

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO

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

CAPÍTULO ACM_001 ACTUACIONES PREVIAS

001.01	m2	Demolición divisiones servicios higiénicos			
		m2. Demolición de divisiones interiores de fábrica de cerámica de tabicón de LHD en planta baja (baños gimnasio y planta primera (baños niños, niñas y profesores), incluido retirada de las puertas de acceso. Criterio de medición a cinta corrida. Realización con medios manuales, sin afectar a la estabilidad de los elementos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión o contenedor. Incluido parte proporcional de transporte a			
MOO113	0,350 h	Peón ordinario construcción	16,16	5,66	
%MADEMOFAL	2,000 %	Medios auxiliares	5,70	0,11	
%CIMADEFMALE0	3,000 %	Costes indirectos	5,80	0,17	
TOTAL PARTIDA.....					5,94

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

001.02	m2	Apertura hueco forjado + apuntalamiento			
		m2_ Corte en húmedo de forjado unidireccional de hormigón armado con viguetas, entrevigado de bovedillas de hormigón y capa de compresión de hormigón, con sierra con disco diamantado, previo apuntalamiento del forjado como medida preventiva de seguridad y verificación de la dirección de forjado de las viguetas, levantado del pavi-			
MT51CPD020A	1,000 m2	Corte en húmedo con sierra con disco diamantado, forja hormig	480,00	480,00	
MO113	0,700 h	Peón ordinario construcción	17,28	12,10	
%MA TALL01.05	2,000 %	Medios auxiliares	492,10	9,84	
%CI TALL01.05	3,000 %	Costes indirectos	501,90	15,06	
TOTAL PARTIDA.....					517,00

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

001.03	m2	Demolición tabiques distribución LHD			
		m2. Demolición de partición interior de fábrica de cerámica de 1/2pie de LHD para instalación de ascensor y nueva distribución de gimnasio (tabiques entre gimnasio/baños/almacén) también incluido la retirada de las puertas existentes, con medios manuales, sin afectar a la estabilidad de los elementos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión o contenedor e incluido p.p. de apuntalamiento de forjado como medio preventivo de seguridad. Criterio de medición a cinta corrida. Incluido parte proporcional de transporte a vertedero.			
MOO113	0,350 h	Peón ordinario construcción	16,16	5,66	
%MADEMOFAL	2,000 %	Medios auxiliares	5,70	0,11	
%CIMADEFMALE0	3,000 %	Costes indirectos	5,80	0,17	
TOTAL PARTIDA.....					5,94

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

001.04	m2	Demolición pavimento existente_ Terrazo			
		m2. Demolición de pavimento existente en el interior de planta baja: GIMNASIO, BAÑOS GIMNASIO, ALMACÉN GIMNASIO, PAVIMENTO COMEDOR (actuación 03), y de planta primera: BAÑOS NIÑAS, BAÑOS NIÑOS, BAÑOS PROFESORES 01 y 02; formado por baldosa de terrazo en todas las estancias a excepción del comedor que es de granito con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos, y carga manual so-			
MO113	0,300 h	Peón ordinario construcción	17,28	5,18	
MO112	0,340 h	Peón especializado construcción	17,64	6,00	
%MA TALL01.10	2,000 %	Medios auxiliares	11,20	0,22	
%CI TALL01.10	5,000 %	Costes indirectos	11,40	0,57	
TOTAL PARTIDA.....					11,97

