 70 Hoja Oculta CE Oscilob. y Fijos m²
 Suministro y colocación de ventanas oscilobatientes y fijos de canal europeo sistema CORTIZO COR 70 HOJA OCULTA o SIMILAR compuestas por perfiles de aleación de aluminio 6063 con tratamiento térmico T-5. Marco y hoja tienen una sección de 70 mm. y 66 mm. respectivamente. El espesor medio de los perfiles de aluminio es de 1,9 mm. en ventana, y una capacidad máxima de acristalamiento de 40 mm. Los perfiles de aluminio están provistos de rotura de puente térmico obtenida por inserción de varillas aislantes tubulares de poliamida 6.6 de 35 mm. de profundidad reforzadas con un 25 % de fibra de vidrio y de espuma de poliolefina perimetral en la zona del galce de vidrio. Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM. Manilla con cerradura incorporada. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados con la serie suministrados por STAC. Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utilajes de mecanizado homologados. Incluso p/p de garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Perfilaría, juntas y herrajes con certificación de marcado CE según UNE-EN 14351-1 de obligado cumplimiento por la Comisión Europea. Elaborada en taller. TSAC.

Categorías alcanzadas en banco de ensayos*:

Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2000	Clase 4
Estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000	Clase E1650
Resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2000	Clase C5

* Ensayo de referencia ventana de 1,23 x 1,48 m. 1 hoja

Acabado Superficial:

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

Totalmente montada y probada.

Incluye: Colocación del premarco. Colocación de la carpintería. Ajuste final de las hojas. Sellado de juntas perimetrales al exterior y al interior. Realización de pruebas de servicio.

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

P_70HOCE	Perfilaría COR 70 Hoja Oculta CE	0,850 Ud	100,99	85,84	
H_70HOCE	Herraje COR 70 Hoja Oculta CE	0,850 Ud	41,45	35,23	
P12PW010	Premarco aluminio	2,000 m	6,31	12,62	
O01OB130	Oficial 1ª cerrajero	2,702 h	18,96	51,23	
O01OB140	Ayudante cerrajero	2,450 h.	16,84	41,26	
CBU16GD005	Cartucho silicona estándar	0,054 Ud	2,60	0,14	
O01OA060	Peón especializado	0,110 h	17,00	1,87	
				Suma la partida	228,19
				Costes indirectos	4,56
				TOTAL PARTIDA	232,75

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Envolvente ECYL Zamora

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.02	<p>Ventanas de aluminio tipo COR 70 Hoja Oculta CE Oscilobatientes m²</p> <p>Suministro y colocación de ventana oscilobatiente de canal europeo sistema COR-TIZO COR 70 HOJA OCULTA o SIMILAR compuestas por perfiles de aleación de aluminio 6063 con tratamiento térmico T-5. Marco y hoja tienen una sección de 70 mm. y 66 mm. respectivamente. El espesor medio de los perfiles de aluminio es de 1,9 mm. en ventana, y una capacidad máxima de acristalamiento de 40 mm. Los perfiles de aluminio están provistos de rotura de puente térmico obtenida por inserción de varillas aislantes tubulares de poliamida 6.6 de 35 mm. de profundidad reforzadas con un 25 % de fibra de vidrio y de espuma de poliolefina perimetral en la zona del galce de vidrio. Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM. Manilla con cerradura incorporada. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados con la serie suministrados por STAC. Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados. Incluso p/p de garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Perfilaría, juntas y herrajes con certificación de mercado CE según UNE-EN 14351-1 de obligado cumplimiento por la Comisión Europea. Elaborada en taller. TSAC.</p> <p>Categorías alcanzadas en banco de ensayos*:</p> <p>Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2000 Clase 4 Estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000 Clase E1650 Resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2000 Clase C5</p> <p>* Ensayo de referencia ventana de 1,23 x 1,48 m. 1 hoja</p> <p>Acabado Superficial: -Lacado gris, tanto de la perfilaría como del herraje, efectuado con un ciclo completo que comprende desengrase, decapado de limpieza en sosa cáustica, lavado, oxidación controlada, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200 ° C. La calidad de la capa de lacado está garantizada por el sello QUALICOAT estando su espesor comprendido entre 60 y 100 micras.</p> <p>Totalmente montada y probada. Incluye: Colocación del premarco. Colocación de la carpintería. Ajuste final de las hojas. Sellado de juntas perimetrales. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.</p>				
P_70HOCE	Perfilaría COR 70 Hoja Oculta CE	0,950 Ud	100,99	95,94	
H_70HOCE	Herraje COR 70 Hoja Oculta CE	0,950 Ud	41,45	39,38	
P12PW010	Premarco aluminio	2,000 m	6,31	12,62	
O01OB130	Oficial 1ª cerrajero	2,700 h	18,96	51,19	
O01OB140	Ayudante cerrajero	2,700 h.	16,84	45,47	
CBU16GD005	Cartucho silicona estándar	0,056 Ud	2,60	0,15	
O01OA060	Peón especializado	0,137 h	17,00	2,33	
				Suma la partida	247,08
				Costes indirectos	2,00% 4,94
				TOTAL PARTIDA	252,02

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Envolvente ECYL Zamora

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
05.03	<p>Puerta aluminio tipo Millenium 2000 m²</p> <p>Suministro y colocación de composición de puerta abisagrada practicable de apertura exterior/interior dimensiones según documentación gráfica adjunta, sistema COR-TIZO MILLENIUM 2000 O SIMILAR, formada por una hoja, y con premarco, compuesto por perfiles tsac de aleación de aluminio 6063 con tratamiento térmico T-5. Marco y hoja tienen una sección de 45 mm. respectivamente con un espesor medio de los perfiles de aluminio de 2.0 mm. La hoja y el marco son coplanarios. Las bisagras Mecánica de dos o tres palas soportan hasta 180 Kg. de peso máximo por hoja. Accesorios, herrajes de colgar y apertura antipánico homologados con la serie suministrados por STAC, juntas de acristalamiento de EPDM de alta calidad suministradas por PERPOL, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados. Incluso p/p de garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Cierre de seguridad y antiipánico interior. Perfilería, juntas y herrajes con certificación de marcado CE según UNE-EN 14351-1 de obligado cumplimiento por la Comisión Europea. Elaborada en taller. Según UNE-EN 12210. Totalmente montada y probada. TSAC.</p> <p>Resistencia al impacto de cuerpo blando (enayo realizado según UNE-EN 13049:2003): Clase 5 (max.)</p> <p>* Ensayo de referencia de puerta 1,80 x 2,20 m de dos hojas con vidrio laminar 3+3</p> <p>Acabado Superficial:</p> <p>-Lacado gris efectuado con un ciclo completo que comprende desengrase, decapado de limpieza en sosa cáustica, lavado, oxidación controlada, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200 ° C. La calidad de la capa de lacado está garantizada por el sello QUALICOAT estando su espesor comprendido entre 60 y 100 micras.</p> <p>Incluye: Colocación del premarco. Colocación de la carpintería. Ajuste final de la hoja. Sellado de juntas perimetrales. Realización de pruebas de servicio.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.</p>					
P_MILL_2000	Perfilería Millenium 2000	0,800 Ud	41,03	32,82		
H_MILL_2000	Herraje Millenium 2000	0,800 Ud	34,59	27,67		
O01OB130	Oficial 1ª cerrajero	3,752 h	18,96	71,14		
O01OB140	Ayudante cerrajero	2,782 h.	16,84	46,85		
CBU16GD005	Cartucho silicona estándar	0,054 Ud	2,60	0,14		
O01OA060	Peón especializado	0,091 h	17,00	1,55		
				Suma la partida	180,17	
				Costes indirectos	2,00%	
				TOTAL PARTIDA	183,77	

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Envolvente ECYL Zamora

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.04	<p>Puerta de aluminio tipo COR 3500 con fijo y ventana oscilobatiente m² Suministro y colocación de puertaa abisagrada con fijos y ventana lateral de dimensiones según documentación gráfica de canal europeo sistema CORTIZO COR 3500 O SIMILAR, compuesta por perfiles tsac de aleación de aluminio 6063 y tratamiento térmico T-5. Marco y hoja tienen una profundidad de 54 mm. y 63 mm. respectivamente tanto en ventanas como en puertas. El espesor medio de los perfiles de aluminio es de 1,5 mm. en ventanas y 1,7 mm. en puertas, y una capacidad máxima de acristalamiento de 48 mm. Los perfiles de aluminio están provistos de rotura de puente térmico obtenida por inserción de varillas aislantes de poliamida 6.6 de 24 mm. de profundidad reforzadas con un 25 % de fibra de vidrio. Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM. Manilla con cerradura incorporada. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados con la serie suministrados por STAC Cortizo, juntas de acristalamiento de EPDM de alta calidad, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados. Incluso p/p de garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Perfilaría, juntas y herrajes con certificación de marcado CE según UNE-EN 14351-1 de obligado cumplimiento por la Comisión Europea. Elaborada en taller. TSAC.</p> <p>Categorías alcanzadas en banco de ensayos*: Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 1026:2000 CLASE 4 Estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 1027:2000 CLASE E1200 Resistencia al viento según Norma UNE-EN 12211:2000 CLASE C5</p> <p>* Ensayo de referencia ventana de dos hojas de 1,20 x 1,20 m.</p> <p>Acabado Superficial: -Lacado gris, tanto de la perfilaría como del herraje, efectuado con un ciclo completo que comprende desengrase, decapado de limpieza en sosa cáustica, lavado, oxidación controlada, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200 ° C. La calidad de la capa de lacado está garantizada por el sello QUALICOAT estando su espesor comprendido entre 60 y 100 micras.</p> <p>Incluye: Colocación del premarco. Colocación de la carpintería. Ajuste final de la hoja. Sellado de juntas perimetrales. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto</p>				
P_3500	Perfilaría 3500	0,850 Ud	96,91	82,37	
H_3500	Herraje 3500	0,850 Ud	28,33	24,08	
P12PW010	Premarco aluminio	2,500 m	6,31	15,78	
O01OB130	Oficial 1ª cerrajero	2,326 h	18,96	44,10	
O01OA060	Peón especializado	2,087 h	17,00	35,48	
CBU16GD005	Cartucho silicona estándar	0,054 Ud	2,60	0,14	
O01OB140	Ayudante cerrajero	0,090 h.	16,84	1,52	
				Suma la partida	203,47
				Costes indirectos	2,00%
				TOTAL PARTIDA	207,54

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Envolvente ECYL Zamora

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.05	<p>Muro cortina sistema fachada tipo Cortizo TP52 fijos m²</p> <p>Suministro y colocación de Sistema TP52 de "CORTIZO SISTEMAS" o SIMILAR con rotura de puente térmico de 6, 12 o 30 mm. para fachada ligera compuestos por módulos generales de dimensiones según documentación gráfica de proyecto, formados por zonas de visión realizados con perfilería de aleación de aluminio 6063 y tratamiento térmico T-5. Estructura portante compuesta por montantes y travesaños dimensionados según cálculo estático y según necesidades específicas de la obra enrasados en profundidad con los montantes donde se hace necesario. Ambos con una superficie vista de 52mm y provistos de canales de desagüe y ventilación. La unión entre los dos perfiles se realiza solapada, através de topes antivuelco con juntas de dilatación en ambos extremos, siendo los travesaños horizontales los que se entregan a los montantes verticales, garantizando así la estaqueidad de la unión. Perfiles para acristalar a base de un perfil presor COR-9914 que comprime perimetralmente el vidrio fijándolo a la estructura portante. Finalmente unas tapetas embellecedoras Cor-9142 y Cor-9143 horizontales y verticales respectivamente dan como resultado una superficie exterior de aluminio visto de 52 mm. Estanqueidad óptima al usar una triple barrera formada por juntas exteriores e interiores y cinta de extaqueidad de EPDM, estables a la acción de los rayos UVA. Escuadras totales que se obtienen mediante moldeo y permiten integrar las diferentes gomas que componen el encuentro entre montante y travesaño y asu vez incorporan una goma interior que evita el contacto directo entre el perfil de travesaño y el montante. Fijación a la estructura portante mediante anclaje de aluminio con regulación tridimensional y perfil de unión, para el correcto aplomado, teniendo un anclaje fijo en la parte superior y flotante en la parte inferior de manera que se permita la dilatación de los perfiles. Se dispone de una pieza de continuidad en la unión entre montantes para mantener y garantizar la continuidad del drenaje en ese punto. El anclaje de arranque está compuesto por la placa de base más la camisa del montante permitiendo usar la placa como referencia de replanteo, evitando así posibles problemas al hacer coincidir la parte posterior de la placa con la cara posterior del montante, haciendo pasar el aislamiento por detrás de la cámara de drenaje y asegurando la continuidad de la lámina aislante. Totalmente montado y probado.</p> <p>Acabado Superficial: -Lacado gris, efectuado con un ciclo completo que comprende desengrase, decapado de limpieza en sosa cáustica, lavado, oxidación controlada, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200 ° C. La calidad de la capa de lacado está garantizada por el sello QUALICOAT estando su espesor comprendido entre 60 y 100 micras.</p> <p>Incluye: Preparación de las bases de fijación para recibir los sistemas de anclaje del muro cortina. Replanteo de los ejes primarios del entramado. Presentación y sujeción previa a la estructura del edificio de los ejes primarios del entramado. Alineación, nivelación y aplomado de los perfiles primarios. Sujeción definitiva del entramado primario. Preparación del sistema de recepción del entramado secundario. Alineación, nivelación y aplomado de los perfiles secundarios. Sujeción definitiva del entramado secundario. Colocación, montaje y ajuste del vidrio a los perfiles. Sellado final de estanqueidad. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto</p>				
P_TP-52	Perfilería de fachada "CORTIZO SISTEMAS" para TP	1,000 m	43,15	43,15	
H_TP-52	Repercusión de accesorios de fachada, parapasas y sellado	1,000 Ud	27,40	27,40	
O01OB130	Oficial 1ª cerrajero	1,002 h	18,96	19,00	
O01OB140	Ayudante cerrajero	0,962 h.	16,84	16,20	
mo007	Oficial 1ª instalador de muro cortina.	1,330 h	23,40	31,12	
mo051	Ayudante instalador de muro cortina.	1,227 h	18,20	22,33	
CBU16GD005	Cartucho silicona estándar	0,054 Ud	2,60	0,14	
O01OA060	Peón especializado	0,091 h	17,00	1,55	
				Suma la partida	160,89
				Costes indirectos	2,00%
				TOTAL PARTIDA	164,11

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

05.06	<p>VIERTAGUAS ALUMINIO LACADO COLOR a= 40 cm m</p> <p>Vierteaguas de chapa de aluminio lacado color trasdosado 1 cm de espuma de poliolefina , con goterón, y de 40 cm de desarrollo total, anclado a precerco de aluminio o recibido con garras en huecos de fachadas con mortero de cemento y arena de río 1/6, incluso sellado de juntas y limpieza, instalado, con p.p. de medios auxiliares y pequeño material para su recibido, terminado.</p>				
O01OA030	Oficial primera	0,300 h	19,86	5,96	
O01OA050	Ayudante	0,150 h	17,68	2,65	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Envolvente ECYL Zamora

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P12V070121	Vierteaguas aluminio lacado color 40 cms con aislante	1,000 m	15,50	15,50	
A02A080	MORTERO CEMENTO M-5	0,020 m3	76,75	1,54	
P01DW090	Pequeño material	1,000 u	1,35	1,35	
				Suma la partida	27,00
				Costes indirectos	2,00%
				TOTAL PARTIDA	27,54

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

05.07	VIERTEAGUAS ALUMINIO LACADO COLOR a= 10 cm	m			
Vierteaguas de chapa de aluminio lacado color trasdosado 1 cm de espuma de poliuretano, con goterón, y de 10 cm de desarrollo total, anclado a precerco de aluminio o recibido con garras en huecos de fachadas con mortero de cemento y arena de río 1/6, incluso sellado de juntas y limpieza, instalado, con p.p. de medios auxiliares y pequeño material para su recibido, terminado.					
O01OA030	Oficial primera	0,300 h	19,86	5,96	
O01OA050	Ayudante	0,150 h	17,68	2,65	
P12V0701211	Vierteaguas aluminio lacado color 10 cms con aislante	1,000 m	15,50	15,50	
A02A080	MORTERO CEMENTO M-5	0,020 m3	76,75	1,54	
P01DW090	Pequeño material	1,000 u	1,35	1,35	
				Suma la partida	27,00
				Costes indirectos	2,00%
				TOTAL PARTIDA	27,54

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

05.08	FORRO ALUMINIO LACADO COLOR hasta 40 cm	m			
Forro de chapa de aluminio lacado color carpintería trasdosado 1 cm de espuma de poliuretano, para remates de carpintería, y hasta 40 cm de desarrollo total, recibido o anclado a fábrica o perfilera de aluminio, incluso sellado de juntas y limpieza, instalado, con p.p. de medios auxiliares y pequeño material para su recibido, terminado.					
O01OA030	Oficial primera	0,300 h	19,86	5,96	
O01OA050	Ayudante	0,150 h	17,68	2,65	
P12V0701212	Forro aluminio lacado color 40 cms con aislante	1,000 m	15,50	15,50	
A02A080	MORTERO CEMENTO M-5	0,020 m3	76,75	1,54	
P01DW090	Pequeño material	1,000 u	1,35	1,35	
				Suma la partida	27,00
				Costes indirectos	2,00%
				TOTAL PARTIDA	27,54

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

05.09	TOPE METÁLICO PROTECCIÓN PUERTAS	ud			
Tope de goma con acero inoxidable, para protección de puertas. Instalado completo.					
O01OB140	Ayudante cerrajero	0,150 h.	16,84	2,53	
P13WW060	Tope goma y acero inox.	1,000 ud	4,10	4,10	
				Suma la partida	6,63
				Costes indirectos	2,00%
				TOTAL PARTIDA	6,76

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

05.10	Dispositivo para microabertura ventilación de ventana.	Ud			
Suministro y montaje de dispositivo de microabertura de ventana abisagrada, "CORTIZO" O SIMILAR, para ventilación híbrida. Incluso material auxiliar. Totalmente montado. Incluye: Replanteo. Colocación del herraje de microventilación entre la hoja y el marco de la carpintería. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.					
mt25pfz180b	Herraje para microabertura de ventana abisagrada, "CORTIZO".	1,000 Ud	8,18	8,18	
O01OB130	Oficial 1ª cerrajero	0,097 h	18,96	1,84	
O01OB140	Ayudante cerrajero	0,092 h.	16,84	1,55	
				Suma la partida	11,57
				Costes indirectos	2,00%
				TOTAL PARTIDA	11,80

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Envolvente ECYL Zamora

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.11	ENTREPAÑOS PANEL SANDW. ALUM. LAC. E.-7 CM. Entrepaño ciego de panel sandwichs de 7 cm. de espesor, formado por: chapa plegada de aluminio de 2 mm. de espesor sobre placa de aislamiento de poliestireno extrusionado, incluso p.p. de estructura metálica auxiliar, fijaciones a carpintería y sellados, completo y terminado.	M2			
001OB130	Oficial 1ª cerrajero	0,955 h	18,96	18,11	
CBU20GG005	Panel sandwichs 7 cm (alum. 3 mm)	1,000 M2	15,58	15,58	
	Suma la partida				33,69
	Costes indirectos			2,00%	0,67
	TOTAL PARTIDA				34,36

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

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.12	MAESTREAMIENTO CERRADURAS Ud. Maestreamiento de cerraduras del conjunto de la obra para ventanas y puertas de aluminio nuevas.	Ud			
001OB130	Oficial 1ª cerrajero	11,013 h	18,96	208,81	
001OB140	Ayudante cerrajero	10,074 h.	16,84	169,65	
	Suma la partida				378,46
	Costes indirectos			2,00%	7,57
	TOTAL PARTIDA				386,03