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

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
001.05	m2	Eliminación pavimento existente linóleo			
		m2. Retirada de pavimento de linóleo existente en el interior de las aulas de primera planta, formado por piezas cuadradas vinílicas tomadas con adhesivo, incluso eliminación de los restos de este y preparación de la superficie para colocación de un nuevo acabado (no incluido este último), con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión y transporte a vertedero.			
MO113	0,600 h	Peón ordinario construcción	17,28	10,37	
MO112	0,600 h	Peón especializado construcción	17,64	10,58	
%MA TALL01.10	2,000 %	Medios auxiliares	21,00	0,42	
%CI TALL01.10	5,000 %	Costes indirectos	21,40	1,07	
TOTAL PARTIDA.....					22,44
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
001.06	m	Levantado de rodapie existente			
		ml. Levantado de rodapié de madera existente en aulas para posterior colocación de pavimento vinílico, con me-			
MO113	0,049 h	Peón ordinario construcción	17,28	0,85	
%MA	2,000 %	Medios auxiliares	0,90	0,02	
%CI	3,000 %	Costes indirectos	0,90	0,03	
TOTAL PARTIDA.....					0,90
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS					
001.07	m2	Pulido y abrillantado pavimento terrazo existente			
		m². Pulido y abrillantado en obra de pavimento interior de terrazo (ACTUACIÓN 10). Ejecución en obra de pulido mediante máquina pulidora y abrillantado mediante máquina de abrillantar con plato de lana de acero o esponja sintética, de pavimento interior de terrazo; el pulido constará de tres fases: la primera (desbastado o rebaje) para eliminar las cejas que pudieran existir, utilizando una muela basta entre 36 y 60, según el tipo de terrazo y el estado en que se encuentre el pavimento; la segunda (planificado o pulido basto) para eliminar los rayados y defectos producidos en la fase anterior, con abrasivo de grano entre 80 y 120, extendiendo a continuación nuevamente la pasta para juntas, manteniendo la superficie húmeda 24 horas y dejando endurecer otras 48 horas antes del siguiente proceso; y la tercera (afinado), con abrasivo de grano 220; el abrillantado se realizará mediante el método del cristalizado utilizando muelas de 400 o superior con aplicación posterior de producto abrillantador, una vez esté perfectamente seco y uniforme el pavimento. Incluso acabado de los rincones de difícil acceso (que se pasarán con la pulidora de mano o fija), evacuación de las aguas sucias, lavado con agua y jabón neutro y protección del pavimento con serrín de pino blanco o de chopo, lámina de papel grueso, cartón o plástico, o cualquier otra protección que no			
MO112	0,400 h	Peón especializado construcción	17,64	7,06	
%CI TALL01.10	5,000 %	Costes indirectos	7,10	0,36	
%MA	2,000 %	Medios auxiliares	7,40	0,15	
TOTAL PARTIDA.....					7,57
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
001.08	m2	Retirada alicatado existente en baños y comedor			
		m2. Demolición de alicatado de azulejo, con medios manuales y carga manual sobre camión o contenedor y trans-			
MO113	0,480 h	Peón ordinario construcción	17,28	8,29	
%MA TALL01.11	2,000 %	Medios auxiliares	8,30	0,17	
%CI TALL01.11	3,000 %	Costes indirectos	8,50	0,26	
TOTAL PARTIDA.....					8,72
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS					
001.09	m2	Retirada de zócalo tablero existente en PB			
		m2. Demolición de zócalo de tablero de madera en hall de planta baja y planta primera; y zócalo de tablero de corcho en aulas de planta baja (aula 13,14,15,16), con medios manuales y carga manual sobre camión o contenedor y transporte a vertedero (ACTUACIÓN 12).			
MO113	0,300 h	Peón ordinario construcción	17,28	5,18	
%MA TALL01.11	2,000 %	Medios auxiliares	5,20	0,10	
%CI TALL01.11	3,000 %	Costes indirectos	5,30	0,16	
TOTAL PARTIDA.....					5,44
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
001.10	m	Desmontaje tubería existente agua calefacción (Actuación 13)			
		m_ Desmontaje de tubería de distribución de agua para calefacción debido a la instalación del ascensor en planta baja, colocada a la vista, con medios manuales, carga manual sobre camión o contenedor hasta vertedero (AC-			
MO008	0,080 h	Oficila 1º fontanero	19,11	1,53	
MO107	0,080 h	Ayudante fontanero	16,40	1,31	
%MA TALL01.12	2,000 %	Medios auxiliares	2,80	0,06	
%CI TALL01.12	3,000 %	Costes indirectos	2,90	0,09	
TOTAL PARTIDA.....					2,99
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
001.11	ud	Desmontaje plato ducha, lavabo, inodoro			
		Ud. Desmontaje de lavabo con pedestal y demolición de pedestal lavabos. Desmontaje de urinarios, inodoros y platos de ducha, con medios manuales, sin afectar a la estabilidad de los elementos constructivos a los que pueda			
MO008	0,650 h	Oficila 1º fontanero	19,11	12,42	
%MA TALL01.14	2,000 %	Medios auxiliares	12,40	0,25	
%CI TALL01.14	3,000 %	Costes indirectos	12,70	0,38	
TOTAL PARTIDA.....					13,05
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con CINCO CÉNTIMOS					
001.12	ud	Retirada luminarias existentes			
		Ud. Desmontaje de luminaria interior o exterior adosada a techo, p.p. cajas de derivación, regletas, soportes, anclajes y pequeño material para la alimentación de las luminarias existentes con medios manuales y carga manual			
MOO002	0,073 h	Oficial 1º electricista	15,40	1,12	
MOO100	0,073 h	Ayudante electricista	14,48	1,06	
%MADEMOCAB	2,000 %	Medios auxiliares	2,20	0,04	
%CIDEMOCAB	3,000 %	Costes indirectos	2,20	0,07	
TOTAL PARTIDA.....					2,29
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS					
001.13	m2	Retirada carpinterías existentes (Actuación 06)			
		m2. Levantado de carpintería acristalada de aluminio y puertas interiores de la planta bajade cualquier tipo situada en fachada de menos de 5m2 en ventanas de superficie y de 10m2 en puertas de acceso al CEIP Alvaro Cunqueiro de Mondoñedo, con medios manuales, y carga manual de escombros sobre camión o contenedor. Incluido parte proporcional de transporte a vertedero incluso clasificación y canon de vertido y limpieza, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-18 (ACTUACIÓN 06). CRITERIO DE MEDICIÓN: 2 UNIDADES POR VENTANA YA QUE EXISTE DOBLE VENTANAL EN TODAS LAS			
MO111	0,414 H	Peón ordinario construcción	13,93	5,77	
%MA	2,000 %	Medios auxiliares	5,80	0,12	
%CI	3,000 %	Costes indirectos	5,90	0,18	
TOTAL PARTIDA.....					6,07
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SIETE CÉNTIMOS					
001.14	ud	Retirada mobiliario existente			
		Ud_ Retirada y recolocación del mobiliario existentes en el interior del colegio Alvaro Cunqueiro de Mondoñedo			
01.18ADFA	1,000 ud	Retirada mobiliario existente deportes	900,00	900,00	
TOTAL PARTIDA.....					900,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS EUROS					

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
001.15	m	Desmontaje bajantes pluviales y protección bajantes (CONSERVAR) m. Desmontaje de bajante exterior de pluviales de 125 mm de diámetro máximo, con medios manuales. Desmontaje de protección de bajantes y posterior conservación para colocar después de la instalación de SATE y bajantes. El precio incluye el desmontaje del material de sujeción, de protección perimetral a la bajante, de los accesorios y de las piezas especiales y la obturación de las conducciones conectadas al elemento. Incluido parte proporcional de andamio necesario para la ejecución.			
O01OA030	0,530 h.	Oficial primera	17,62	9,34	
DD	0,270 h.	Peón ordinario	1,35	0,36	
%MA	2,000 %	Medios auxiliares	9,70	0,19	
%CI	3,000 %	Costes indirectos	9,90	0,30	
TOTAL PARTIDA.....					10,19
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS					
001.16	m2	Demolición cerramiento fachada construcción existente m2. Demolición de hoja exterior en cerramiento de fachada, de fábrica vista, formada por ladrillo perforado de 11/12 cm de espesor, con medios manuales, sin afectar a la estabilidad de los elementos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión o contenedor. Incluido la parte proporcional de puerta de acceso al caseto a demoler (AC-			
MO113	0,475 h	Peón ordinario construcción	17,28	8,21	
%MA	2,000 %	Medios auxiliares	8,20	0,16	
%CI	3,000 %	Costes indirectos	8,40	0,25	
TOTAL PARTIDA.....					8,62
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS					
001.17	m2	Demolición cubierta inclinada construcción existente m2. Demolición de estructura metálica ligera autoportante de cubierta inclinada a un agua y elemento de cobertura, con equipo de oxicorte, sin afectar a la estabilidad de los elementos constructivos sobre los que se apoya, y carga			
mq08sol010	0,202 h	Equipo oxicorte	7,36	1,49	
MO019	0,200 h	Oficial primero soldador	18,82	3,76	
MO113	1,000 h	Peón ordinario construcción	17,28	17,28	
%MA	2,000 %	Medios auxiliares	22,50	0,45	
%CI	3,000 %	Costes indirectos	23,00	0,69	
TOTAL PARTIDA.....					23,67
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
001.18	m	Desmontaje de cajón de persiana existente Desmontaje de cajón de persiana existente, con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos a los que está sujeto, y carga manual sobre camión o contenedor. Incluido parte proporcional de torno de persiana. CRITERIO DE MEDICIÓN: se aumenta la medición 10cm a cada lado de la carpintería ya que dichas cajas de per-			
MO017	0,150 h	Oficial 1 carpintero	17,95	2,69	
MO058	0,150 h	Ayudante carpintero	17,09	2,56	
%MA	2,000 %	Medios auxiliares	5,30	0,11	
%CI	3,000 %	Costes indirectos	5,40	0,16	
TOTAL PARTIDA.....					5,52
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS					
001.19	m3	Excavación por medio manuales para foso ascensor m3_ Excavación por medio manuales del terreno para crear foso para instalación de ascensor con una profundidad de 1,30m y dimensión en planta de 2,12x2,00m; retirada de los materiales excavados y carga a camión para ver-			
MO104	1,500 h	Peón ordinario construcción	14,31	21,47	
%MA	2,000 %	Medios auxiliares	21,50	0,43	
%CI	3,000 %	Costes indirectos	21,90	0,66	
TOTAL PARTIDA.....					22,56
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO