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

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.13	BARRA ANTIPÁNICO PARA PUERTA 1 HOJA Conjunto de barra antipánico para apertura de puerta de 1 hoja, modelo estándar, de ancho máximo de 1000 mm. Totalmente instalado sobre puerta. Dispositivo con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, y fabricado según UNE-EN 1125. Conforme a CTE DB SI.	u			
001OB130	Oficial 1ª cerrajero	0,500 h	18,96	9,48	
001OB140	Ayudante cerrajero	0,500 h.	16,84	8,42	
P23PB010	Barra antipánico puerta 1 hoja estándar	1,000 u	94,41	94,41	
%PM0100	Pequeño Material	1,000 %	112,30	1,12	
	Suma la partida				113,43
	Costes indirectos			2,00%	2,27
	TOTAL PARTIDA				115,70

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

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.14	BARRA ANTIPÁNICO PARA PUERTA 2 HOJAS Conjunto de barra antipánico para apertura de puerta de 2 hojas, modelo estándar, de ancho máximo de 1000 mm por hoja. Totalmente instalado sobre puerta. Dispositivo con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, y fabricado según UNE-EN 1125. Conforme a CTE DB SI.	d			
001OB130	Oficial 1ª cerrajero	0,750 h	18,96	14,22	
001OB140	Ayudante cerrajero	0,750 h.	16,84	12,63	
P23PB020	Barra antipánico puerta 2 hojas estándar	1,000 u	186,00	186,00	
%PM0100	Pequeño Material	1,000 %	212,90	2,13	
	Suma la partida				214,98
	Costes indirectos			2,00%	4,30
	TOTAL PARTIDA				219,28

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

06 VIDRIERÍA Y TRASLÚCIDOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.01	CLIMALIT PLUS COOL-LITE KNT 140 NEUTRO 6/12,16/6 Doble acristalamiento Climalit Plus formado por un vidrio flotado de 6 mm con capa magnetrónica de control solar, baja emisividad y color neutro Cool-Lite KNT 140 (41/34), y un vidrio flotado incoloro o traslúcido de 6 mm, cámara de aire deshidratada de 12 ó 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	m2			
001OB250	Oficial 1ª vidriería	1,150 h	18,27	21,01	
P14ESH010	Climalit Plus Cool-Lite KNT 140 Neutro 6/12,16/6	1,006 m2	89,65	90,19	
P14KW060	Sellado con silicona neutra	7,000 m	1,00	7,00	
P01DW090	Pequeño material	1,500 u	1,35	2,03	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Envolvente ECYL Zamora

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
					Suma la partida 120,23
				Costes indirectos 2,00%	2,40
				TOTAL PARTIDA	122,63

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

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.02	AISLAGLAS SUNGUARD HP NEUTRAL 41/33 T6/16/44.1	m2			
	Doble acristalamiento AISLAGLAS conforme UNE EN 1279 y sello de calidad Ap-plus/AENOR, formado por un vidrio Float Guardian ExtraClear incoloro de 6 mm Templado de seguridad (conforme UNE EN 12600, a justificar por parte del Templador) en el vidrio exterior con tratamiento de capa magnetrónica con características de control solar + baja emisividad, HP Neutral 41/33 (tratamiento en cara #2) y vidrio un vidrio laminado de seguridad 2B2 conforme UNE EN 12600, LamiGlass 4+4.1 (0.38 mm clear PVB) en el vidrio interior, separados por cámara de aire deshidratado de 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos. Atenuación del conjunto aproximada 35 dBA (-2;-5). Totalmente instalado según EN 85222:1985.				
001OB250	Oficial 1ª vidriería	1,150 h	18,27	21,01	
P14EGE170	AislaGlas SunGuard HP Neutral 41/33 T6/16/44.1	1,006 m2	86,04	86,56	
P14KW050	Sellado con silicona incolora	7,000 m	1,00	7,00	
P01DW090	Pequeño material	1,500 u	1,35	2,03	
				Suma la partida	116,60
				Costes indirectos 2,00%	2,33
				TOTAL PARTIDA	118,93

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

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.03	VIDRIO SEGURIDAD STADIP 44.1 INCOLORO (NIVEL 2B2)	m2			
	Acristalamiento de vidrio laminar de seguridad Stadip compuesto por dos vidrios de 4 mm de espesor unidos mediante lámina de butiral de polivinilo incolora o traslúcida de 0,38 mm, nivel seguridad de uso 2B2 según UNE-EN 12600:2003 ERRATUM:2011, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.				
001OB250	Oficial 1ª vidriería	0,750 h	18,27	13,70	
P14DUI010	Stadip 44.1 PVB incoloro o traslúcido	1,006 m2	31,25	31,44	
P14KW060	Sellado con silicona neutra	7,000 m	1,00	7,00	
P01DW090	Pequeño material	1,000 u	1,35	1,35	
				Suma la partida	53,49
				Costes indirectos 2,00%	1,07
				TOTAL PARTIDA	54,56

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

07 PINTURAS Y REMATES.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01	PINT.PLÁST. COLOR EXT-INT ANTIMOHO	m2			
	Pintura plástica blanca mate-sedoso, exterior o interior, para zonas húmedas, aditivos fungicidas antibacterias.				
001OB230	Oficial 1ª pintura	0,160 h.	17,75	2,84	
001OB240	Ayudante pintura	0,160 h.	16,25	2,60	
P25OZ040	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	0,200 l.	7,97	1,59	
P25ES060	P. pl. ext/int anti-moho Mate	0,200 l.	5,65	1,13	
P25WW220	Pequeño material	0,100 u	0,91	0,09	
				Suma la partida	8,25
				Costes indirectos 2,00%	0,17
				TOTAL PARTIDA	8,42

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

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02	PINT.PLÁST. B/COLOR EXT-INT DECORACIÓN	m2			
	Pintura plástica blanca o pigmentada mate-seda decoración exterior o interior, lavable, excelente cubrición materiales de obra, dos manos, incluso mano de fondo, plastecido y acabado.				
001OB230	Oficial 1ª pintura	0,200 h.	17,75	3,55	
001OB240	Ayudante pintura	0,200 h.	16,25	3,25	
P25OZ040	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	0,080 l.	7,97	0,64	
P25ES030	P. pl. ext/int máx calidad Mate	0,300 l.	6,65	2,00	
P25WW220	Pequeño material	0,200 u	0,91	0,18	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Envolvente ECYL Zamora

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
					9,62
					0,19
					9,81

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

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.03	REVEST. PLAST. ECOLÓ. MATE MAX. CALID.	m2			
	Revestimiento plástico mate de máxima calidad para interior en paredes y techos. Respetuoso con el medio ambiente, conforme a registro y certificado ecológico de la Unión Europea. Blanco coloreable.				
O01OB230	Oficial 1ª pintura	0,160 h.	17,75	2,84	
O01OB240	Ayudante pintura	0,160 h.	16,25	2,60	
P25OU017	Imprimac. al agua todas sup. construcc.	0,200 l.	3,93	0,79	
P25ET060	Revestimiento plast. mate ecologico ext/int	0,250 l.	8,29	2,07	
P25WW220	Pequeño material	0,300 u	0,91	0,27	
					8,57
					0,17
					8,74

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

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.04	BLOQUE AUTÓNOMO EMERGENCIA LED 200 lm	u			
	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 200 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) 305/2011. Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.				
O01OB200	Oficial 1ª electricista	0,150 h	19,25	2,89	
O01OB220	Ayudante electricista	0,150 h	18,01	2,70	
P16EAL030	Bloque autónomo emergencia LED 200 lm	1,000 u	113,04	113,04	
P16EAV010	Zócalo enchufable	1,000 u	8,22	8,22	
P01DW090	Pequeño material	1,000 u	1,35	1,35	
					128,20
					2,56
					130,76

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

08 CONTROL DE CALIDAD Y ENSAYOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.01	PRUEBA ESCORRENTIA, FACHADAS-CARPINTERÍAS	ud			
	Prueba de escorrentía en fachadas para comprobar las condiciones de estanqueidad, mediante el regado con aspersores durante un periodo mínimo de 6 horas, comprobando filtraciones al interior. Incluso emisión del informe de la prueba.				
O01OB520	Equipo técnico laboratorio	5,000 h.	67,24	336,20	
					336,20
					6,72
					342,92

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

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.02	PRUEBA ESTANQUEIDAD, TEJADOS	ud			
	Prueba de estanqueidad de tejados inclinados, con criterios s/ NTE-QT, mediante regado con aspersores durante un periodo mínimo de 6 horas del 100% de la superficie a probar, comprobando filtraciones al interior durante las 48 horas siguientes. Incluso emisión del informe de la prueba.				
O01OB520	Equipo técnico laboratorio	2,300 h.	67,24	154,65	
					154,65
					3,09
					157,74

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Envolvente ECYL Zamora

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09 SEGURIDAD Y SALUD						
09.01	PANEL COMPLETO PVC 700x1000 mm		u			
	Panel completo serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm. de espesor nominal. Tamaño 700x1000 mm. Válido para incluir hasta 15 símbolos de señales, incluso textos "Prohibido el paso a toda persona ajena a la obra", i/colocación. s/R.D. 485/97.					
O010A070	Peón ordinario	0,100	h	16,88	1,69	
P31SC030	Panel completo PVC 700x1000 mm.	1,000	u	13,50	13,50	
						Suma la partida 15,19
						Costes indirectos 2,00% 0,30
						TOTAL PARTIDA 15,49
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
09.02	CARTEL PVC. 220x300 mm. OBLIGACIÓN, PROHIB. Y ADVERT.		u			
	Cartel serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm. de espesor nominal. Tamaño 220x300 mm. Válidas para señales de obligación, prohibición y advertencia i/colocación. s/R.D. 485/97.					
O010A070	Peón ordinario	0,100	h	16,88	1,69	
P31SC010	Cartel PVC 220x300mm. Obli., proh., advert.	1,000	u	2,76	2,76	
						Suma la partida 4,45
						Costes indirectos 2,00% 0,09
						TOTAL PARTIDA 4,54
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
09.03	CINTA BALIZAMIENTO BICOLOR 8 cm		m			
	Cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de material plástico, incluso colocación y desmontaje, s/R.D. 485/97.					
O010A070	Peón ordinario	0,050	h	16,88	0,84	
P31SB010	Cinta balizamiento bicolor 8 cm	1,100	m	0,06	0,07	
						Suma la partida 0,91
						Costes indirectos 2,00% 0,02
						TOTAL PARTIDA 0,93
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS						
09.04	MALLA POLIETILENO DE SEGURIDAD		m			
	Malla de polietileno alta densidad con tratamiento antiultravioleta, color naranja de 1 m. de altura, tipo stopper, i/colocación y desmontaje (amortizable en 3 usos). s/R.D. 486/97.					
O010A070	Peón ordinario	0,100	h	16,88	1,69	
P31CR010	Malla plástica stopper 1,00 m	0,350	m	0,43	0,15	
						Suma la partida 1,84
						Costes indirectos 2,00% 0,04
						TOTAL PARTIDA 1,88
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
09.05	BARANDILLA PROT. HUECOS VERTIC.		m			
	Barandilla protección de 1 m. de altura en aberturas verticales de puertas de ascensor y balcones, formada por módulo prefabricado con tubo de acero D=50 mm. con pasamanos y travesaño intermedio con verticales cada metro (amortizable en 10 usos) y rodapié de madera de pino de 15x5cm. incluso montaje y desmontaje. s/R.D. 486/97.					
O010A070	Peón ordinario	0,200	h	16,88	3,38	
P31CB210	Pasamanos tubo D=50 mm	0,520	m	5,04	2,62	
P31CB040	Tabla madera pino 15x5 cm	0,001	m3	218,36	0,22	
						Suma la partida 6,22
						Costes indirectos 2,00% 0,12
						TOTAL PARTIDA 6,34
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Envolvente ECYL Zamora

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
					1,40
					0,03
					1,43
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS					
09.12	FAJA DE PROTECCIÓN LUMBAR	u			
	Faja protecci?n lumbar (amortizable en 4 usos). Certificado CE EN385. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.				
P31IC050	Faja protección lumbar	0,250 u	22,34	5,59	
					5,59
					0,11
					5,70
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS					
09.13	CHALECO DE TRABAJO POLIÉSTER-ALGODÓN	u			
	Chaleco de trabajo de poliester-algodon (amortizable en un uso). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.				
P31IC095	Chaleco de trabajo poliéster-algodón	1,000 u	11,63	11,63	
					11,63
					0,23
					11,86
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
09.14	CINTURÓN PORTAHERRAMIENTAS	u			
	Cinturon portaherramientas (amortizable en 4 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.				
P31IC060	Cinturón portaherramientas	0,250 u	15,42	3,86	
					3,86
					0,08
					3,94
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
09.15	PAR RODILLERAS	u			
	Par de rodilleras ajustables de protección ergonomica (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.				
P31IP100	Par rodilleras	0,333 u	13,32	4,44	
					4,44
					0,09
					4,53
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS					
09.16	PAR GUANTES DE LONA REFORZADOS	u			
	Par de guantes de lona reforzados. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.				
P31IM006	Par guantes lona reforzados	1,000 u	2,92	2,92	
					2,92
					0,06
					2,98
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
09.17	EQUIPO PARA TRABAJO HORIZONTAL	u			
	Equipo completo para trabajos en horizontal, en tejados y en pendiente, compuesto por un arn?s de seguridad con amarre dorsal y pectoral, fabrica- do con cinta de nylon de 45 mm. y elementos met?licos de acero inoxidable, un dispositivo antica?das deslizante con eslinga de 90 cm. 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.				
P31IS700	Equipo trabajo horizontal	0,200 u	173,36	34,67	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Envolvente ECYL Zamora

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
					Suma la partida 34,67
					Costes indirectos 2,00% 0,69
					TOTAL PARTIDA 35,36

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

09.18	PUNTO DE ANCLAJE FIJO	u			
	Punto de anclaje fijo, en color, para trabajos en planos verticales, horizontales e inclinados, para anclaje a cualquier tipo de estructura mediante tacos qu?micos, tacos de barra de acero inoxidable o torniller?a. Medida la unidad instalada. Certificado CE EN 795. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.				
O01OA030	Oficial primera	0,050 h	19,86	0,99	
O01OA070	Peón ordinario	0,100 h	16,88	1,69	
P31IS670	Punto de anclaje fijo	1,000 u	15,35	15,35	
					Suma la partida 18,03
					Costes indirectos 2,00% 0,36
					TOTAL PARTIDA 18,39

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

09.19	LÍNEA HORIZONTAL DE SEGURIDAD	m			
	L?nea horizontal de seguridad para anclaje y desplazamiento de cinturones de seguridad con cuerda para dispositivo antica?da, D= 14 mm., y anclaje autoblocante de fijaci?n de mosquetones de los cinturones, i/desmontaje.				
O01OA030	Oficial primera	0,100 h	19,86	1,99	
O01OA070	Peón ordinario	0,100 h	16,88	1,69	
P31IS470	Disp. ant. tb. vert./hor. desliz.+esl.90 cm.	0,070 u	105,56	7,39	
P31IS600	Cuerda nylon 14 mm.	1,050 m	1,93	2,03	
					Suma la partida 13,10
					Costes indirectos 2,00% 0,26
					TOTAL PARTIDA 13,36

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

09.20	PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD	u			
	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	Par botas de seguridad	1,000 u	25,24	25,24	
					Suma la partida 25,24
					Costes indirectos 2,00% 0,50
					TOTAL PARTIDA 25,74

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

09.21	COSTO MENSUAL COMITÉ SEGURIDAD	u			
	Costo mensual del Comite de Seguridad y salud en el Trabajo, considerando una reunion al mes de dos horas y formado por un tecnico cualificado en materia de seguridad y salud, dos trabajadores con categoría de oficial de 2ª o ayudante y un vigilante con categoria de oficial de 1ª.				
P31W020	Costo mensual Comité seguridad	1,000 u	129,80	129,80	
					Suma la partida 129,80
					Costes indirectos 2,00% 2,60
					TOTAL PARTIDA 132,40

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

09.22	COSTO MENSUAL DE CONSERVACIÓN	u			
	Costo mensual de conservacion de instalaciones provisionales de obra, considerando 2 horas a la semana un oficial de 2ª.				
P31W030	Costo mensual de conservación	1,000 u	137,88	137,88	
					Suma la partida 137,88
					Costes indirectos 2,00% 2,76
					TOTAL PARTIDA 140,64

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Envolvente ECYL Zamora

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.23	COSTO MENSUAL LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN	u			
	Costo mensual de limpieza y desinfección de casetas de obra, considerando dos horas a la semana de un peon ordinario.				
P31W040	Costo mensual limpieza-desinfec.	1,000 u	129,28	129,28	
		Suma la partida			129,28
		Costes indirectos		2,00%	2,59
		TOTAL PARTIDA			131,87

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

09.24	COSTO MENSUAL FORMACIÓN SEG.HIGIENE	u			
	Costo mensual de formación de seguridad y salud en el trabajo, considerando una hora a la semana y realizada por un encargado.				
P31W050	Costo mens. formación seguridad	1,000 u	78,78	78,78	
		Suma la partida			78,78
		Costes indirectos		2,00%	1,58
		TOTAL PARTIDA			80,36

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

10 GESTIÓN DE RESIDUOS

10.01	GESTIÓN EN VERTEDERO RCDs NATURALEZA PETREA NIVEL II	M3			
	Gestión en vertedero de los residuos RCD de naturaleza petrea nivel II.				
			Sin descomposición		9,80
		Costes indirectos		2,00%	0,20
		TOTAL PARTIDA			10,00

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

10.02	GESTIÓN EN VERTEDERO RCDs NATURALEZA NO PETREA NIVEL II	M3			
	Gestión en vertedero de residuos RCD de naturaleza no petrea de nivel II.				
			Sin descomposición		11,76
		Costes indirectos		2,00%	0,24
		TOTAL PARTIDA			12,00

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

10.03	GESTIÓN EN VERTEDERO RCDs POTENCIALMENTE PELIGROSOS NIVEL II	M3			
	Gestión en vertedero de residuos RCD potencialmente peligrosos de nivel II.				
			Sin descomposición		24,50
		Costes indirectos		2,00%	0,49
		TOTAL PARTIDA			24,99

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

10.04	COSTES DE GESTIÓN Y ALQUILERES	Ud			
	Costes de gestión y de alquiler				
			Sin descomposición		100,00
		Costes indirectos		2,00%	2,00
		TOTAL PARTIDA			102,00

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Envolvente ECYL Zamora

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
.MILL_2000	m ²	<p>Puerta aluminio tipo Millenium 2000 Suministro y colocación de composición de puerta abisagrada practicable de apertura exterior/interior dimensiones según documentación gráfica adjunta, sistema CORTIZO MILLENIUM 2000 O SIMILAR, formada por una hoja, y con premarco, compuesto por perfiles tsac de aleación de aluminio 6063 con tratamiento térmico T-5. Marco y hoja tienen una sección de 45 mm. respectivamente con un espesor medio de los perfiles de aluminio de 2.0 mm. La hoja y el marco son coplanarios. Las bisagras Mecánica de dos o tres palas soportan hasta 180 Kg. de peso máximo por hoja. Accesorios, herrajes de colgar y apertura antipánico homologados con la serie suministrados por STAC, juntas de acristalamiento de EPDM de alta calidad suministradas por PERPOL, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados. Incluso p/p de garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Cierre de seguridad y antiipánico interior. Perfilería, juntas y herrajes con certificación de marcado CE según UNE-EN 14351-1 de obligado cumplimiento por la Comisión Europea. Elaborada en taller. Según UNE-EN 12210. Totalmente montada y probada. TSAC.</p> <p>Resistencia al impacto de cuerpo blando (enayo realizado según UNE-EN 13049:2003): Clase 5 (max.) * Ensayo de referencia de puerta 1,80 x 2,20 m de dos hojas con vidrio laminar 3+3</p> <p>Acabado Superficial: -Lacado gris efectuado con un ciclo completo que comprende desengrase, decapado de limpieza en sosa cáustica, lavado, oxidación controlada, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200 ° C. La calidad de la capa de lacado está garantizada por el sello QUALICOAT estando su espesor comprendido entre 60 y 100 micras.</p> <p>Incluye: Colocación del premarco. Colocación de la carpintería. Ajuste final de la hoja. Sellado de juntas perimetrales. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.</p>			
P_MILL_2000	0,800 Ud	Perfilería Millenium 2000	41,03	32,82	
H_MILL_2000	0,800 Ud	Herraje Millenium 2000	34,59	27,67	
O01OB130	3,752 h	Oficial 1ª cerrajero	18,96	71,14	
O01OB140	2,782 h.	Ayudante cerrajero	16,84	46,85	
CBU16GD005	0,054 Ud	Cartucho silicona estándar	2,60	0,14	
O01OA060	0,091 h	Peón especializado	17,00	1,55	
			Coste directo		180,17
			Costes indirectos	2,00%	3,60
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		183,77