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

CAPÍTULO ACM_002 ESTRUCTURA Y TABIQUERÍA

002.01	m2	Bloque de hormigón 40x20x20 Armado			
		m2. Murete de 20 cm de espesor de fábrica, de bloque hueco de hormigón con armado interior a base de barra corrugada, para revestir, color gris, 40x20x20 cm, resistencia normalizada R10 (10 N/mm²), recibida con mortero de cemento industrial, color gris, M-7,5, suministrado a granel, con pilastras intermedias y zuncho de coronación, de			
O01OA030	0,460 h.	Oficial primera	17,62	8,11	
O01OA070	0,460 h.	Peón ordinario	15,35	7,06	
DADD24455	12,500 ud	Bloque hormigón 40x20x20cm	0,76	9,50	
ADFADF555444	5,000 kg	Acero barra corrugada	0,91	4,55	
P01MC040	0,020 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	65,85	1,32	
%MA	2,000 %	Medios auxiliares	30,50	0,61	
%CI	3,000 %	Costes indirectos	31,20	0,94	

TOTAL PARTIDA.....	32,09
---------------------------	--------------

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

002.02	kg	Perfiles acero en vigas			
		kg. Acero UNE-EN 10025 S275JR, en vigas formadas por piezas simples de perfiles laminados en caliente de las series IPE 180 (peso lineal 19,27kg), acabado con imprimación antioxidante, realizando un apoyo en el bloque de hormigón EM1 y anclaje en las vigas de hormigón armado existentes con taco químico según documentación gráfica del presente proyecto (VER PLANO ER-21).			
		. Incluido uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras. El precio incluye los anclajes a estructura preexistente, los cortes, los despuntes, las piezas especiales, los casquillos y los elementos auxiliares de montaje. Incluido 2 capas de imprimación antioxidante. Totalmente montaje y colocado, según NTE-EAS/EAV y CTE-DB-SE-A (VER PLANO			
O01OB130	0,015 h.	Oficial 1º cerrajero	17,25	0,26	
O01OB140	0,015 h.	Ayudante cerrajero	16,23	0,24	
P03ALP010	1,050 kg	Acero laminado S 275JR	0,90	0,95	
P25OU080	0,010 l.	Minio electrolítico	11,39	0,11	
P01DW090	0,100 ud	Pequeño material	1,25	0,13	
%MA	2,000 %	Medios auxiliares	1,70	0,03	
%CI	3,000 %	Costes indirectos	1,70	0,05	