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Envolvente ECYL Zamora

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
3500_P	m ²	<p>Puerta de aluminio tipo COR 3500 con fijo y ventana oscilobatiente Suministro y colocación de puertaa abisagrada con fijos y ventana lateral de dimensiones según documentación gráfica de canal europeo sistema CORTIZO COR 3500 O SIMILAR, compuesta por perfiles tsac de aleación de aluminio 6063 y tratamiento térmico T-5. Marco y hoja tienen una profundidad de 54 mm. y 63 mm. respectivamente tanto en ventanas como en puertas. El espesor medio de los perfiles de aluminio es de 1,5 mm. en ventanas y 1,7 mm. en puertas, y una capacidad máxima de acristalamiento de 48 mm. Los perfiles de aluminio están provistos de rotura de puente térmico obtenida por inserción de varillas aislantes de poliamida 6.6 de 24 mm. de profundidad reforzadas con un 25 % de fibra de vidrio. Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM. Manilla con cerradura incorporada. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados con la serie suministrados por STAC Cortizo, juntas de acristalamiento de EPDM de alta calidad, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utilajes de mecanizado homologados. Incluso p/p de garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Perfilería, juntas y herrajes con certificación de marcado CE según UNE-EN 14351-1 de obligado cumplimiento por la Comisión Europea. Elaborada en taller. TSAC.</p> <p>Categorías alcanzadas en banco de ensayos*: Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 1026:2000 CLASE 4 Estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 1027:2000 CLASE E1200 Resistencia al viento según Norma UNE-EN 12211:2000 CLASE C5</p> <p>* Ensayo de referencia ventana de dos hojas de 1,20 x 1,20 m.</p> <p>Acabado Superficial: -Lacado gris, tanto de la perfilería como del herraje, efectuado con un ciclo completo que comprende desengrase, decapado de limpieza en sosa cáustica, lavado, oxidación controlada, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200 ° C. La calidad de la capa de lacado está garantizada por el sello QUALICOAT estando su espesor comprendido entre 60 y 100 micras.</p> <p>Incluye: Colocación del premarco. Colocación de la carpintería. Ajuste final de la hoja. Sellado de juntas perimetrales. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto</p>			
P_3500	0,850 Ud	Perfilería 3500	96,91	82,37	
H_3500	0,850 Ud	Herraje 3500	28,33	24,08	
P12PW010	2,500 m	Premarco aluminio	6,31	15,78	
O01OB130	2,326 h	Oficial 1ª cerrajero	18,96	44,10	
O01OA060	2,087 h	Peón especializado	17,00	35,48	
CBU16GD005	0,054 Ud	Cartucho silicona estándar	2,60	0,14	
O01OB140	0,090 h.	Ayudante cerrajero	16,84	1,52	
			Coste directo		203,47
			Costes indirectos	2,00%	4,07
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		207,54

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Envolvente ECYL Zamora

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
70_HOCE_OB	m ²	<p>Ventanas de aluminio tipo COR 70 Hoja Oculta CE Oscilobatientes Suministro y colocación de ventana oscilobatiente de canal europeo sistema COR-TIZO COR 70 HOJA OCULTA o SIMILAR compuestas por perfiles de aleación de aluminio 6063 con tratamiento térmico T-5. Marco y hoja tienen una sección de 70 mm. y 66 mm. respectivamente. El espesor medio de los perfiles de aluminio es de 1,9 mm. en ventana, y una capacidad máxima de acristalamiento de 40 mm. Los perfiles de aluminio están provistos de rotura de puente térmico obtenida por inserción de varillas aislantes tubulares de poliamida 6.6 de 35 mm. de profundidad reforzadas con un 25 % de fibra de vidrio y de espuma de poliolefina perimetral en la zona del galce de vidrio. Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM. Manilla con cerradura incorporada. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados con la serie suministrados por STAC. Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y 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. Perfilería, juntas y herrajes con certificación de marcado CE según UNE-EN 14351-1 de obligado cumplimiento por la Comisión Europea. Elaborada en taller. TSAC.</p> <p>Categorías alcanzadas en banco de ensayos*:</p> <p>Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2000 Clase 4 Estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000 Clase E1650 Resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2000 Clase C5</p> <p>* Ensayo de referencia ventana de 1,23 x 1,48 m. 1 hoja</p> <p>Acabado Superficial: -Lacado gris, tanto de la perfilería como del herraje, efectuado con un ciclo completo que comprende desengrase, decapado de limpieza en sosa cáustica, lavado, oxidación controlada, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200 ° C. La calidad de la capa de lacado está garantizada por el sello QUALICOAT estando su espesor comprendido entre 60 y 100 micras.</p> <p>Totalmente montada y probada. Incluye: Colocación del premarco. Colocación de la carpintería. Ajuste final de las hojas. Sellado de juntas perimetrales. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.</p>			
P_70HOCE	0,950 Ud	Perfilería COR 70 Hoja Oculta CE	100,99	95,94	
H_70HOCE	0,950 Ud	Herraje COR 70 Hoja Oculta CE	41,45	39,38	
P12PW010	2,000 m	Premarco aluminio	6,31	12,62	
O01OB130	2,700 h	Oficial 1º cerrajero	18,96	51,19	
O01OB140	2,700 h.	Ayudante cerrajero	16,84	45,47	
CBU16GD005	0,056 Ud	Cartucho silicona estándar	2,60	0,15	
O01OA060	0,137 h	Peón especializado	17,00	2,33	
			Coste directo		247,08
			Costes indirectos	2,00%	4,94
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		252,02

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Envolvente ECYL Zamora

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

70_HOCE_OB_F	m ²	Ventanas de aluminio tipo COR 70 Hoja Oculta CE Oscilob. y Fijos Suministro y colocación de ventanas oscilobatientes y fijos de canal europeo sistema CORTIZO COR 70 HOJA OCULTA o SIMILAR compuestas por perfiles de aleación de aluminio 6063 con tratamiento térmico T-5. Marco y hoja tienen una sección de 70 mm. y 66 mm. respectivamente. El espesor medio de los perfiles de aluminio es de 1,9 mm. en ventana, y una capacidad máxima de acristalamiento de 40 mm. Los perfiles de aluminio están provistos de rotura de puente térmico obtenida por inserción de varillas aislantes tubulares de poliamida 6.6 de 35 mm. de profundidad reforzadas con un 25 % de fibra de vidrio y de espuma de poliolefina perimetral en la zona del galce de vidrio. Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM. Manilla con cerradura incorporada. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados con la serie suministrados por STAC. Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y 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. Perfilería, juntas y herrajes con certificación de marcado CE según UNE-EN 14351-1 de obligado cumplimiento por la Comisión Europea. Elaborada en taller. TSAC.			
--------------	----------------	--	--	--	--

Categorías alcanzadas en banco de ensayos*:

Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2000	Clase 4
Estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000	Clase E1650
Resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2000	Clase C5

* Ensayo de referencia ventana de 1,23 x 1,48 m. 1 hoja

Acabado Superficial:

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

Totalmente montada y probada.

Incluye: Colocación del premarco. Colocación de la carpintería. Ajuste final de las hojas. Sellado de juntas perimetrales al exterior y al interior. Realización de pruebas de servicio.

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

P_70HOCE	0,850 Ud	Perfilería COR 70 Hoja Oculta CE	100,99	85,84
H_70HOCE	0,850 Ud	Herraje COR 70 Hoja Oculta CE	41,45	35,23
P12PW010	2,000 m	Premarco aluminio	6,31	12,62
O01OB130	2,702 h	Oficial 1ª cerrajero	18,96	51,23
O01OB140	2,450 h.	Ayudante cerrajero	16,84	41,26
CBU16GD005	0,054 Ud	Cartucho silicona estándar	2,60	0,14
O01OA060	0,110 h	Peón especializado	17,00	1,87
			Coste directo	228,19
			Costes indirectos	4,56
			COSTE UNITARIO TOTAL.....	232,75

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

A1518	M2	ENTREPAÑOS PANEL SANDW. ALUM. LAC. E.-7 CM. Entrepaño ciego de panel sandwichs de 7 cm. de espesor, formado por: chapa plegada de aluminio de 2 mm. de espesor sobre placa de aislamiento de poliestireno extrusionado, incluso p.p. de estructura metálica auxiliar, fijaciones a carpintería y sellados, completo y terminado.		
--------------	-----------	--	--	--

O01OB130	0,955 h	Oficial 1ª cerrajero	18,96	18,11
CBU20GG005	1,000 M2	Panel sandwichs 7 cm (alum. 3 mm)	15,58	15,58
			Coste directo	33,69
			Costes indirectos	0,67
			COSTE UNITARIO TOTAL.....	34,36

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

A1610	Ud	MAESTREAMIENTO CERRADURAS Ud. Maestreamiento de cerraduras del conjunto de la obra para ventanas y puertas de aluminio nuevas.		
--------------	-----------	--	--	--

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Envolvente ECYL Zamora

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
O01OB130	11,013 h	Oficial 1ª cerrajero	18,96	208,81	
O01OB140	10,074 h.	Ayudante cerrajero	16,84	169,65	
Coste directo					378,46
Costes indirectos					2,00% 7,57
COSTE UNITARIO TOTAL.....					386,03

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AL01DWW070	m2	RETIRADA y COLOCACIÓN DE PERSIANAS VENECIANAS Retirada, acopio y recolocación en nuevas carpinterías de persianas existentes por medios manuales, sin transporte y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie útil de carpintería.			
O01OA070	0,180 h	Peón ordinario	16,88	3,04	
Coste directo					3,04
Costes indirectos					2,00% 0,06
COSTE UNITARIO TOTAL.....					3,10

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AL04SAS020	m2	SOLERA HORMIGÓN ARMADO HA-25/P/20/l e=15cm #15x15x6 Solera de hormigón armado HA-25/P/20/l de 15 cm de espesor, elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x6, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE-08. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
E04SEH060	0,150 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/l V.MANUAL SOLERA	98,52	14,78	
E04AM060	1,000 m2	MALLA 15x15 cm D=6 mm	2,68	2,68	
Coste directo					17,46
Costes indirectos					2,00% 0,35
COSTE UNITARIO TOTAL.....					17,81

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AL22SEP010	u	MOVER COMPRESOR Y PANEL RADIADOR CHAPA Cambiar posición según plano, de Compresor existente y Panel radiador existente en zona de las nuevas carpinterías V21bis al final de los pasillos, incluso accesorios, tapones, desconexión, reducciones, juntas y soportes; i/p.p. de medios auxiliares necesarios para su desmontaje y montaje y pintura de retoques, y conforme al RITE y CTE DB HE.			
O01OB170	1,000 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,05	20,05	
O01OB180	1,000 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,26	18,26	
P20MW182	2,000 u	Tapón radiador 1" a 3/8" acero zinc. RD/RI	0,51	1,02	
P20MW010	1,000 u	Válvula escuadra radiador manual 3/8"	6,05	6,05	
P20MW100	2,000 u	Soporte radiador panel empotrar	0,60	1,20	
P20MW440	2,000 u	Florón embellecedor radiador plástico D=12-22 mm	0,25	0,50	
%PM0010	0,100 %	Pequeño Material	47,10	0,05	
Coste directo					47,13
Costes indirectos					2,00% 0,94
COSTE UNITARIO TOTAL.....					48,07

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CB26.01	M3	GESTIÓN EN VERTEDERO RCDs NATURALEZA PETREA NIVEL II Gestión en vertedero de los residuos RCD de naturaleza petrea nivel II.			
Sin descomposición					9,80
Costes indirectos					2,00% 0,20
COSTE UNITARIO TOTAL.....					10,00

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CB26.02	M3	GESTIÓN EN VERTEDERO RCDs NATURALEZA NO PETREA NIVEL II Gestión en vertedero de residuos RCD de naturaleza no petrea de nivel II.			
Sin descomposición					11,76
Costes indirectos					2,00% 0,24
COSTE UNITARIO TOTAL.....					12,00

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Envolvente ECYL Zamora

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CB26.03	M3	GESTIÓN EN VERTEDERO RCDs POTENCIALMENTE PELIGROSOS NIVEL II Gestión en vertedero de residuos RCD potencialmente peligrosos de nivel II.			
			Sin descomposición		24,50
			Costes indirectos	2,00%	0,49
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		24,99
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
CB26.05	Ud	COSTES DE GESTIÓN Y ALQUILERES Costes de gestión y de alquiler			
			Sin descomposición		100,00
			Costes indirectos	2,00%	2,00
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		102,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DOS EUROS					
E01DCI010	m2	DEMOLICIÓN COMP. CUBIERTA TEJA S/TABLERO/PALOMEROS Demolicion completa de cubierta formada por cubricion de teja de cualquier tipo, sobre soporte de tabiquillos palomeros y tablero ceramico o de hormigon, 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. Medicion descontando huecos.			
O01OA040	0,850 h	Oficial segunda	18,32	15,57	
O01OA070	0,850 h	Peón ordinario	16,88	14,35	
			Coste directo		29,92
			Costes indirectos	2,00%	0,60
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		30,52
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS					
E01DFC210	m2	DEMOLICIÓN LADRILLO HUECO DOBLE 7 cm GUARNECIDO 1C A MANO Demolicion de tabicones de ladrillo hueco doble de 7 cm de espesor guarnecido a una cara, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares. Medicion de superficie realmente ejecutada.			
O01OA070	0,610 h	Peón ordinario	16,88	10,30	
			Coste directo		10,30
			Costes indirectos	2,00%	0,21
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		10,51
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS					
E01DFL030	m2	DEMOLICIÓN FÁBRICA LADRILLO MACIZO 1/2 PIE C/MARTILLO ELÉCTRICO Demolicion de muros de fábrica de ladrillo macizo de medio pie de espesor, con martillo electrico, 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. Medicion de superficie realmente ejecutada.			
O01OA060	0,750 h	Peón especializado	17,00	12,75	
M06MR010	0,500 h	Martillo rompedor eléctrico 26 J - 13 kg	4,21	2,11	
			Coste directo		14,86
			Costes indirectos	2,00%	0,30
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		15,16
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS					
E01DFL060	m2	DEMOLICIÓN FÁBRICA LADRILLO MACIZO 1 PIE A MANO Demolicion de muros de fabrica de ladrillo macizo de 1 pie de espesor, 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. Medicion de superficie realmente ejecutada.			
O01OA070	2,140 h	Peón ordinario	16,88	36,12	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Envolvente ECYL Zamora

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
					Coste directo 36,12
					Costes indirectos 2,00% 0,72
					COSTE UNITARIO TOTAL..... 36,84
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
E01DKA030	m2	LEVANTADO CERRAJERÍA EN MUROS A MANO			
		Levantado de carpintería metálica, en cualquier tipo de muros, incluidos cerros, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza, 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.			
001OA050	0,300 h	Ayudante	17,68	5,30	
001OA070	0,300 h	Peón ordinario	16,88	5,06	
					Coste directo 10,36
					Costes indirectos 2,00% 0,21
					COSTE UNITARIO TOTAL..... 10,57
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
E01DTW020	m3	CARGA/TRANSPORTE VERTEDERO <20km MAQUINA/CAMIÓN			
		Carga y transporte de escombros al vertedero, a una distancia mayor de 10 km y menor de 20 km, considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 20 t de peso, cargados con pala cargadora grande, incluso canon de vertedero, sin medidas de protección colectivas.			
M05PN030	0,035 h	Pala cargadora neumáticos 200 cv 3,7 m3	49,01	1,72	
M07CB030	0,200 h	Camión basculante 6x4 de 20 t	39,01	7,80	
M07N060	1,060 m3	Canon de desbroce a vertedero	6,16	6,53	
					Coste directo 16,05
					Costes indirectos 2,00% 0,32
					COSTE UNITARIO TOTAL..... 16,37
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS					
E01DTW070	u	ALQUILER CONTENEDOR 8 m3			
		Servicio de entrega y recogida de contenedor de 8 m3 de capacidad, colocado a pie de carga y considerando una distancia no superior a 10 km.			
M13O160	1,000 u	Entreg. y recog. cont. 8 m3. d<10 km	126,37	126,37	
					Coste directo 126,37
					Costes indirectos 2,00% 2,53
					COSTE UNITARIO TOTAL..... 128,90
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIOCHO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS					
E01DWW070	m2	DESPEJE Y RETIRADA DE MOBILIARIO			
		Despeje y retirada de mobiliario y demás enseres existentes por medios manuales, incluso retirada a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie útil despejada.			
001OA070	0,180 h	Peón ordinario	16,88	3,04	
					Coste directo 3,04
					Costes indirectos 2,00% 0,06
					COSTE UNITARIO TOTAL..... 3,10
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con DIEZ CÉNTIMOS					
E01DWW080	m3	DESCOMBRADO MANUAL PLANO HORIZONTAL			
		Descombrado por medios manuales en superficies planas y horizontales, con carga de escombros sobre camión, caja de maquinaria o contenedor, para posterior transporte (no incluido); incluyendo picado manual de elementos macizos, regado para evitar la formación de polvo, y parte proporcional de limpieza del lugar de trabajo y medios auxiliares. Medición de superficie útil descombrada.			
001OA070	1,000 h	Peón ordinario	16,88	16,88	
P01DW050	0,008 m3	Agua	1,27	0,01	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Envolvente ECYL Zamora

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
					Coste directo 16,89
					Costes indirectos 2,00% 0,34
					COSTE UNITARIO TOTAL..... 17,23

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E04AM060	m2	MALLA 15x15 cm D=6 mm Malla electrosoldada con acero corrugado B 500 T de D=6 mm en cuadr?cula 15x15 cm, colocado en obra, i/p.p. de alambre de atar. Seg?n EHE-08 y CTE-SE-A. Acero con marcado CE y DdP (Declaraci?n de prestaciones) seg?n Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OB030	0,009 h	Oficial 1ª ferralla	19,46	0,18	
O01OB040	0,009 h	Ayudante ferralla	18,26	0,16	
P03AM030	1,267 m2	Malla 15x15x6 cm 2,870 kg/m2	1,85	2,34	
					Coste directo 2,68
					Costes indirectos 2,00% 0,05
					COSTE UNITARIO TOTAL..... 2,73

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E04SEH060	m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I V.MANUAL SOLERA Hormig?n para armar HA-25/P/20/I, elaborado en central en solera, vertido por medios manuales, compactado seg?n EHE-08, p.p. de vibrado, regleado y curado en soleras. Componentes del hormig?n con marcado CE y DdP (Declaraci?n de prestaciones) seg?n Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OA030	0,700 h	Oficial primera	19,86	13,90	
O01OA070	0,700 h	Peón ordinario	16,88	11,82	
P01HA010	1,000 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	72,80	72,80	
					Coste directo 98,52
					Costes indirectos 2,00% 1,97
					COSTE UNITARIO TOTAL..... 100,49

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E07LTS039	m2	FÁBRICA 1/2P LCV-4,8 + TABICÓN LHD 8 cm MORTERO M-5 Cerramiento formado por fábrica de ladrillo cara vista de 24x11,5x5 cm de 1/2 pie de espesor, enfoscado interiormente, con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, cámara de aire de 5 cm y tabicón de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x8 cm, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/ replanteo, nivelación, aplomado, ENLACE con la fábrica existente, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2012, RC-08, NTE-FFL, PTL y CTE-SE-F. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OB050	1,334 h	Oficial 1ª ladrillero	19,18	25,59	
O01OB060	1,334 h	Ayudante ladrillero	18,01	24,03	
P01LV040	0,068 mud	Ladrillo cv rojo liso de 24x11,5x5 cm.	146,20	9,94	
P01LH020	0,033 mu	Ladrillo hueco doble métrico 24x11,5x8 cm	82,13	2,71	
P01MC040	0,064 m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	64,03	4,10	
					Coste directo 66,37
					Costes indirectos 2,00% 1,33
					COSTE UNITARIO TOTAL..... 67,70

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E07RC035	m2	RECIBIDO CERCOS EN MURO EXTERIOR FÁBRICA VISTA Recibido de cercos o precercos de cualquier material en muro de cerramiento exterior de fábrica vista, previa apertura de roza perimetral si fuese necesario, utilizando mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, totalmente colocado y aplomado. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-08. Medida la superficie realmente ejecutada.			
O01OA030	0,400 h	Oficial primera	19,86	7,94	
O01OA050	0,400 h	Ayudante	17,68	7,07	
P01UC030	0,090 kg	Puntas 20x100 mm	8,04	0,72	
A02A060	0,040 m3	MORTERO CEMENTO M-10	86,47	3,46	
					Coste directo 19,19
					Costes indirectos 2,00% 0,38
					COSTE UNITARIO TOTAL..... 19,57

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Envolvente ECYL Zamora

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E09ISD190	m.	REMATE CHAPA GALVANIZA.0,6 D=333 Remate de chapa de acero de 0,6 mm. en perfil comercial galvanizado por ambas caras, de 333 mm. de desarrollo en cumbre, lima o remate lateral, i/p.p. de solapes, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, totalmente instalado, i/medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTG-9-10 y 11. Medido en verdadera magnitud.			
O01OA030	0,200 h	Oficial primera	19,86	3,97	
O01OA050	0,200 h	Ayudante	17,68	3,54	
P05CGG220	1,150 m.	Remate ac.galvaniz. a=33cm e=0,6mm	5,57	6,41	
P05CW010	0,600 ud	Tornillería y pequeño material	0,21	0,13	
Coste directo					14,05
Costes indirectos					2,00%
COSTE UNITARIO TOTAL.....					14,33

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

E09ISG040	m.	LIMAHOYA POLIÉSTER+FV.(2x300gr.) Formación de limahoya, desarrollo hasta 60 cm., con resina de poliéster y dos capas de fibra de vidrio de 300 gr./m2., compuesta por: imprimación del soporte con una capa de resina de poliéster flexible 315-Y; extensión de manta de fibra de vidrio de 300 gr./m2.; aplicación de nuevas capas de resina y manta de fibra de vidrio; aún se aplicarán dos nuevas capas de resina, dejando secar completamente entre ambas, con un total de 2,15 kg./m.; finalmente se aplicará capa de protección con resina de gran pureza Top-Coat en cuantía 0,25 kg./m., incluso adición de 20 c.c. de catalizador peróxido de MEKT y 10 c.c. de endurecedor por cada kg. de resina preparada, incluso elementos auxiliares de aplicación, y limpieza. Medida en verdadera magnitud.			
O01OA030	0,450 h	Oficial primera	19,86	8,94	
O01OA050	0,450 h	Ayudante	17,68	7,96	
P33A200	3,050 kg	Catalizador peróxido benzoico	9,36	28,55	
P07TV150	1,200 m2	Manta desnuda lana vidrio FielTRO T	1,77	2,12	
Coste directo					47,57
Costes indirectos					2,00%
COSTE UNITARIO TOTAL.....					48,52

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

E10ATV385	m3	AISLAMIENTO CÁMARAS ISOVER BORRA INYECCIÓN Aislamiento térmico y acústico en paramentos de doble hoja, rellenando la cámara de aire, mediante nódulos de lana de vidrio a granel Isover Borra Inyección cumpliendo la norma UNE EN 13162 Productos Aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación con una conductividad térmica de 0,038 W/(m·K).			
O01OA030	0,080 h	Oficial primera	19,86	1,59	
O01OA050	0,040 h	Ayudante	17,68	0,71	
P07TV360	30,000 kg	Nódulos lana de vidrio Borra Inyección	2,60	78,00	
Coste directo					80,30
Costes indirectos					2,00%
COSTE UNITARIO TOTAL.....					81,91

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

E10ATV450	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO CÁMARA MW 150 Aislamiento térmico colocado en el interior de la cámara de cerramientos con paneles de lana mineral de 150 mm de espesor, no hidrófila y sin recubrimiento. Resistencia térmica 4,05 m²K/W, conductividad térmica 0,037 W/(m.K), según UNE-EN 13162:2013. Reacción al fuego A1 según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Medida toda la superficie a ejecutar. Lana mineral (MW) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 13162:2013.			
O01OA030	0,080 h	Oficial primera	19,86	1,59	
O01OA050	0,040 h	Ayudante	17,68	0,71	
P07TL466	1,050 m2	Panel MW 150 C=0,037 W/Mk	7,30	7,67	
Coste directo					9,97
Costes indirectos					2,00%
COSTE UNITARIO TOTAL.....					10,17

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

E11EGS020	m2	SOL.GRES PORCEL. RUSTICO 33x33cm. C/R Solado de gres porcelánico rustico todo en masa (Bla- s/UNE-EN-14411), en baldosas de 33x33 cm., en tres tonos y dos acabados, recibido con C2TE S1 s/EN-12004 Lankocol flexible blanco doble encolado, s/i. recrecido de mortero, i/rejuntado con junta de Lankolor.			
O01OB090	0,450 h.	Oficial solador, alicatador	17,90	8,06	
O01OB100	0,450 h.	Ayudante solador, alicatador	16,84	7,58	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Envolvente ECYL Zamora

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
O01OA070	0,250 h	Peón ordinario	16,88	4,22	
P08EPO180	1,050 m2	Bald.gres porcel. rústico 33x33 cm.	26,47	27,79	
P08EPP270	1,600 ud	Rodapié gres porcel. rustico 8x33 cm.	2,23	3,57	
P01FA050	6,500 kg	Adhes.int/ext C2ET S1 Lankocol Flexible bl	0,74	4,81	
P01FJ060	0,650 kg	Mortero rej.CG2 Lankolor junta flexible	0,89	0,58	

Coste directo	56,61
Costes indirectos	2,00%

COSTE UNITARIO TOTAL..... 57,74

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

E14AW030 m VIERTEAGUAS ALUMINIO LACADO COLOR a= 40 cm
 Vierendeaguas de chapa de aluminio lacado color trasdosado 1 cm de espuma de poliolfina , con goterón, y de 40 cm de desarrollo total, anclado a precerco de aluminio o recibido con garras en huecos de fachadas con mortero de cemento y arena de río 1/6, incluso sellado de juntas y limpieza, instalado, con p.p. de medios auxiliares y pequeño material para su recibido, terminado.

O01OA030	0,300 h	Oficial primera	19,86	5,96
O01OA050	0,150 h	Ayudante	17,68	2,65
P12V070121	1,000 m	Vierendeaguas aluminio lacado color 40 cms con aislante	15,50	15,50
A02A080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	76,75	1,54
P01DW090	1,000 u	Pequeño material	1,35	1,35

Coste directo	27,00
Costes indirectos	2,00%

COSTE UNITARIO TOTAL..... 27,54

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

E14AW0301 m VIERTEAGUAS ALUMINIO LACADO COLOR a= 10 cm
 Vierendeaguas de chapa de aluminio lacado color trasdosado 1 cm de espuma de poliolfina , con goterón, y de 10 cm de desarrollo total, anclado a precerco de aluminio o recibido con garras en huecos de fachadas con mortero de cemento y arena de río 1/6, incluso sellado de juntas y limpieza, instalado, con p.p. de medios auxiliares y pequeño material para su recibido, terminado.

O01OA030	0,300 h	Oficial primera	19,86	5,96
O01OA050	0,150 h	Ayudante	17,68	2,65
P12V0701211	1,000 m	Vierendeaguas aluminio lacado color 10 cms con aislante	15,50	15,50
A02A080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	76,75	1,54
P01DW090	1,000 u	Pequeño material	1,35	1,35

Coste directo	27,00
Costes indirectos	2,00%

COSTE UNITARIO TOTAL..... 27,54

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

E14AW0302 m FORRO ALUMINIO LACADO COLOR hasta 40 cm
 Forro de chapa de aluminio lacado color carpintería trasdosado 1 cm de espuma de poliolfina , para remates de carpintería, y hasta 40 cm de desarrollo total, recibido o anclado a fábrica o perfilería de aluminio, incluso sellado de juntas y limpieza, instalado, con p.p. de medios auxiliares y pequeño material para su recibido, terminado.

O01OA030	0,300 h	Oficial primera	19,86	5,96
O01OA050	0,150 h	Ayudante	17,68	2,65
P12V0701212	1,000 m	Forro aluminio lacado color 40 cms con aislante	15,50	15,50
A02A080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	76,75	1,54
P01DW090	1,000 u	Pequeño material	1,35	1,35

Coste directo	27,00
Costes indirectos	2,00%

COSTE UNITARIO TOTAL..... 27,54

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

E15WW080 ud TOPE METÁLICO PROTECCIÓN PUERTAS
 Tope de goma con acero inoxidable, para protección de puertas. Instalado completo.

O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	16,84	2,53
P13WW060	1,000 ud	Tope goma y acero inox.	4,10	4,10

Coste directo	6,63
Costes indirectos	2,00%

COSTE UNITARIO TOTAL..... 6,76

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Envolvente ECYL Zamora

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E16DAI010	m2	VIDRIO SEGURIDAD STADIP 44.1 INCOLORO (NIVEL 2B2) Acristalamiento de vidrio laminar de seguridad Stadip compuesto por dos vidrios de 4 mm de espesor unidos mediante lámina de butiral de polivinilo incolora o traslúcida de 0,38 mm, nivel seguridad de uso 2B2 según UNE-EN 12600:2003 ERRATUM:2011, 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.			
O01OB250	0,750 h	Oficial 1ª vidriería	18,27	13,70	
P14DUI010	1,006 m2	Stadip 44.1 PVB incoloro o traslúcido	31,25	31,44	
P14KW060	7,000 m	Sellado con silicona neutra	1,00	7,00	
P01DW090	1,000 u	Pequeño material	1,35	1,35	
Coste directo					53,49
Costes indirectos					2,00%
COSTE UNITARIO TOTAL.....					54,56

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

E16EGE170	m2	AISLAGLAS SUNGUARD HP NEUTRAL 41/33 T6/16/44.1 Doble acristalamiento AISLAGLAS conforme UNE EN 1279 y sello de calidad Applus/AENOR, formado por un vidrio Float Guardian ExtraClear incoloro de 6 mm Templado de seguridad (conforme UNE EN 12600, a justificar por parte del Templador) en el vidrio exterior con tratamiento de capa magnetrónica con características de control solar + baja emisividad, HP Neutral 41/33 (tratamiento en cara #2) y vidrio un vidrio laminado de seguridad 2B2 conforme UNE EN 12600, LamiGlass 4+4.1 (0.38 mm clear PVB) en el vidrio interior, separados por cámara de aire deshidratado de 16 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. Atenuación del conjunto aproximada 35 dBA (-2;-5). Totalmente instalado según EN 85222:1985.			
O01OB250	1,150 h	Oficial 1ª vidriería	18,27	21,01	
P14EGE170	1,006 m2	AislaGlas SunGuard HP Neutral 41/33 T6/16/44.1	86,04	86,56	
P14KW050	7,000 m	Sellado con silicona incolora	1,00	7,00	
P01DW090	1,500 u	Pequeño material	1,35	2,03	
Coste directo					116,60
Costes indirectos					2,00%
COSTE UNITARIO TOTAL.....					118,93

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

E16ESH010	m2	CLIMALIT PLUS COOL-LITE KNT 140 NEUTRO 6/12,16/6 Doble acristalamiento Climalit Plus formado por un vidrio flotado de 6 mm con capa magnetrónica de control solar, baja emisividad y color neutro Cool-Lite KNT 140 (41/34), y un vidrio flotado incoloro o traslúcido de 6 mm, cámara de aire deshidratado de 12 ó 16 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.			
O01OB250	1,150 h	Oficial 1ª vidriería	18,27	21,01	
P14ESH010	1,006 m2	Climalit Plus Cool-Lite KNT 140 Neutro 6/12,16/6	89,65	90,19	
P14KW060	7,000 m	Sellado con silicona neutra	1,00	7,00	
P01DW090	1,500 u	Pequeño material	1,35	2,03	
Coste directo					120,23
Costes indirectos					2,00%
COSTE UNITARIO TOTAL.....					122,63

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

E18GS040	u	BLOQUE AUTÓNOMO EMERGENCIA LED 200 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 200 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) 305/2011. Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.			
O01OB200	0,150 h	Oficial 1ª electricista	19,25	2,89	
O01OB220	0,150 h	Ayudante electricista	18,01	2,70	
P16EAL030	1,000 u	Bloque autónomo emergencia LED 200 lm	113,04	113,04	
P16EAV010	1,000 u	Zócalo enchufable	8,22	8,22	
P01DW090	1,000 u	Pequeño material	1,35	1,35	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Envolvente ECYL Zamora

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
					Coste directo	128,20
					Costes indirectos	2,56
					COSTE UNITARIO TOTAL.....	130,76

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

E26PB010	u	BARRA ANTIPÁNICO PARA PUERTA 1 HOJA				
		Conjunto de barra antipánico para apertura de puerta de 1 hoja, modelo estándar, de ancho máximo de 1000 mm. Totalmente instalado sobre puerta. Dispositivo con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, y fabricado según UNE-EN 1125. Conforme a CTE DB SI.				
O01OB130	0,500 h	Oficial 1ª cerrajero	18,96	9,48		
O01OB140	0,500 h.	Ayudante cerrajero	16,84	8,42		
P23PB010	1,000 u	Barra antipánico puerta 1 hoja estándar	94,41	94,41		
%PM0100	1,000 %	Pequeño Material	112,30	1,12		
					Coste directo	113,43
					Costes indirectos	2,27
					COSTE UNITARIO TOTAL.....	115,70

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

E26PB020	d	BARRA ANTIPÁNICO PARA PUERTA 2 HOJAS				
		Conjunto de barra antipánico para apertura de puerta de 2 hojas, modelo estándar, de ancho máximo de 1000 mm por hoja. Totalmente instalado sobre puerta. Dispositivo con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, y fabricado según UNE-EN 1125. Conforme a CTE DB SI.				
O01OB130	0,750 h	Oficial 1ª cerrajero	18,96	14,22		
O01OB140	0,750 h.	Ayudante cerrajero	16,84	12,63		
P23PB020	1,000 u	Barra antipánico puerta 2 hojas estándar	186,00	186,00		
%PM0100	1,000 %	Pequeño Material	212,90	2,13		
					Coste directo	214,98
					Costes indirectos	4,30
					COSTE UNITARIO TOTAL.....	219,28

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

E27FP020a	m2	PINT.PLÁST. B/COLOR EXT-INT DECORACIÓN				
		Pintura plástica blanca o pigmentada mate-seda decoración exterior o interior, lavable, excelente cubrición materiales de obra, dos manos, incluso mano de fondo, plastecido y acabado.				
O01OB230	0,200 h.	Oficial 1ª pintura	17,75	3,55		
O01OB240	0,200 h.	Ayudante pintura	16,25	3,25		
P25OZ040	0,080 l.	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	7,97	0,64		
P25ES030	0,300 l.	P. pl. ext/int máx calidad Mate	6,65	2,00		
P25WW220	0,200 u	Pequeño material	0,91	0,18		
					Coste directo	9,62
					Costes indirectos	0,19
					COSTE UNITARIO TOTAL.....	9,81

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

E27FP030	m2	PINT.PLÁST. COLOR EXT-INT ANTIMOHO				
		Pintura plástica blanca mate-sedoso, exterior o interior, para zonas húmedas, aditivos fungicidas antibacterias.				
O01OB230	0,160 h.	Oficial 1ª pintura	17,75	2,84		
O01OB240	0,160 h.	Ayudante pintura	16,25	2,60		
P25OZ040	0,200 l.	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	7,97	1,59		
P25ES060	0,200 l.	P. pl. ext/int anti-moho Mate	5,65	1,13		
P25WW220	0,100 u	Pequeño material	0,91	0,09		
					Coste directo	8,25
					Costes indirectos	0,17
					COSTE UNITARIO TOTAL.....	8,42

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

E27WP030	m2	REVEST. PLAST. ECOLÓ. MATE MAX. CALID.			
		Revestimiento plástico mate de máxima calidad para interior en paredes y techos. Respetuoso con el medio ambiente, conforme a registro y certificado ecológico de la Unión Europea. Blanco coloreable.			
O01OB230	0,160 h.	Oficial 1ª pintura	17,75	2,84	
O01OB240	0,160 h.	Ayudante pintura	16,25	2,60	
P25OU017	0,200 l.	Imprimac. al agua todas sup. construcc.	3,93	0,79	
P25ET060	0,250 l.	Revestimiento plast. mate ecologico ext/int	8,29	2,07	
P25WW220	0,300 u	Pequeño material	0,91	0,27	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Envolvente ECYL Zamora

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Coste directo		8,57
			Costes indirectos	2,00%	0,17
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		8,74
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
E28BA010	m	ACOMETIDA ELÉCT. CASETA 4x4 mm2.			
Acometida provisional de electricidad a caseta de obra, desde el cuadro general formada por manguera flexible de 4x4 mm2 de tensión nominal 750 V., incorporando conductor de tierra color verde y amarillo, fijada sobre apoyos intermedios cada 2,50 m. instalada.					
O010B200	0,100 h	Oficial 1ª electricista	19,25	1,93	
P31CE030	1,100 m	Manguera flex. 750 V. 4x4 mm2.	1,82	2,00	
			Coste directo		3,93
			Costes indirectos	2,00%	0,08
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		4,01
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con UN CÉNTIMOS					
E28BC145	mes	ALQUILER CASETA OFICINA 8,92 m2			
Mes de alquiler de caseta prefabricada para un despacho de oficina en obra de 4,00x2,23x2,45 m. de 8,92 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta de chapa galvanizada reforzada con perfil de acero; fibra de vidrio de 60 mm., interior con tablex lacado. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm., y poliestireno de 50 mm. con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,8x2 m., de chapa galvanizada de 1 mm., reforzada y con poliestireno de 20 mm., picaporte y cerradura. Ventana aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V., toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W., enchufe de 1500 W. punto luz exterior. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.					
O010A070	0,085 h	Peón ordinario	16,88	1,43	
P31BC145	1,000 u	Alq. mes caseta oficina 4,00x2,23	120,00	120,00	
P31BC220	0,085 u	Transp.150km.ent.r.y rec.1 módulo	481,26	40,91	
			Coste directo		162,34
			Costes indirectos	2,00%	3,25
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		165,59
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
E28EB010	m	CINTA BALIZAMIENTO BICOLOR 8 cm			
Cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de material plástico, incluso colocación y desmontaje, s/R.D. 485/97.					
O010A070	0,050 h	Peón ordinario	16,88	0,84	
P31SB010	1,100 m	Cinta balizamiento bicolor 8 cm	0,06	0,07	
			Coste directo		0,91
			Costes indirectos	2,00%	0,02
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		0,93
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS					
E28EC010	u	CARTEL PVC. 220x300 mm. OBLIGACIÓN, PROHIB. Y ADVERT.			
Cartel serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm. de espesor nominal. Tamaño 220x300 mm. Válidas para señales de obligación, prohibición y advertencia i/colocación. s/R.D. 485/97.					
O010A070	0,100 h	Peón ordinario	16,88	1,69	
P31SC010	1,000 u	Cartel PVC 220x300mm. Obli., proh., advert.	2,76	2,76	
			Coste directo		4,45
			Costes indirectos	2,00%	0,09
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		4,54
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
E28EC030	u	PANEL COMPLETO PVC 700x1000 mm			
Panel completo serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm. de espesor nominal. Tamaño 700x1000 mm. Válido para incluir hasta 15 símbolos de señales, incluso textos "Prohibido el paso a toda persona ajena a la obra", i/colocación. s/R.D. 485/97.					
O010A070	0,100 h	Peón ordinario	16,88	1,69	
P31SC030	1,000 u	Panel completo PVC 700x1000 mm.	13,50	13,50	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Envolvente ECYL Zamora

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Coste directo		15,19
			Costes indirectos	2,00%	0,30
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		15,49
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
E28PB105	m	BARANDILLA PROT. HUECOS VERTIC. Barandilla protección de 1 m. de altura en aberturas verticales de puertas de ascensor y balcones, formada por módulo prefabricado con tubo de acero D=50 mm. con pasamanos y travesaño intermedio con verticales cada metro (amortizable en 10 usos) y rodapié de madera de pino de 15x5cm. incluso montaje y desmontaje. s/R.D. 486/97.			
0010A070	0,200 h	Peón ordinario	16,88	3,38	
P31CB210	0,520 m	Pasamanos tubo D=50 mm	5,04	2,62	
P31CB040	0,001 m3	Tabla madera pino 15x5 cm	218,36	0,22	
			Coste directo		6,22
			Costes indirectos	2,00%	0,12
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		6,34
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
E28PR050	m	MALLA POLIETILENO DE SEGURIDAD Malla de polietileno alta densidad con tratamiento antiultravioleta, color naranja de 1 m. de altura, tipo stopper, i/colocación y desmontaje (amortizable en 3 usos). s/R.D. 486/97.			
0010A070	0,100 h	Peón ordinario	16,88	1,69	
P31CR010	0,350 m	Malla plástica stopper 1,00 m	0,43	0,15	
			Coste directo		1,84
			Costes indirectos	2,00%	0,04
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		1,88
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
E28RA010	u	CASCO DE SEGURIDAD AJUST. RUEDA Casco de seguridad con arnés de cabeza ajustable por medio de rueda dentada, para uso normal y eléctrico hasta 440 V. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IA010	1,000 u	Casco seguridad con rueda	9,02	9,02	
			Coste directo		9,02
			Costes indirectos	2,00%	0,18
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		9,20
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS					
E28RA070	u	GAFAS CONTRA IMPACTOS Gafas protectoras contra impactos, incoloras, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IA120	0,333 u	Gafas protectoras	8,06	2,68	
			Coste directo		2,68
			Costes indirectos	2,00%	0,05
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		2,73
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS					
E28RA115	u	MASCARILLA CELULOSA DESECHABLE Mascarilla de celulosa desechable para trabajos en ambiente con polvo y humos.			
P31IA158	1,000 u	Mascarilla celulosa desechable	1,40	1,40	
			Coste directo		1,40
			Costes indirectos	2,00%	0,03
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		1,43
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS					
E28RA130	u	JUEGO TAPONES ANTIRRUIDO ESPUMA POLIURETANO Juego de tapones antirruido de espuma de poliuretano ajustables. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IA210	1,000 u	Juego tapones antirruido espuma poliuretano	0,41	0,41	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Envolvente ECYL Zamora

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
					Coste directo 0,41
					Costes indirectos 2,00% 0,11
					COSTE UNITARIO TOTAL..... 0,42
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS					
E28RC010	u	FAJA DE PROTECCIÓN LUMBAR			
		Faja protecci?n lumbar (amortizable en 4 usos). Certificado CE EN385. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IC050	0,250 u	Faja protección lumbar	22,34	5,59	
					Coste directo 5,59
					Costes indirectos 2,00% 0,11
					COSTE UNITARIO TOTAL..... 5,70
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS					
E28RC030	u	CINTURÓN PORTAHERRAMIENTAS			
		Cinturon portaherramientas (amortizable en 4 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IC060	0,250 u	Cinturón portaherramientas	15,42	3,86	
					Coste directo 3,86
					Costes indirectos 2,00% 0,08
					COSTE UNITARIO TOTAL..... 3,94
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
E28RC060	u	CHALECO DE TRABAJO POLIÉSTER-ALGODÓN			
		Chaleco de trabajo de poliester-algodon (amortizable en un uso). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IC095	1,000 u	Chaleco de trabajo poliéster-algodón	11,63	11,63	
					Coste directo 11,63
					Costes indirectos 2,00% 0,23
					COSTE UNITARIO TOTAL..... 11,86
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
E28RM020	u	PAR GUANTES DE LONA REFORZADOS			
		Par de guantes de lona reforzados. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IM006	1,000 u	Par guantes lona reforzados	2,92	2,92	
					Coste directo 2,92
					Costes indirectos 2,00% 0,06
					COSTE UNITARIO TOTAL..... 2,98
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
E28RP070	u	PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD			
		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 u	Par botas de seguridad	25,24	25,24	
					Coste directo 25,24
					Costes indirectos 2,00% 0,50
					COSTE UNITARIO TOTAL..... 25,74
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
E28RP150	u	PAR RODILLERAS			
		Par de rodilleras ajustables de protección ergonomica (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IP100	0,333 u	Par rodilleras	13,32	4,44	
					Coste directo 4,44
					Costes indirectos 2,00% 0,09
					COSTE UNITARIO TOTAL..... 4,53
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Envolvente ECYL Zamora

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E28RSG020	m	LÍNEA HORIZONTAL DE SEGURIDAD			
		Línea horizontal de seguridad para anclaje y desplazamiento de cinturones de seguridad con cuerda para dispositivo anticaída, D=14 mm., y anclaje autoblocante de fijación de mosquetones de los cinturones, i/desmontaje.			
O01OA030	0,100 h	Oficial primera	19,86	1,99	
O01OA070	0,100 h	Peón ordinario	16,88	1,69	
P31IS470	0,070 u	Disp. ant. tb. vert./hor. desliz.+esl.90 cm.	105,56	7,39	
P31IS600	1,050 m	Cuerda nylon 14 mm.	1,93	2,03	
		Coste directo			13,10
		Costes indirectos		2,00%	0,26
		COSTE UNITARIO TOTAL.....			13,36
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS					
E28RSH030	u	PUNTO DE ANCLAJE FIJO			
		Punto de anclaje fijo, en color, para trabajos en planos verticales, horizontales e inclinados, para anclaje a cualquier tipo de estructura mediante tacos químicos, tacos de barra de acero inoxidable o tornillería. Medida la unidad instalada. Certificado CE EN 795. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
O01OA030	0,050 h	Oficial primera	19,86	0,99	
O01OA070	0,100 h	Peón ordinario	16,88	1,69	
P31IS670	1,000 u	Punto de anclaje fijo	15,35	15,35	
		Coste directo			18,03
		Costes indirectos		2,00%	0,36
		COSTE UNITARIO TOTAL.....			18,39
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
E28RSI020	u	EQUIPO PARA TRABAJO HORIZONTAL			
		Equipo completo para trabajos en horizontal, en tejados y en pendiente, compuesto por un arnés de seguridad con amarre dorsal y pectoral, fabricado con cinta de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable, un dispositivo anticaídas deslizante con eslinga de 90 cm. 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.			
P31IS700	0,200 u	Equipo trabajo horizontal	173,36	34,67	
		Coste directo			34,67
		Costes indirectos		2,00%	0,69
		COSTE UNITARIO TOTAL.....			35,36
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS					
E28W020	u	COSTO MENSUAL COMITÉ SEGURIDAD			
		Costo mensual del Comité de Seguridad y salud en el Trabajo, considerando una reunión al mes de dos horas y formado por un técnico cualificado en materia de seguridad y salud, dos trabajadores con categoría de oficial de 2ª o ayudante y un vigilante con categoría de oficial de 1ª.			
P31W020	1,000 u	Costo mensual Comité seguridad	129,80	129,80	
		Coste directo			129,80
		Costes indirectos		2,00%	2,60
		COSTE UNITARIO TOTAL.....			132,40
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y DOS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS					
E28W030	u	COSTO MENSUAL DE CONSERVACIÓN			
		Costo mensual de conservación de instalaciones provisionales de obra, considerando 2 horas a la semana un oficial de 2ª.			
P31W030	1,000 u	Costo mensual de conservación	137,88	137,88	
		Coste directo			137,88
		Costes indirectos		2,00%	2,76
		COSTE UNITARIO TOTAL.....			140,64
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Envolvente ECYL Zamora

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E28W040	u	COSTO MENSUAL LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN			
		Costo mensual de limpieza y desinfección de casetas de obra, considerando dos horas a la semana de un peon ordinario.			
P31W040	1,000 u	Costo mensual limpieza-desinfec.	129,28	129,28	
		Coste directo			129,28
		Costes indirectos		2,00%	2,59
		COSTE UNITARIO TOTAL.....			131,87
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y UN EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
E28W050	u	COSTO MENSUAL FORMACIÓN SEG.HIGIENE			
		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 u	Costo mens. formación seguridad	78,78	78,78	
		Coste directo			78,78
		Costes indirectos		2,00%	1,58
		COSTE UNITARIO TOTAL.....			80,36
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS					
E29WC040	ud	PRUEBA ESTANQUEIDAD, TEJADOS			
		Prueba de estanqueidad de tejados inclinados, con criterios s/ NTE-QT, mediante regado con aspersores durante un periodo mínimo de 6 horas del 100% de la superficie a probar, comprobando filtraciones al interior durante las 48 horas siguientes. Incluso emisión del informe de la prueba.			
001OB520	2,300 h.	Equipo técnico laboratorio	67,24	154,65	
		Coste directo			154,65
		Costes indirectos		2,00%	3,09
		COSTE UNITARIO TOTAL.....			157,74
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
E29WF0101	ud	PRUEBA ESCORRENTIA, FACHADAS-CARPINTERÍAS			
		Prueba de escorrentía en fachadas para comprobar las condiciones de estanqueidad, mediante el regado con aspersores durante un periodo mínimo de 6 horas, comprobando filtraciones al interior. Incluso emisión del informe de la prueba.			
001OB520	5,000 h.	Equipo técnico laboratorio	67,24	336,20	
		Coste directo			336,20
		Costes indirectos		2,00%	6,72
		COSTE UNITARIO TOTAL.....			342,92
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Envolvente ECYL Zamora

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
FACH. TP-52	m ²	<p>Muro cortina sistema fachada tipo Cortizo TP52 fijos Suministro y colocación de Sistema TP52 de "CORTIZO SISTEMAS" o SIMILAR con rotura de puente térmico de 6, 12 o 30 mm. para fachada ligera compuestos por módulos generales de dimensiones según documentación gráfica de proyecto, formados por zonas de visión realizados con perfilera de aleación de aluminio 6063 y tratamiento térmico T-5. Estructura portante compuesta por montantes y travesaños dimensionados según cálculo estático y según necesidades específicas de la obra enrasados en profundidad con los montantes donde se hace necesario. Ambos con una superficie vista de 52mm y provistos de canales de desagüe y ventilación. La unión entre los dos perfiles se realiza solapada, a través de topes antivuelco con juntas de dilatación en ambos extremos, siendo los travesaños horizontales los que se entregan a los montantes verticales, garantizando así la estaqueidad de la unión. Perfiles para acristalar a base de un perfil presor COR-9914 que comprime perimetralmente el vidrio fijándolo a la estructura portante. Finalmente unas tapetas embellecedoras Cor-9142 y Cor-9143 horizontales y verticales respectivamente dan como resultado una superficie exterior de aluminio visto de 52 mm. Estanqueidad óptima al usar una triple barrera formada por juntas exteriores e interiores y cinta de extaqueidad de EPDM, estables a la acción de los rayos UVA. Escuadras totales que se obtienen mediante moldeo y permiten integrar las diferentes gomas que componen el encuentro entre montante y travesaño y asu vez incorporan una goma interior que evita el contacto directo entre el perfil de travesaño y el montante. Fijación a la estructura portante mediante anclaje de aluminio con regulación tridimensional y perfil de unión, para el correcto aplomado, teniendo un anclaje fijo en la parte superior y flotante en la parte inferior de manera que se permita la dilatación de los perfiles. Se dispone de una pieza de continuidad en la unión entre montantes para mantener y garantizar la continuidad del drenaje en ese punto. El anclaje de arranque está compuesto por la placa de base más la camisa del montante permitiendo usar la placa como referencia de replanteo, evitando así posibles problemas al hacer coincidir la parte posterior de la placa con la cara posterior del montante, haciendo pasar el aislamiento por detrás de la cámara de drenaje y asegurando la continuidad de la lámina aislante. Totalmente montado y probado.</p> <p>Acabado Superficial: -Lacado gris, efectuado con un ciclo completo que comprende desengrase, decapado de limpieza en sosa cáustica, lavado, oxidación controlada, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200 ° C. La calidad de la capa de lacado está garantizada por el sello QUALICO-AT estando su espesor comprendido entre 60 y 100 micras.</p> <p>Incluye: Preparación de las bases de fijación para recibir los sistemas de anclaje del muro cortina. Replanteo de los ejes primarios del entramado. Presentación y sujeción previa a la estructura del edificio de los ejes primarios del entramado. Alineación, nivelación y aplomado de los perfiles primarios. Sujeción definitiva del entramado primario. Preparación del sistema de recepción del entramado secundario. Alineación, nivelación y aplomado de los perfiles secundarios. Sujeción definitiva del entramado secundario. Colocación, montaje y ajuste del vidrio a los perfiles. Sellado final de estanqueidad. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto</p>			
P_TP-52	1,000 m	Perfileria de fachada "CORTIZO SISTEMAS" para TP	43,15	43,15	
H_TP-52	1,000 Ud	Repercusión de accesorios de fachada, parapastas y sellado	27,40	27,40	
O01OB130	1,002 h	Oficial 1ª cerrajero	18,96	19,00	
O01OB140	0,962 h.	Ayudante cerrajero	16,84	16,20	
mo007	1,330 h	Oficial 1ª instalador de muro cortina.	23,40	31,12	
mo051	1,227 h	Ayudante instalador de muro cortina.	18,20	22,33	
CBU16GD005	0,054 Ud	Cartucho silicona estándar	2,60	0,14	
O01OA060	0,091 h	Peón especializado	17,00	1,55	
			Coste directo		160,89
			Costes indirectos	2,00%	3,22
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		164,11

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y CUATRO EUROS con ONCE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Envolvente ECYL Zamora

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MICRO.ABRISAG	Ud	Dispositivo para microapertura ventilación de ventana.			
		Suministro y montaje de dispositivo de microapertura de ventana abisagrada, "CORTIZO" O SIMILAR, para ventilación híbrida. Incluso material auxiliar. Totalmente montado.			
		Incluye: Replanteo. Colocación del herraje de microventilación entre la hoja y el marco de la carpintería.			
		Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.			
		Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt25pfz180b	1,000 Ud	Herraje para microapertura de ventana abisagrada, "CORTIZO".	8,18	8,18	
O01OB130	0,097 h	Oficial 1ª cerrajero	18,96	1,84	
O01OB140	0,092 h.	Ayudante cerrajero	16,84	1,55	
		Coste directo			11,57
		Costes indirectos		2,00%	0,23
		COSTE UNITARIO TOTAL.....			11,80
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS					
R07X140	m2	RETACADO MURO LM VISTO M.C. <10%			
		Retacado de muro de fábrica de cara vista, hasta un 10% de la superficie, con cualquier aparejo y juntas de 1 cm. construida con ladrillo rojo liso 24x11,5x5 cm., comprendiendo: picado puntual de las zonas degradadas y desmontado de los ladrillos sueltos, limpieza de las zonas de enjarje y reposición puntual pieza a pieza mediante taqueo de los ladrillos que faltan, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 de dosificación y arena de río M-5, incluso medios de elevación carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE, sin incluir rejuntado.			
O01OA030	0,500 h	Oficial primera	19,86	9,93	
O01OA050	0,500 h	Ayudante	17,68	8,84	
O01OA070	0,400 h	Peón ordinario	16,88	6,75	
P01LVV040	0,004 mud	Ladrillo cv rojo liso de 24x11,5x5 cm.	146,20	0,58	
A02A080	0,004 m3	MORTERO CEMENTO M-5	76,75	0,31	
P01DW050	0,015 m3	Agua	1,27	0,02	
		Coste directo			26,43
		Costes indirectos		2,00%	0,53
		COSTE UNITARIO TOTAL.....			26,96
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
R10GS010	m2	SELLADO FISURAS FCA LADRILLO M.CAL			
		Sellado de fisuras y grietas generalizadas en fábrica de ladrillo, con mortero de cal de dosificación 1/2 color natural, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previa eliminación de restos de mortero existente con aire a presión, a continuación se inyectará a pistola el mortero preparado rellenando hasta enrase, eliminando las rebabas de mortero y limpieza de la superficie a medida que se realiza el sellado.			
O01OA030	0,200 h	Oficial primera	19,86	3,97	
O01OA050	0,200 h	Ayudante	17,68	3,54	
O01OA070	0,100 h	Peón ordinario	16,88	1,69	
A02C010	0,006 m3	MORTERO DE CAL M-20	97,88	0,59	
P01DW050	0,010 m3	Agua	1,27	0,01	
		Coste directo			9,80
		Costes indirectos		2,00%	0,20
		COSTE UNITARIO TOTAL.....			10,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS					

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Envolvente ECYL Zamora

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A01A010	m3	PASTA DE CAL APAGADA AMASADA			
		Pasta de cal viva apagada, amasada manualmente.			
O01OA070	2,500 h	Peón ordinario	16,88	42,20	
P01CL030	0,350 t.	Cal hidratada en sacos S	119,94	41,98	
P01DW050	0,700 m3	Agua	1,27	0,89	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 85,07

Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CINCO EUROS con SIETE CÉNTIMOS

A02A060	m3	MORTERO CEMENTO M-10			
		Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-10 para uso corriente (G), con resistencia a compresión a 28 días de 10 N/mm ² , confeccionado con hormigonera de 200 l, s/RC-08 y UNE-EN 998-2:2004.			
O01OA070	1,700 h	Peón ordinario	16,88	28,70	
P01CC020	0,380 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	102,56	38,97	
P01AA020	1,000 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,48	17,48	
P01DW050	0,260 m3	Agua	1,27	0,33	
M03HH020	0,400 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,47	0,99	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 86,47

Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

A02A080	m3	MORTERO CEMENTO M-5			
		Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5 para uso corriente (G), con resistencia a compresión a 28 días de 5,0 N/mm ² , confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-08 y UNE-EN-998-1:2004.			
O01OA070	1,700 h	Peón ordinario	16,88	28,70	
P01CC020	0,270 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	102,56	27,69	
P01AA020	1,090 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,48	19,05	
P01DW050	0,255 m3	Agua	1,27	0,32	
M03HH020	0,400 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,47	0,99	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 76,75

Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de SETENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

A02C010	m3	MORTERO DE CAL M-20			
		Mortero de cal y arena de río M-20 confeccionado con hormigonera de 200 l.			
O01OA070	1,700 h	Peón ordinario	16,88	28,70	
A01A010	0,600 m3	PASTA DE CAL APAGADA AMASADA	85,07	51,04	
P01AA020	0,960 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,48	16,78	
P01DW050	0,290 m3	Agua	1,27	0,37	
M03HH020	0,400 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,47	0,99	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 97,88

Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

Envolvente ECYL Zamora

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
CBU16GD005	Cartucho silicona estándar	20,500 Ud	2,60	53,30
CBU20GG005	Panel sandwichs 7 cm (alum. 3 mm)	0,500 M2	15,58	7,79
Grupo CBU				61,09
H_3500	Herraje 3500	15,385 Ud	28,33	435,86
Grupo H_3				435,86
H_70HOCE	Herraje COR 70 Hoja Oculta CE	226,712 Ud	41,45	9.397,19
Grupo H_7				9.397,19
H_MILL_2000	Herraje Millenium 2000	25,912 Ud	34,59	896,30
Grupo H_M				896,30
H_TP-52	Repercusión de accesorios de fachada, parapastas y sellado	64,860 Ud	27,40	1.777,16
Grupo H_T				1.777,16
M03HH020	Hormigonera 200 l. gasolina	6,243 h.	2,47	15,42
Grupo M03				15,42
M05PN030	Pala cargadora neumáticos 200 cv 3,7 m3	0,840 h	49,01	41,17
Grupo M05				41,17
M06MR010	Martillo rompedor eléctrico 26 J - 13 kg	2,270 h	4,21	9,56
Grupo M06				9,56
M07CB030	Camión basculante 6x4 de 20 t	4,800 h	39,01	187,25
M07N060	Canon de desbroce a vertedero	25,440 m3	6,16	156,71
Grupo M07				343,96
M13O160	Entreg. y recog. cont. 8 m3. d<10 km	3,000 u	126,37	379,11
Grupo M13				379,11
O01OA030	Oficial primera	252,708 h	19,86	5.018,78
O01OA040	Oficial segunda	3,885 h	18,32	71,16
O01OA050	Ayudante	320,488 h	17,68	5.666,23
O01OA060	Peón especializado	79,795 h	17,00	1.356,52
O01OA070	Peón ordinario	318,428 h	16,88	5.375,06
O01OB030	Oficial 1ª ferralla	0,173 h	19,46	3,36
O01OB040	Ayudante ferralla	0,173 h	18,26	3,16
O01OB050	Oficial 1ª ladrillero	3,709 h	19,18	71,13
O01OB060	Ayudante ladrillero	3,709 h	18,01	66,79
O01OB090	Oficial soldador, alicatador	13,140 h.	17,90	235,21
O01OB100	Ayudante soldador, alicatador	13,140 h.	16,84	221,28
O01OB130	Oficial 1ª cerrajero	958,862 h	18,96	18.180,02
O01OB140	Ayudante cerrajero	826,348 h.	16,84	13.915,70
O01OB170	Oficial 1ª fontanero calefactor	2,000 h	20,05	40,10
O01OB180	Oficial 2ª fontanero calefactor	2,000 h	18,26	36,52
O01OB200	Oficial 1ª electricista	1,300 h	19,25	25,03
O01OB220	Ayudante electricista	0,300 h	18,01	5,40
O01OB230	Oficial 1ª pintura	38,160 h.	17,75	677,34
O01OB240	Ayudante pintura	38,160 h.	16,25	620,10
O01OB250	Oficial 1ª vidriería	429,696 h	18,27	7.850,55
O01OB520	Equipo técnico laboratorio	24,600 h.	67,24	1.654,10
Grupo O01				61.093,54
P01AA020	Arena de río 0/6 mm.	16,065 m3	17,48	280,82
P01CC020	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	5,278 t.	102,56	541,29
P01CL030	Cal hidratada en sacos S	0,046 t.	119,94	5,56
P01DW050	Agua	5,472 m3	1,27	6,95
P01DW090	Pequeño material	809,625 u	1,35	1.092,99
P01FA050	Adhes.int/ext C2ET S1 Lankocol Flexible bl	189,800 kg	0,74	140,45
P01FJ060	Mortero rej.CG2 Lankolor junta flexible	18,980 kg	0,89	16,89
P01HA010	Hormigón HA-25/P/20/I central	2,880 m3	72,80	209,66
P01LH020	Ladrillo hueco doble métrico 24x11,5x8 cm	0,092 mu	82,13	7,53
P01LVV040	Ladrillo cv rojo liso de 24x11,5x5 cm.	0,429 mud	146,20	62,73
P01MC040	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	0,178 m3	64,03	11,39
P01UC030	Puntas 20x100 mm	22,975 kg	8,04	184,72
Grupo P01				2.560,98
P03AM030	Malla 15x15x6 cm 2,870 kg/m2	24,326 m2	1,85	45,00
Grupo P03				45,00
P05CGG220	Remate ac.galvaniz. a=33cm e=0,6mm	62,100 m.	5,57	345,90

CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

Envolvente ECYL Zamora

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
P05CW010	Tornillería y pequeño material	32,400 ud	0,21	6,80
Grupo P05				352,70
P07TL466	Panel MW 150 C=0,037 W/Mk	37,800 m2	7,30	275,94
P07TV150	Manta desnuda lana vidrio Fieltro T	43,200 m2	1,77	76,46
P07TV360	Nódulos lana de vidrio Borra Inyección	1.725,000 kg	2,60	4.485,00
Grupo P07				4.837,40
P08EPO180	Bald.gres porcel. rústico 33x33 cm.	30,660 m2	26,47	811,57
P08EPP270	Rodapié gres porcel. rustico 8x33 cm.	46,720 ud	2,23	104,19
Grupo P08				915,76
P12PW010	Premarco aluminio	571,550 m	6,31	3.606,48
P12V070121	Vierteaguas aluminio lacado color 40 cms con aislante	101,830 m	15,50	1.578,37
P12V0701211	Vierteaguas aluminio lacado color 10 cms con aislante	57,610 m	15,50	892,96
P12V0701212	Forro aluminio lacado color 40 cms con aislante	87,360 m	15,50	1.354,08
Grupo P12				7.431,89
P13WW060	Tope goma y acero inox.	15,000 ud	4,10	61,50
Grupo P13				61,50
P14DUI010	Stadip 44.1 PVB incoloro o traslúcido	16,287 m2	31,25	508,97
P14EGE170	AislaGlas SunGuard HP Neutral 41/33 T6/16/44.1	31,780 m2	86,04	2.734,31
P14ESH010	Climalit Plus Cool-Lite KNT 140 Neutro 6/12,16/6	333,489 m2	89,65	29.897,29
P14KW050	Sellado con silicona incolora	221,130 m	1,00	221,13
P14KW060	Sellado con silicona neutra	2.433,830 m	1,00	2.433,83
Grupo P14				35.795,53
P16EAL030	Bloque autónomo emergencia LED 200 lm	2,000 u	113,04	226,08
P16EAV010	Zócalo enchufable	2,000 u	8,22	16,44
Grupo P16				242,52
P20MW010	Válvula escuadra radiador manual 3/8"	2,000 u	6,05	12,10
P20MW100	Soporte radiador panel empotrar	4,000 u	0,60	2,40
P20MW182	Tapón radiador 1" a 3/8" acero zinc. RD/RI	4,000 u	0,51	2,04
P20MW440	Florón embellecedor radiador plástico D=12-22 mm	4,000 u	0,25	1,00
Grupo P20				17,54
P23PB010	Barra antipánico puerta 1 hoja estándar	2,000 u	94,41	188,82
P23PB020	Barra antipánico puerta 2 hojas estándar	4,000 u	186,00	744,00
Grupo P23				932,82
P25ES030	P. pl. ext/int máx calidad Mate	16,200 l.	6,65	107,73
P25ES060	P. pl. ext/int anti-moho Mate	8,270 l.	5,65	46,73
P25ET060	Revestimiento plast. mate ecologico ext/int	32,413 l.	8,29	268,70
P25OU017	Imprimac. al agua todas sup. construcc.	25,930 l.	3,93	101,90
P25OZ040	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	12,590 l.	7,97	100,34
P25WW220	Pequeño material	53,830 u	0,91	48,99
Grupo P25				674,39
P31BC145	Alq. mes caseta oficina 4,00x2,23	6,000 u	120,00	720,00
P31BC220	Transp. 150km.ent.r y rec.1 módulo	0,510 u	481,26	245,44
P31CB040	Tabla madera pino 15x5 cm	0,024 m3	218,36	5,24
P31CB210	Pasamanos tubo D=50 mm	12,480 m	5,04	62,90
P31CE030	Manguera flex. 750 V. 4x4 mm2.	11,000 m	1,82	20,02
P31CR010	Malla plástica stopper 1,00 m	42,000 m	0,43	18,06
P31IA010	Casco seguridad con rueda	12,000 u	9,02	108,24
P31IA120	Gafas protectoras	2,664 u	8,06	21,47
P31IA158	Mascarilla celulosa desechable	32,000 u	1,40	44,80
P31IA210	Juego tapones antirruido espuma poliuretano	8,000 u	0,41	3,28
P31IC050	Faja protección lumbar	1,000 u	22,34	22,34
P31IC060	Cinturón portaherramientas	1,000 u	15,42	15,42
P31IC095	Chaleco de trabajo poliéster-algodón	8,000 u	11,63	93,04
P31IM006	Par guantes lona reforzados	8,000 u	2,92	23,36
P31IP025	Par botas de seguridad	8,000 u	25,24	201,92
P31IP100	Par rodilleras	1,332 u	13,32	17,74
P31IS470	Disp. ant. tb. vert./hor. desliz.+esl.90 cm.	1,750 u	105,56	184,73
P31IS600	Cuerda nylon 14 mm.	26,250 m	1,93	50,66
P31IS670	Punto de anclaje fijo	4,000 u	15,35	61,40
P31IS700	Equipo trabajo horizontal	0,400 u	173,36	69,34
P31SB010	Cinta balizamiento bicolor 8 cm	110,000 m	0,06	6,60
P31SC010	Cartel PVC 220x300mm. Obl., proh., advert.	3,000 u	2,76	8,28
P31SC030	Panel completo PVC 700x1000 mm.	3,000 u	13,50	40,50
P31W020	Costo mensual Comité seguridad	1,000 u	129,80	129,80
P31W030	Costo mensual de conservación	3,000 u	137,88	413,64

CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

Envolvente ECYL Zamora

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
P31W040	Costo mensual limpieza-desinfec.	1,000 u	129,28	129,28
P31W050	Costo mens. formación seguridad	1,000 u	78,78	78,78
Grupo P31				2.796,28
P33A200	Catalizador peróxido benzoico	109,800 kg	9,36	1.027,73
Grupo P33				1.027,73
P_3500	Perfilería 3500	15,385 Ud	96,91	1.490,96
Grupo P_3				1.490,96
P_70HOCE	Perfilería COR 70 Hoja Oculta CE	226,712 Ud	100,99	22.895,59
Grupo P_7				22.895,59
P_MILL_2000	Perfilería Millenium 2000	25,912 Ud	41,03	1.063,17
Grupo P_M				1.063,17
P_TP-52	Perfilería de fachada "CORTIZO SISTEMAS" para TP	64,860 m	43,15	2.798,71
Grupo P_T				2.798,71
mo007	Oficial 1ª instalador de muro cortina.	86,264 h	23,40	2.018,57
mo051	Ayudante instalador de muro cortina.	79,583 h	18,20	1.448,41
Grupo mo0				3.466,98
mt25pfz180b	Herraje para microabertura de ventana abisagrada, "CORTIZO".	39,000 Ud	8,18	319,02
Grupo mt2				319,02
TOTAL				164.176,83

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Envolvente ECYL Zamora

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01	ACTUACIONES PREVIAS								
01.01	m2 DESPEJE Y RETIRADA DE MOBILIARIO								
	Despeje y retirada de mobiliario y demas enseres existentes por medios manuales, incluso retirada a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie util despejada.								
Act0010	Planta alta	1	100,00			100,00			
Act0010	Planta baja	1	68,00			68,00			
Act0010	otros	1	1,95			1,95	169,95		526,85
							169,95	3,10	526,85
01.02	m2 LEVANTADO CERRAJERÍA EN MUROS A MANO								
	Levantado de carpinteria metalica, en cualquier tipo de muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza, 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.								
Act0010	V1	1	5,70			5,70			
Act0010	V2	1	1,92	2,25		4,32			
Act0010	V3	8	1,30	0,50		5,20			
Act0010	V4-V5	1	5,95			5,95			
Act0010	V6	2	1,40	1,25		3,50			
Act0010	V7 frente	2	4,21	3,20		26,94			
Act0010	V7 laterales	4	0,37	2,60		3,85			
Act0010	V8	7	1,85	2,24		29,01			
Act0010	V9	8	1,85	3,24		47,95			
Act0010	V10	2	1,40	2,50		7,00			
Act0010	V11 frente	2	3,20	2,30		14,72			
Act0010	V11 laterales	4	0,34	2,60		3,54			
Act0010	V12 frente	2	1,39	3,20		8,90			
Act0010	V12 laterales	4	0,73	2,60		7,59			
Act0010	V13	2	2,00	1,00		4,00			
Act0010	V14	1	1,20	1,00		1,20			
Act0010	V15	1	2,90	0,77		2,23			
Act0010	V16	1	3,24	1,62		5,25			
Act0010	V17	1	3,24	1,05		3,40			
Act0010	V18	2	2,99	1,85		11,06			
Act0010	V19	2	6,53	2,95		38,53			
Act0010	V20	17	0,50	1,86		15,81			
Act0010	V21	3	2,00	1,85		11,10			
Act0010	V22 frente	3	2,30	2,24		15,46			
Act0010	V22 laterales	6	0,42	2,24		5,64			
Act0010	V23 frente	2	3,30	2,24		14,78			
Act0010	V23 laterales	4	0,37	2,24		3,32			
Act0010	V24 frente	2	2,30	2,53		11,64			
Act0010	V24 laterales	4	0,34	2,53		3,44			
Act0010	V25 frente	1	4,21	2,53		10,65			
Act0010	V25 laterales	2	0,37	2,53		1,87			
Act0010	V33	11	0,50	1,17		6,44			
Act0010	V34	2	1,00	2,70		5,40			
Act0010	V35	1	3,00			3,00			
Act0010	V37	4	2,99	1,85		22,13			
Act0010	Otros	1	7,00			7,00	377,52		3.990,39
							377,52	10,57	3.990,39
01.03	m2 DEMOLICIÓN FÁBRICA LADRILLO MACIZO 1/2 PIE C/MARTILLO ELÉCTRICO								
	Demolicion de muros de fábrica de ladrillo macizo de medio pie de espesor, con martillo electrico, 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 de superficie realmente ejecutada.								
Act0010	V18bis	1		1,48	1,85	2,74			
Act0010	V21bis	2	0,90	1,00		1,80	4,54		68,83
							4,54	15,16	68,83
01.04	m2 DEMOLICIÓN FÁBRICA LADRILLO MACIZO 1 PIE A MANO								
	Demolicion de muros de fabrica de ladrillo macizo de 1 pie de espesor, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Envolvente ECYL Zamora

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medicion de superficie realmente ejecutada.								
Act0010	ALFEIZAR V21	2	1,00	0,20		0,40	0,40		14,74
							0,40	36,84	14,74
01.05	m2 DEMOLICIÓN LADRILLO HUECO DOBLE 7 cm GUARNECIDO 1C A MANO								
	Demolicion de tabicones de ladrillo hueco doble de 7 cm de espesor guarnecido a una cara, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares. Medicion de superficie realmente ejecutada.								
Act0010	V18bis	1		1,48	1,85	2,74			
Act0010	V21bis	2	0,90	1,00		1,80	4,54		47,72
							4,54	10,51	47,72
01.06	m2 DEMOLICIÓN COMP. CUBIERTA TEJA S/TABLERO/PALOMEROS								
	Demolicion completa de cubierta formada por cubricion de teja de cualquier tipo, sobre soporte de tabiquillos palomeros y tablero ceramico o de hormigon, 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. Medicion descontando huecos.								
Act0010	SALIDA DISTRIBUIDOR 3º	1	2,54	1,80		4,57	4,57		139,48
							4,57	30,52	139,48
01.07	m3 DESCOMBRADO MANUAL PLANO HORIZONTAL								
	Descombrado por medios manuales en superficies planas y horizontales, con carga de escombros sobre camion, caja de maquinaria o contenedor, para posterior transporte (no incluido); incluyendo picado manual de elementos macizos, regado para evitar la formacion de polvo, y parte proporcional de limpieza del lugar de trabajo y medios auxiliares. Medicion de superficie util descombrada.								
Act0010		9				9,00	9,00		155,07
							9,00	17,23	155,07
01.08	u ALQUILER CONTENEDOR 8 m3								
	Servicio de entrega y recogida de contenedor de 8 m3 de capacidad, colocado a pie de carga y considerando una distancia no superior a 10 km.								
Act0010		3				3,00	3,00		386,70
							3,00	128,90	386,70
01.09	m3 CARGA/TRANSPORTE VERTEDERO <20km MAQUINA/CAMIÓN								
	Carga y transporte de escombros al vertedero, a una distancia mayor de 10 km y menor de 20 km, considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 20 t de peso, cargados con pala cargadora grande, incluso canon de vertedero, sin medidas de proteccion colectivas.								
Act0010		1	24,00			24,00	24,00		392,88
							24,00	16,37	392,88
01.10	m2 RETIRADA y COLOCACIÓN DE PERSIANAS VENECIANAS								
	Retirada, acopio y recolocacion en nuevas carpinterias de persianas existentes por medios manuales, sin transporte y con parte proporcional de medios auxiliares. Medicion de superficie util de carpintería.								
Act0010	Planta alta	1	230,00			230,00			
Act0010	Planta baja	1	150,00			150,00	380,00		1.178,00
							380,00	3,10	1.178,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Envolvente ECYL Zamora

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.11	u MOVER COMPRESOR Y PANEL RADIADOR CHAPA								
	Cambiar posición según plano, de Compresor existente y Panel radiador existente en zona de las nuevas carpinterías V21bis al final de los pasillos, incluso accesorios, tapones, desconexión, reducciones, juntas y soportes; i/p.p. de medios auxiliares necesarios para su desmontaje y montaje y pintura de retoques, y conforme al RITE y CTE DB HE.								
Act0010		2				2,00	2,00		96,14
							2,00	48,07	96,14
TOTAL 01.....									6.996,80

02 ALBAÑILERÍA Y ACABADOS INTERIORES

02.01	m2 RETACADO MURO LM VISTO M.C. <10%								
	Retacado de muro de fábrica de cara vista, hasta un 10% de la superficie, con cualquier aparejo y juntas de 1 cm. construida con ladrillo rojo liso 24x11,5x5 cm., comprendiendo: picado puntual de las zonas degradadas y desmontado de los ladrillos sueltos, limpieza de las zonas de enjarje y reposición puntual pieza a pieza mediante taqueo de los ladrillos que faltan, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 de dosificación y arena de río M-5, incluso medios de elevación carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE, sin incluir rejuntado.								
Act0010	FACHADA SUR	20	1,00			20,00			
Act0010	FACHADA ESTE	5	1,00			5,00			
Act0010	FACHADA OESTE	10	1,00			10,00			
Act0010	FACHADA NORTE	5	1,00			5,00			
Act0010	FACHADAS PATIO 1	20	1,00			20,00	60,00		1.617,60
							60,00	26,96	1.617,60
02.02	m2 SELLADO FISURAS FCA LADRILLO M.CAL								
	Sellado de fisuras y grietas generalizadas en fábrica de ladrillo, con mortero de cal de dosificación 1/2 color natural, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previa eliminación de restos de mortero existente con aire a presión, a continuación se inyectará a pistola el mortero preparado rellenando hasta enrase, eliminando las rebabas de mortero y limpieza de la superficie a medida que se realiza el sellado.								
Act0010	FACHADA SUR	5	4,00	0,40		8,00			
Act0010	FACHADA OESTE	4	4,00	0,40		6,40			
Act0010	FACHADA ESTE	8	4,00	0,40		12,80			
Act0010	FACHADAS PATIO PPAL	6	4,00	0,40		9,60	36,80		368,00
							36,80	10,00	368,00
02.03	m2 RECIBIDO CERCOS EN MURO EXTERIOR FÁBRICA VISTA								
	Recibido de cercos o precercos de cualquier material en muro de cerramiento exterior de fábrica vista, previa apertura de roza perimetral si fuese necesario, utilizando mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, totalmente colocado y aplomado. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-08. Medida la superficie realmente ejecutada.								
Act0010	V1	1		3,25	2,25	7,31			
Act0010	V2	1		2,25	1,92	4,32			
Act0010	V4	1		2,32	1,85	4,29			
Act0010	V5	1		0,89	1,85	1,65			
Act0010	V6	2		1,25	1,39	3,48			
Act0010	V8	4		2,24	1,85	16,58			
Act0010	V9	8		3,24	1,85	47,95			
Act0010	V10	2		2,50	1,40	7,00			
Act0010	V13	2		2,00	1,00	4,00			
Act0010	V14	1		1,20	1,00	1,20			
Act0010	V15	1		2,90	0,77	2,23			
Act0010	V16	1		3,24	1,62	5,25			
Act0010	V17	1		3,24	0,85	2,75			
Act0010	V18	1		3,00	1,85	5,55			
Act0010	V18bis	2		1,48	1,85	5,48			
Act0010	V20	17		0,50	1,86	15,81			
Act0010	V21	1		2,00	1,85	3,70			
Act0010	V22	3		3,14	2,24	21,10			
Act0010	V23	2		4,04	2,24	18,10			
Act0010	V24	2		2,98	2,53	15,08			
Act0010	V25	1		4,95	2,53	12,52			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Envolvente ECYL Zamora

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act0010	V37	4		2,99	1,85	22,13			
Act0010	V38	2		8,20		16,40			
Act0010	V3	8		0,50	1,30	5,20			
Act0010	V33	7		0,50	1,77	6,20	255,28		4.995,83
							255,28	19,57	4.995,83
02.04	m2 FÁBRICA 1/2P LCV-4,8 + TABICÓN LHD 8 cm MORTERO M-5 Cerramiento formado por fábrica de ladrillo cara vista de 24x11,5x5 cm de 1/2 pie de espesor, enfoscado interiormente, con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, cámara de aire de 5 cm y tabicón de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x8 cm, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/ replanteo, nivelación, aplomado, ENLACE con la fábrica existente, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2012, RC-08, NTE-FFL, PTL y CTE-SE-F. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
Act0010	03-Conserjería	2		1,85	0,75	2,78	2,78		188,21
							2,78	67,70	188,21
02.05	m2 SOLERA HORMIGÓN ARMADO HA-25/P/20/l e=15cm #15x15x6 Solera de hormigón armado HA-25/P/20/l de 15 cm de espesor, elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x6, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE-08. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
Act0010	SALIDA DISTRIBUIDOR N°3	1	12,10			12,10			
Act0010	SALIDA DISTRIBUIDOR N°4	1	7,10			7,10	19,20		341,95
							19,20	17,81	341,95
02.06	m2 SOL.GRES PORCEL. RUSTICO 33x33cm. C/R Solado de gres porcelánico rustico todo en masa (Blas/UNE-EN-14411), en baldosas de 33x33 cm., en tres tonos y dos acabados, recibido con C2TE S1 s/EN-12004 Lankocol flexible blanco doble encolado, s/i. recrecido de mortero, i/rejuntado con junta de Lankolor.								
Act0010	SALIDA DISTRIBUIDOR N°3	1	16,10			16,10			
Act0010	SALIDA DISTRIBUIDOR N°4	1	9,10			9,10			
Act0010	REPOSICIONES	1	4,00			4,00	29,20		1.686,01
							29,20	57,74	1.686,01
TOTAL 02.....									9.197,60
03	CUBIERTAS								
03.01	m. LIMAHOYA POLIÉSTER+FV.(2x300gr.) Formación de limahoya, desarrollo hasta 60 cm., con resina de poliéster y dos capas de fibra de vidrio de 300 gr./m2., compuesta por: imprimación del soporte con una capa de resina de poliéster flexible 315-Y; extensión de manta de fibra de vidrio de 300 gr./m2.; aplicación de nuevas capas de resina y manta de fibra de vidrio; aún se aplicarán dos nuevas capas de resina, dejando secar completamente entre ambas, con un total de 2,15 kg./m.; finalmente se aplicará capa de protección con resina de gran pureza Top-Coat en cuantía 0,25 kg./m., incluso adición de 20 c.c. de catalizador peróxido de MEKT y 10 c.c. de endurecedor por cada kg. de resina preparada, incluso elementos auxiliares de aplicación, y limpieza. Medida en verdadera magnitud.								
Act0010	JUNTA DILATACIÓN	1	36,00			36,00	36,00		1.746,72
							36,00	48,52	1.746,72
03.02	m. REMATE CHAPA GALVANIZA.0,6 D=333 Remate de chapa de acero de 0,6 mm. en perfil comercial galvanizado por ambas caras, de 333 mm. de desarrollo en cumbre, lima o remate lateral, i/p.p. de solapes, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, totalmente instalado, i/medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTG-9-10 y 11. Medido en verdadera magnitud.								
Act0010	JUNTA DILATACIÓN	1	18,00			18,00			
Act0010		1	36,00			36,00	54,00		773,82
							54,00	14,33	773,82
TOTAL 03.....									2.520,54

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Envolvente ECYL Zamora

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04 AISLAMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN									
04.01	m3 AISLAMIENTO CÁMARAS ISOVER BORRA INYECCIÓN	Aislamiento térmico y acústico en paramentos de doble hoja, rellenando la cámara de aire, mediante nódulos de lana de vidrio a granel Isover Borra Inyección cumpliendo la norma UNE EN 13162 Productos Aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación con una conductividad térmica de 0,038 W/(m·K).							
Act0010	FACHADA SUR	1	16,50						
Act0010	ZONAS FACHADAS OESTE	1	14,40						
Act0010	FACHADAS PATIO 1	1	12,60						
Act0010	FACHADAS PATIO 2	1	6,00						
Act0010	ZONAS FACHADAS ESTE Y NORTE	1	8,00				57,50		4.709,83
							57,50	81,91	4.709,83
04.02	m2 AISLAMIENTO TÉRMICO CÁMARA MW 150	Aislamiento térmico colocado en el interior de la cámara de cerramientos con paneles de lana mineral de 150 mm de espesor, no hidrófila y sin recubrimiento. Resistencia térmica 4,05 m²K/W, conductividad térmica 0,037 W/(m.K), según UNE-EN 13162:2013. Reacción al fuego A1 según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Medida toda la superficie a ejecutar. Lana mineral (MW) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 13162:2013.							
Act0010	CONSERJERÍA	1	12,00						
Act0010	OTROS	1	24,00				36,00		366,12
							36,00	10,17	366,12
TOTAL 04.....									5.075,95

05 CARPINTERÍA DE ALUMINIO

05.01 m² Ventanas de aluminio tipo COR 70 Hoja Oculta CE Oscilob. y Fijos

Suministro y colocación de ventanas oscilobatientes y fijos de canal europeo sistema CORTIZO COR 70 HOJA OCULTA o SIMILAR compuestas por perfiles de aleación de aluminio 6063 con tratamiento térmico T-5. Marco y hoja tienen una sección de 70 mm. y 66 mm. respectivamente. El espesor medio de los perfiles de aluminio es de 1,9 mm. en ventana, y una capacidad máxima de acristalamiento de 40 mm. Los perfiles de aluminio están provistos de rotura de puente térmico obtenida por inserción de varillas aislantes tubulares de poliamida 6.6 de 35 mm. de profundidad reforzadas con un 25 % de fibra de vidrio y de espuma de poliolefina perimetral en la zona del galce de vidrio. Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM. Manilla con cerradura incorporada. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados con la serie suministrados por STAC. Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y 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. Perfilería, juntas y herrajes con certificación de marcado CE según UNE-EN 14351-1 de obligado cumplimiento por la Comisión Europea. Elaborada en taller. TSAC.

Categorías alcanzadas en banco de ensayos*:

Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2000	Clase 4
Estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000	Clase E1650
Resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2000	Clase C5

* Ensayo de referencia ventana de 1,23 x 1,48 m. 1 hoja

Acabado Superficial:

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

Totalmente montada y probada.

Incluye: Colocación del premarco. Colocación de la carpintería. Ajuste final de las hojas. Sellado de juntas perimetrales al exterior y al interior. Realización de pruebas de servicio.

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Envolvente ECYL Zamora

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.									
Act0010	V1	1		3,25	2,25	7,31			
Act0010	V2	1		2,25	1,92	4,32			
Act0010	V4	1		2,32	1,85	4,29			
Act0010	V5	1		0,89	1,85	1,65			
Act0010	V6	2		1,25	1,39	3,48			
Act0010	V8	4		2,24	1,85	16,58			
Act0010	V9	8		3,24	1,85	47,95			
Act0010	V10	2		2,50	1,40	7,00			
Act0010	V13	2		2,00	1,00	4,00			
Act0010	V14	1		1,20	1,00	1,20			
Act0010	V15	1		2,90	0,77	2,23			
Act0010	V16	1		3,24	1,62	5,25			
Act0010	V17	1		3,24	0,85	2,75			
Act0010	V18	1		3,00	1,85	5,55			
Act0010	V18bis	2		1,48	1,85	5,48			
Act0010	V20	17		0,50	1,86	15,81			
Act0010	V21	1		2,00	1,85	3,70			
Act0010	V22	3		3,14	2,24	21,10			
Act0010	V23	2		4,04	2,24	18,10			
Act0010	V24	2		2,98	2,53	15,08			
Act0010	V25	1		4,95	2,53	12,52			
Act0010	V37	2		2,99	1,85	11,06			
Act0010	V38	2		8,20		16,40	232,81		54.186,53
							232,81	232,75	54.186,53

05.02

m² Ventanas de aluminio tipo COR 70 Hoja Oculta CE Oscilobatientes

Suministro y colocación de ventana oscilobatiente de canal europeo sistema CORTIZO COR 70 HOJA OCULTA o SIMILAR compuestas por perfiles de aleación de aluminio 6063 con tratamiento térmico T-5. Marco y hoja tienen una sección de 70 mm. y 66 mm. respectivamente. El espesor medio de los perfiles de aluminio es de 1,9 mm. en ventana, y una capacidad máxima de acristalamiento de 40 mm. Los perfiles de aluminio están provistos de rotura de puente térmico obtenida por inserción de varillas aislantes tubulares de poliamida 6.6 de 35 mm. de profundidad reforzadas con un 25 % de fibra de vidrio y de espuma de poliiolefina perimetral en la zona del galce de vidrio. Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM. Manilla con cerradura incorporada. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados con la serie suministrados por STAC. Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados. Incluso p/p de garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Perfilería, juntas y herrajes con certificación de marcado CE según UNE-EN 14351-1 de obligado cumplimiento por la Comisión Europea. Elaborada en taller. TSAC.

Categorías alcanzadas en banco de ensayos*:

Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2000 Clase 4
 Estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000 Clase E1650
 Resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2000 Clase C5

* Ensayo de referencia ventana de 1,23 x 1,48 m. 1 hoja

Acabado Superficial:

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

Totalmente montada y probada.

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

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

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Envolvente ECYL Zamora

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act0010	V3	8		0,50	1,30	5,20			
Act0010	V7	6		1,31	1,59	12,50			
Act0010	V11	4		1,08	1,59	6,87			
Act0010	V12	4		0,33	1,69	2,23			
Act0010	V33 aseos	4		0,50	1,77	3,54	30,34		7.646,29
							30,34	252,02	7.646,29

05.03 m² Puerta aluminio tipo Millenium 2000

Suministro y colocación de composición de puerta abisagrada practicable de apertura exterior/interior dimensiones según documentación gráfica adjunta, sistema CORTIZO MILLENIUM 2000 O SIMILAR, formada por una hoja, y con premarco, compuesto por perfiles tsac de aleación de aluminio 6063 con tratamiento térmico T-5. Marco y hoja tienen una sección de 45 mm. respectivamente con un espesor medio de los perfiles de aluminio de 2.0 mm. La hoja y el marco son coplanarios. Las bisagras Mecánica de dos o tres palas soportan hasta 180 Kg. de peso máximo por hoja. Accesorios, herrajes de colgar y apertura antipánico homologados con la serie suministrados por STAC, juntas de acristalamiento de EPDM de alta calidad suministradas por PERPOL, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, 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. Cierre de seguridad y antipánico interior. Perfilera, juntas y herrajes con certificación de marcado CE según UNE-EN 14351-1 de obligado cumplimiento por la Comisión Europea. Elaborada en taller. Según UNE-EN 12210. Totalmente montada y probada. TSAC.

Resistencia al impacto de cuerpo blando (enayo realizado según UNE-EN 13049:2003): Clase 5 (max.)

* Ensayo de referencia de puerta 1,80 x 2,20 m de dos hojas con vidrio laminar 3+3

Acabado Superficial:

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

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

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

Act0010	V19	2		6,53	2,48	32,39	32,39		5.952,31
							32,39	183,77	5.952,31

05.04 m² Puerta de aluminio tipo COR 3500 con fijo y ventana oscilobatiente

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

Categorías alcanzadas en banco de ensayos*:

Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 1026:2000

CLASE 4

Estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 1027:2000

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Envolvente ECYL Zamora

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CLASE E1200 Resistencia al viento según Norma UNE-EN 12211:2000 CLASE C5								
	* Ensayo de referencia ventana de dos hojas de 1,20 x 1,20 m.								
	Acabado Superficial: -Lacado gris, tanto de la perflería como del herraje, efectuado con un ciclo completo que comprende desengrase, decapado de limpieza en sosa cáustica, lavado, oxidación controlada, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200 ° C. La calidad de la capa de lacado está garantizada por el sello QUALICOAT estando su espesor comprendido entre 60 y 100 micras.								
	Incluye: Colocación del premarco. Colocación de la carpintería. Ajuste final de la hoja. Sellado de juntas perimetrales. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto								
Act0010	V34	2	1,00	2,70		5,40			
Act0010	V35	1	2,00	1,50		3,00			
Act0010	V21bis	2	4,85			9,70	18,10		3.756,47
							18,10	207,54	3.756,47

05.05

m² Muro cortina sistema fachada tipo Cortizo TP52 fijos

Suministro y colocación de Sistema TP52 de "CORTIZO SISTEMAS" o SIMILAR con rotura de puente térmico de 6, 12 o 30 mm. para fachada ligera compuestos por módulos generales de dimensiones según documentación gráfica de proyecto, formados por zonas de visión realizados con perflería de aleación de aluminio 6063 y tratamiento térmico T-5. Estructura portante compuesta por montantes y travesaños dimensionados según cálculo estático y según necesidades específicas de la obra enrasados en profundidad con los montantes donde se hace necesario. Ambos con una superficie vista de 52mm y provistos de canales de desagüe y ventilación. La unión entre los dos perfiles se realiza solapada, a través de topes antivuelco con juntas de dilatación en ambos extremos, siendo los travesaños horizontales los que se entregan a los montantes verticales, garantizando así la estaqueidad de la unión. Perfiles para acristalar a base de un perfil presor COR-9914 que comprime perimetralmente el vidrio fijándolo a la estructura portante. Finalmente unas tapetas embellecedoras Cor-9142 y Cor-9143 horizontales y verticales respectivamente dan como resultado una superficie exterior de aluminio visto de 52 mm. Estanqueidad óptima al usar una triple barrera formada por juntas exteriores e interiores y cinta de estaqueidad de EPDM, estables a la acción de los rayos UVA. Escuadras totales que se obtienen mediante moldeado y permiten integrar las diferentes gomas que componen el encuentro entre montante y travesaño y asu vez incorporan una goma interior que evita el contacto directo entre el perfil de travesaño y el montante. Fijación a la estructura portante mediante anclaje de aluminio con regulación tridimensional y perfil de unión, para el correcto aplomado, teniendo un anclaje fijo en la parte superior y flotante en la parte inferior de manera que se permita la dilatación de los perfiles. Se dispone de una pieza de continuidad en la unión entre montantes para mantener y garantizar la continuidad del drenaje en ese punto. El anclaje de arranque está compuesto por la placa de base más la camisa del montante permitiendo usar la placa como referencia de replanteo, evitando así posibles problemas al hacer coincidir la parte posterior de la placa con la cara posterior del montante, haciendo pasar el aislamiento por detrás de la cámara de drenaje y asegurando la continuidad de la lámina aislante. Totalmente montado y probado.

Acabado Superficial:

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

Incluye: Preparación de las bases de fijación para recibir los sistemas de anclaje del muro cortina. Replanteo de los ejes primarios del entra-

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Envolvente ECYL Zamora

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	mado. Presentación y sujeción previa a la estructura del edificio de los ejes primarios del entramado. Alineación, nivelación y aplomado de los perfiles primarios. Sujeción definitiva del entramado primario. Preparación del sistema de recepción del entramado secundario. Alineación, nivelación y aplomado de los perfiles secundarios. Sujeción definitiva del entramado secundario. Colocación, montaje y ajuste del vidrio a los perfiles. Sellado final de estanqueidad. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto								
Act0010	V7	2		15,38		30,76			
Act0010	V11	2		9,10		18,20			
Act0010	V12	2		7,95		15,90	64,86		10.644,17
							64,86	164,11	10.644,17
05.06	m VIERTEAGUAS ALUMINIO LACADO COLOR a= 40 cm								
	Vierteaguas de chapa de aluminio lacado color trasdosado 1 cm de espuma de poliolefina , con goterón, y de 40 cm de desarrollo total, anclado a precerco de aluminio o recibido con garras en huecos de fachadas con mortero de cemento y arena de río 1/6, incluso sellado de juntas y limpieza, instalado, con p.p. de medios auxiliares y pequeño material para su recibido, terminado.								
Act0010	V1	1		1,25		1,25			
Act0010	V2	1		2,25		2,25			
Act0010	V3	8		0,50		4,00			
Act0010	V4	1		2,32		2,32			
Act0010	V5	1		0,89		0,89			
Act0010	V6	2		1,25		2,50			
Act0010	V8	7		2,24		15,68			
Act0010	V9	8		3,24		25,92			
Act0010	V10	2		2,50		5,00			
Act0010	V13	2		2,00		4,00			
Act0010	V14	1		1,20		1,20			
Act0010	V15	1		2,90		2,90			
Act0010	V16	1		3,24		3,24			
Act0010	V17	1		3,24		3,24			
Act0010	V18	1		3,00		3,00			
Act0010	V18bis	2		1,48		2,96			
Act0010	V20	17		0,50		8,50			
Act0010	V21	1		2,00		2,00			
Act0010	V37	2		2,99		5,98			
Act0010	V33	4		0,50		2,00			
Act0010	V35	1		1,00		1,00			
Act0010	V21bis	2		1,00		2,00	101,83		2.804,40
							101,83	27,54	2.804,40
05.07	m VIERTEAGUAS ALUMINIO LACADO COLOR a= 10 cm								
	Vierteaguas de chapa de aluminio lacado color trasdosado 1 cm de espuma de poliolefina , con goterón, y de 10 cm de desarrollo total, anclado a precerco de aluminio o recibido con garras en huecos de fachadas con mortero de cemento y arena de río 1/6, incluso sellado de juntas y limpieza, instalado, con p.p. de medios auxiliares y pequeño material para su recibido, terminado.								
Act0010	V7	2		5,00		10,00			
Act0010	V11	2		3,00		6,00			
Act0010	V12	2		2,80		5,60			
Act0010	V22	3		3,14		9,42			
Act0010	V23	2		4,04		8,08			
Act0010	V24	2		2,98		5,96			
Act0010	V25	1		4,95		4,95			
Act0010	V38	2		3,80		7,60	57,61		1.586,58
							57,61	27,54	1.586,58
05.08	m FORRO ALUMINIO LACADO COLOR hasta 40 cm								
	Forro de chapa de aluminio lacado color carpintería trasdosado 1 cm de espuma de poliolefina , para remates de carpintería, y hasta 40 cm de desarrollo total, recibido o anclado a fábrica o perfilaría de aluminio, incluso sellado de juntas y limpieza, instalado, con p.p. de medios auxiliares y pequeño material para su recibido, terminado.								
Act0010	V4	1		1,85		1,85			
Act0010	V5	1		1,85		1,85			
Act0010	V7	4		2,93		11,72			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Envolvente ECYL Zamora

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act0010	V11	4			3,20	12,80			
Act0010	V12	4			3,20	12,80			
Act0010	V22	6			2,24	13,44			
Act0010	V23	4			2,24	8,96			
Act0010	V24	4			2,55	10,20			
Act0010	V25	2			2,55	5,10			
Act0010	V38	4			2,16	8,64	87,36		2.405,89
							87,36	27,54	2.405,89
05.09	ud TOPE METÁLICO PROTECCIÓN PUERTAS								
	Tope de goma con acero inoxidable, para protección de puertas. Instalado completo.								
Act0010		15				15,00	15,00		101,40
							15,00	6,76	101,40
05.10	Ud Dispositivo para microabertura ventilación de ventana.								
	Suministro y montaje de dispositivo de microabertura de ventana abisagrada, "CORTIZO" O SIMILAR, para ventilación híbrida. Incluso material auxiliar. Totalmente montado. Incluye: Replanteo. Colocación del herraje de microventilación entre la hoja y el marco de la carpintería. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
Act0010	V2	2				2,00			
Act0010	V4	1				1,00			
Act0010	V7	4				4,00			
Act0010	V8	4				4,00			
Act0010	V9	6				6,00			
Act0010	V11	2				2,00			
Act0010	V13	2				2,00			
Act0010	V16	2				2,00			
Act0010	V18	3				3,00			
Act0010	V20	5				5,00			
Act0010	V22	2				2,00			
Act0010	V23	2				2,00			
Act0010	V24	2				2,00			
Act0010	V25	2				2,00	39,00		460,20
							39,00	11,80	460,20
05.11	M2 ENTREPAÑOS PANEL SANDW. ALUM. LAC. E-7 CM.								
	Entrepaño ciego de panel sandwich de 7 cm. de espesor, formado por: chapa plegada de aluminio de 2 mm. de espesor sobre placa de aislamiento de poliestireno extrusionado, incluso p.p. de estructura metálica auxiliar, fijaciones a carpintería y sellados, completo y terminado.								
Act0010	V17	1	0,50			0,50	0,50		17,18
							0,50	34,36	17,18
05.12	Ud MAESTREAMIENTO CERRADURAS								
	Ud. Maestreamiento de cerraduras del conjunto de la obra para ventanas y puertas de aluminio nuevas.								
Act0010	Conj. obra	1				1,00	1,00		386,03
							1,00	386,03	386,03
05.13	u BARRA ANTIPÁNICO PARA PUERTA 1 HOJA								
	Conjunto de barra antipánico para apertura de puerta de 1 hoja, modelo estándar, de ancho máximo de 1000 mm. Totalmente instalado sobre puerta. Dispositivo con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, y fabricado según UNE-EN 1125. Conforme a CTE DB SI.								
Act0010	V21bis	2				2,00	2,00		231,40
							2,00	115,70	231,40
05.14	d BARRA ANTIPÁNICO PARA PUERTA 2 HOJAS								
	Conjunto de barra antipánico para apertura de puerta de 2 hojas, modelo estándar, de ancho máximo de 1000 mm por hoja. Totalmente instalado sobre puerta. Dispositivo con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, y fabricado según UNE-EN 1125. Conforme a CTE DB SI.								
Act0010	V19	4				4,00	4,00		877,12
							4,00	219,28	877,12
TOTAL 05.....									91.055,97

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Envolvente ECYL Zamora

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

06 VIDRIERÍA Y TRASLÚCIDOS

06.01 m2 CLIMALIT PLUS COOL-LITE KNT 140 NEUTRO 6/12,16/6

Doble acristalamiento Climalit Plus formado por un vidrio flotado de 6 mm con capa magnetrónica de control solar, baja emisividad y color neutro Cool-Lite KNT 140 (41/34), y un vidrio flotado incoloro o traslúcido de 6 mm, cámara de aire deshidratado de 12 ó 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.

Act0010	V1	1		3,25	2,25		7,31		
Act0010	V2	1		2,25	1,92		4,32		
Act0010	V4	1		2,32	1,85		4,29		
Act0010	V5	1		0,89	1,85		1,65		
Act0010	V6	2		1,25	1,39		3,48		
Act0010	V8	4		2,24	1,85		16,58		
Act0010	V9	8		3,24	1,85		47,95		
Act0010	V10	2		2,50	1,40		7,00		
Act0010	V13	2		2,00	1,00		4,00		
Act0010	V14	1		1,20	1,00		1,20		
Act0010	V15	1		2,90	0,77		2,23		
Act0010	V16	1		3,24	1,62		5,25		
Act0010	V17	1		3,24	0,85		2,75		
Act0010	V18	1		3,00	1,85		5,55		
Act0010	V18bis	2		1,48	1,85		5,48		
Act0010	V20	17		0,50	1,86		15,81		
Act0010	V21	1		2,00	1,85		3,70		
Act0010	V22	3		3,14	2,24		21,10		
Act0010	V23	2		4,04	2,24		18,10		
Act0010	V24	2		2,98	2,53		15,08		
Act0010	V25	1		4,95	2,53		12,52		
Act0010	V37	2		2,99	1,85		11,06		
Act0010	V3	8		0,50	1,30		5,20		
Act0010	V7	6		1,31	1,59		12,50		
Act0010	V11	4		1,08	1,59		6,87		
Act0010	V12	2		1,30	2,20		5,72		
Act0010	V33	4		0,50	1,77		3,54		
Act0010	V7	2		15,38			30,76		
Act0010	V11	2		9,10			18,20		
Act0010	V12	2		7,95			15,90		
Act0010	V38	2		8,20			16,40		
							331,50		40.651,85
							331,50	122,63	40.651,85

06.02 m2 AISLAGLAS SUNGUARD HP NEUTRAL 41/33 T6/16/44.1

Doble acristalamiento AISLAGLAS conforme UNE EN 1279 y sello de calidad Applus/AENOR, formado por un vidrio Float Guardian ExtraClear incoloro de 6 mm Templado de seguridad (conforme UNE EN 12600, a justificar por parte del Templador) en el vidrio exterior con tratamiento de capa magnetrónica con características de control solar + baja emisividad, HP Neutral 41/33 (tratamiento en cara #2) y vidrio un vidrio laminado de seguridad 2B2 conforme UNE EN 12600, LamiGlass 4+4.1 (0.38 mm clear PVB) en el vidrio interior, separados por cámara de aire deshidratado de 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos. Atenuación del conjunto aproximada 35 dBA (-2;-5). Totalmente instalado según EN 85222:1985.

Act0010	V34	2		1,00	2,70		5,40		
Act0010	V35	1		2,00	1,50		3,00		
Act0010	V21bis	2		3,50			7,00		
Act0010	V19 interior	1		6,53	2,48		16,19		3.757,00
							31,59		3.757,00
							31,59	118,93	3.757,00

06.03 m2 VIDRIO SEGURIDAD STADIP 44.1 INCOLORO (NIVEL 2B2)

Acristalamiento de vidrio laminar de seguridad Stadip compuesto por dos vidrios de 4 mm de espesor unidos mediante lámina de butiral de polivinilo incolora o traslúcida de 0,38 mm, nivel seguridad de uso 2B2 según UNE-EN 12600:2003 ERRATUM:2011, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.

Act0010	V19 exterior	1		6,53	2,48		16,19		883,33
							16,19	54,56	883,33

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Envolvente ECYL Zamora

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TOTAL 06.....									45.292,18
07 PINTURAS Y REMATES.									
07.01	m2 PINT.PLÁST. COLOR EXT-INT ANTIMOHO								
	Pintura plástica blanca mate-sedoso, exterior o interior, para zonas húmedas, aditivos fungicidas antibacterias.								
Act0010	41. Aseos.	1	17,95			17,95			
Act0010	42. Aseos	1	23,40			23,40	41,35		348,17
							41,35	8,42	348,17
07.02	m2 PINT.PLÁST. B/COLOR EXT-INT DECORACIÓN								
	Pintura plástica blanca o pigmentada mate-seda decoración exterior o interior, lavable, excelente cubrición materiales de obra, dos manos, incluso mano de fondo, plastecido y acabado.								
Act0010	mochetas carpinterías cambiadas	1	360,00	0,15		54,00	54,00		529,74
							54,00	9,81	529,74
07.03	m2 REVEST. PLAST. ECOLÓ. MATE MAX. CALID.								
	Revestimiento plástico mate de máxima calidad para interior en paredes y techos. Respetuoso con el medio ambiente, conforme a registro y certificado ecológico de la Unión Europea. Blanco coloreable.								
Act0010	12. Biblioteca	1	39,85			39,85			
Act0010	30. Aula 2	1	45,10			45,10			
Act0010	34. Aula 1	1	44,70			44,70	129,65		1.133,14
							129,65	8,74	1.133,14
07.04	u BLOQUE AUTÓNOMO EMERGENCIA LED 200 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 200 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 conexionado.								
Act0010	V21bis	2				2,00	2,00		261,52
							2,00	130,76	261,52
TOTAL 07.....									2.272,57
08 CONTROL DE CALIDAD Y ENSAYOS									
08.01	ud PRUEBA ESCORRENTIA, FACHADAS-CARPINTERÍAS								
	Prueba de escorrentía en fachadas para comprobar las condiciones de estanqueidad, mediante el regado con aspersores durante un periodo mínimo de 6 horas, comprobando filtraciones al interior. Incluso emisión del informe de la prueba.								
Act0010	Fachada sur ventanal	1				1,00			
Act0010	FACHADA SUR BAJA	1				1,00			
Act0010	FACHADA OESTE	1				1,00			
Act0010	Fachada patio	1				1,00	4,00		1.371,68
							4,00	342,92	1.371,68
08.02	ud PRUEBA ESTANQUEIDAD, TEJADOS								
	Prueba de estanqueidad de tejados inclinados, con criterios s/ NTE-QT, mediante regado con aspersores durante un periodo mínimo de 6 horas del 100% de la superficie a probar, comprobando filtraciones al interior durante las 48 horas siguientes. Incluso emisión del informe de la prueba.								
Act0010	Encuentro junta dilatación este - muro	1				1,00			
Act0010	Encuentro junta dilatación norte-canalones	1				1,00	2,00		315,48
							2,00	157,74	315,48
TOTAL 08.....									1.687,16

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Envolvente ECYL Zamora

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09 SEGURIDAD Y SALUD									
09.01	u PANEL COMPLETO PVC 700x1000 mm Panel completo serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm. de espesor nominal. Tamaño 700x1000 mm. Válido para incluir hasta 15 símbolos de señales, incluso textos "Prohibido el paso a toda persona ajena a la obra", i/colocación. s/R.D. 485/97.								
Act0010		3					3,00		46,47
								15,49	46,47
09.02	u CARTEL PVC. 220x300 mm. OBLIGACIÓN, PROHIB. Y ADVERT. Cartel serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm. de espesor nominal. Tamaño 220x300 mm. Válidas para señales de obligación, prohibición y advertencia i/colocación. s/R.D. 485/97.								
Act0010		3					3,00		13,62
								4,54	13,62
09.03	m CINTA BALIZAMIENTO BICOLOR 8 cm Cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de material plástico, incluso colocación y desmontaje, s/R.D. 485/97.								
Act0010		1	100,00			100,00	100,00		93,00
								0,93	93,00
09.04	m MALLA POLIETILENO DE SEGURIDAD Malla de polietileno alta densidad con tratamiento antiultravioleta, color naranja de 1 m. de altura, tipo stopper, i/colocación y desmontaje (amortizable en 3 usos). s/R.D. 486/97.								
Act0010		1	120,00			120,00	120,00		225,60
								1,88	225,60
09.05	m BARANDILLA PROT. HUECOS VERTIC. Barandilla protección de 1 m. de altura en aberturas verticales de puertas de ascensor y balcones, formada por módulo prefabricado con tubo de acero D=50 mm. con pasamanos y travesaño intermedio con verticales cada metro (amortizable en 10 usos) y rodapié de madera de pino de 15x5cm. incluso montaje y desmontaje. s/R.D. 486/97.								
Act0010		12	2,00			24,00	24,00		152,16
								6,34	152,16
09.06	mes ALQUILER CASETA OFICINA 8,92 m2 Mes de alquiler de caseta prefabricada para un despacho de oficina en obra de 4,00x2,23x2,45 m. de 8,92 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido auto-extinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta de chapa galvanizada reforzada con perfil de acero; fibra de vidrio de 60 mm., interior con tablex lacado. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm., y poliestireno de 50 mm. con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,8x2 m., de chapa galvanizada de 1 mm., reforzada y con poliestireno de 20 mm., picaporte y cerradura. Ventana aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V., toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W., enchufe de 1500 W. punto luz exterior. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.								
Act0010		6				6,00	6,00		993,54
								165,59	993,54
09.07	m ACOMETIDA ELÉCT. CASETA 4x4 mm2. Acometida provisional de electricidad a caseta de obra, desde el cuadro general formada por manguera flexible de 4x4 mm2 de tensión nominal 750 V., incorporando conductor de tierra color verde y amarillo, fijada sobre apoyos intermedios cada 2,50 m. instalada.								
Act0010		1	10,00			10,00	10,00		40,10
								4,01	40,10
09.08	u CASCO DE SEGURIDAD AJUST. RUEDA Casco de seguridad con arnés de cabeza ajustable por medio de rueda dentada, para uso normal y eléctrico hasta 440 V. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.								
Act0010		12				12,00	12,00		110,40
								9,20	110,40

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Envolvente ECYL Zamora

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.09	u GAFAS CONTRA IMPACTOS Gafas protectoras contra impactos, incoloras, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.								
Act0010		8				8,00	8,00		21,84
							8,00	2,73	21,84
09.10	u JUEGO TAPONES ANTIRRUIDO ESPUMA POLIURETANO Juego de tapones antirruido de espuma de poliuretano ajustables. Certi- ficado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.								
Act0010		8				8,00	8,00		3,36
							8,00	0,42	3,36
09.11	u MASCARILLA CELULOSA DESECHABLE Mascarilla de celulosa desechable para trabajos en ambiente con polvo y humos.								
Act0010		32				32,00	32,00		45,76
							32,00	1,43	45,76
09.12	u FAJA DE PROTECCIÓN LUMBAR Faja protecci?n lumbar (amortizable en 4 usos). Certificado CE EN385. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.								
Act0010		4				4,00	4,00		22,80
							4,00	5,70	22,80
09.13	u CHALECO DE TRABAJO POLIÉSTER-ALGODÓN Chaleco de trabajo de poliester-algodon (amortizable en un uso). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.								
Act0010		8				8,00	8,00		94,88
							8,00	11,86	94,88
09.14	u CINTURÓN PORTAHERRAMIENTAS Cinturon portaherramientas (amortizable en 4 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.								
Act0010		4				4,00	4,00		15,76
							4,00	3,94	15,76
09.15	u PAR RODILLERAS Par de rodilleras ajustables de protección ergonomica (amortiza- bles en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.								
Act0010		4				4,00	4,00		18,12
							4,00	4,53	18,12
09.16	u PAR GUANTES DE LONA REFORZADOS Par de guantes de lona reforzados. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.								
Act0010		8				8,00	8,00		23,84
							8,00	2,98	23,84
09.17	u EQUIPO PARA TRABAJO HORIZONTAL Equipo completo para trabajos en horizontal, en tejados y en pen- diente, compuesto por un arn?s de seguridad con amarre dorsal y pectoral, fabricado con cinta de nylon de 45 mm. y elementos met?licos de acero inoxidable, un dispositivo antica?das deslizan- te con eslinga de 90 cm. 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.								
Act0010		2				2,00	2,00		70,72
							2,00	35,36	70,72
09.18	u PUNTO DE ANCLAJE FIJO Punto de anclaje fijo, en color, para trabajos en planos verticales, horizontales e inclinados, para anclaje a cualquier tipo de estruc- tura mediante tacos qu?micos, tacos de barra de acero inoxidable								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Envolvente ECYL Zamora

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	o torniller?a. Medida la unidad instalada. Certificado CE EN 795. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.								
Act0010		4				4,00	4,00		73,56
							4,00	18,39	73,56
09.19	m LÍNEA HORIZONTAL DE SEGURIDAD L?nea horizontal de seguridad para anclaje y desplazamiento de cinturones de seguridad con cuerda para dispositivo antica?da, D= 14 mm., y anclaje autoblocante de fijaci?n de mosquetones de los cinturones, i/desmontaje.								
Act0010		2	12,50			25,00	25,00		334,00
							25,00	13,36	334,00
09.20	u PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD 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.								
Act0010		8				8,00	8,00		205,92
							8,00	25,74	205,92
09.21	u COSTO MENSUAL COMITÉ SEGURIDAD Costo mensual del Comite de Seguridad y salud en el Trabajo, considerando una reunion al mes de dos horas y formado por un tecnico cualificado en materia de seguridad y salud, dos trabajadores con categoría de oficial de 2ª o ayudante y un vigilante con categoria de oficial de 1ª.								
Act0010		1				1,00	1,00		132,40
							1,00	132,40	132,40
09.22	u COSTO MENSUAL DE CONSERVACIÓN Costo mensual de conservacion de instalaciones provisionales de obra, considerando 2 horas a la semana un oficial de 2ª.								
							3,00	140,64	421,92
09.23	u COSTO MENSUAL LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN Costo mensual de limpieza y desinfección de casetas de obra, considerando dos horas a la semana de un peon ordinario.								
Act0010		1				1,00	1,00		131,87
							1,00	131,87	131,87
09.24	u COSTO MENSUAL FORMACIÓN SEG.HIGIENE Costo mensual de formaci?n de seguridad y salud en el trabajo, considerando una hora a la semana y realizada por un encargado.								
Act0010		1				1,00	1,00		80,36
							1,00	80,36	80,36
	TOTAL 09.....								3.372,00
10	GESTIÓN DE RESIDUOS								
10.01	M3 GESTIÓN EN VERTEDERO RCDs NATURALEZA PETREA NIVEL II Gestión en vertedero de los residuos RCD de naturaleza petrea nivel II.								
Act0010		1	6,00			6,00	6,00		60,00
							6,00	10,00	60,00
10.02	M3 GESTIÓN EN VERTEDERO RCDs NATURALEZA NO PETREA NIVEL II Gestión en vertedero de residuos RCD de naturaleza no petrea de nivel II.								
Act0010		1	32,04			32,04	32,04		384,48
							32,04	12,00	384,48

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Envolvente ECYL Zamora

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.03	M3 GESTIÓN EN VERTEDERO RCDs POTENCIALMENTE PELIGROSOS NIVEL II Gestión en vertedero de residuos RCD potencialmente peligrosos de nivel II.								
Act0010		1	2,00			2,00	2,00		49,98
							2,00	24,99	49,98
10.04	Ud COSTES DE GESTIÓN Y ALQUILERES Costes de gestión y de alquiler								
Act0010		1				1,00	1,00		102,00
							1,00	102,00	102,00
TOTAL 10.....									596,46
TOTAL									168.067,23

RESUMEN DE PRESUPUESTO

Envolvente ECYL Zamora

CAPÍTULO	RESUMEN	IMPORTE	%
E01	ACTUACIONES PREVIAS.....	6.996,80	4,16
E02	ALBAÑILERÍA Y ACABADOS INTERIORES	9.197,60	5,47
E03	CUBIERTAS	2.520,54	1,50
E04	AISLAMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN	5.075,95	3,02
E05	CARPINTERÍA DE ALUMINIO.....	91.055,97	54,18
E06	VIDRIERÍA Y TRASLÚCIDOS	45.292,18	26,95
E07	PINTURAS Y REMATES.	2.272,57	1,35
E08	CONTROL DE CALIDAD Y ENSAYOS.....	1.687,16	1,00
E09	SEGURIDAD Y SALUD.....	3.372,00	2,01
E10	GESTIÓN DE RESIDUOS	596,46	0,35
	PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL	168.067,23	
	19,00 % GG + BI.....	31.932,77	
	PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA	200.000,00	
	21% IVA	42.000,00	
	PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN	242.000,00	

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL EUROS

, 21 de Octubre de 2016.