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

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

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
002.03	m2	Losa hormigón armado 20cm HA-25/B/20/IIa M.E. 150x150 B-500-S/T m2. Losa maciza de hormigón armado, horizontal, con altura libre de planta de hasta 3m, canto 20cm, armado es en las dos caras realizada con hormigón HA-25/B/20/IIa fabricado en central y vertido con cubilote, y acero en ARMADO BASE SUPERIOR #150-150 con redondos del 10mm y acero en ARMADO BASE INFERIOR con redondos del 10mm, UNE-EN B-500-S para barras de acero y B-500-S/T para mallas electrosoldadas, con una cuantía aproximada de 12kg/m2 vibrado y colocado; montaje y desmontaje de sistema de encofrado continuo, con acabado tipo industrial para revestir, formado por: superficie encofrante de tableros de madera tratada, reforzados con varillas y perfiles, amortizables en 25 usos, estructura soporte horizontal de sopandas metálicas y accesorios de montaje, amortizables en 150 usos y estructura soporte vertical de puntales metálicos, amortizables en 150 usos. Incluso nervios y zunchos perimetrales de planta y huecos, alambre de atar, separadores, aplicación de líquido desencofrante y agente filmógeno para el curado de hormigones y morteros. El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra. Según normas NTE-EME, EHL y EHE. (VER PLANO E-01)			
O01OB010	0,250 h.	Oficial 1º encofrador	17,70	4,43	
O01OB020	0,250 h.	Ayudante encofrador	16,61	4,15	
P01HA010	0,158 m3	Hormigón HA-25/B/20/IIa central	86,21	13,62	
A05C110	1,000 ms	ALQ. M2 APEO ENCOFRADO PLANO ULMA (RAPID) -I/PUNTAL	2,71	2,71	
A05C120	0,266 ms	ALQ. M2 ENCOFRADO RECUPERABLE PLANO ULMA (RAPID)	12,44	3,31	
M13EQ500	0,400 ms	Tabica de canto metálica de 1,00m. de largo por 30cm. alto	2,16	0,86	
P01EM205	0,001 m3	Tabloncillo pino 2,50/5,50x205x55	222,85	0,22	
P01EM225	0,001 m3	Tabla pino 2,00/2,50 de 26mm.	222,85	0,22	
P01UC030	0,050 kg	Puntas 20x100	7,30	0,37	
P03AAA020	0,050 kg	Alambre atar 1,30 mm.	1,39	0,07	
O01OB030	0,014 h.	Oficial 1º ferralla	17,70	0,25	
O01OB040	0,014 h.	Ayudante ferralla	16,61	0,23	
P03ACC080	12,000 kg	Acero corrugado B 500 S/T	0,70	8,40	
%MA	2,000 %	Medios auxiliares	38,80	0,78	
%CI	3,000 %	Costes indirectos	39,60	1,19	

TOTAL PARTIDA..... 40,81

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

002.04	m2	TABQUERÍA Tabicón LHD 7cm. MORT.M-7,5 m2_ Tabicón Fábrica de LHD 24x11,5x7 cm., de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río, tipo M-7,5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-PTL,			
O01OA030	0,470 h.	Oficial primera	17,62	8,28	
O01OA070	0,470 h.	Peón ordinario	15,35	7,21	
P01LH015	0,036 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x7 cm.	88,90	3,20	
P01MC030	0,025 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-7,5/CEM	68,85	1,72	
%MA	2,000 %	Medios auxiliares	20,40	0,41	
%CI	3,000 %	Costes indirectos	20,80	0,62	

TOTAL PARTIDA..... 21,44

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

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO ACM_003 FACHADA Y AISLAMIENTO					

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
003.01	m2	REVEST. TERM. FACHADA PROSYSTEM+ZÓCALO ANTIVANDÁLICO EN ZONA INF Suministro y colocación de revestimiento térmico de fachada formado por: - 1º) PREPARACION Y LIMPIEZA DEL SOPORTE. Preparación del soporte mediante limpieza (hidrolimpiadora agua + arena) de pintura o revestimiento existente hasta asegurar la adherencia del mortero adhesivo del aislamiento al soporte, repaso de superficie y eliminación de elementos sueltos, con riesgo de desprendimiento, capas de acabado sin adherencia, y tratamiento apertura de las grietas, llegando hasta su base con sumo cuidado de no dañar elementos contiguos. Posterior bloqueo de las mismas mediante la introducción de grapas de varilla inox. rosca de 6mm cada 25 cm dispuestas perpendicularmente a la grieta y rellenado con mortero tixotrópico de reparación y malla de fibra de vidrio de 1x1 cm, dejando el soporte listo para la aplicación del mortero de adherencia del revestimiento de fachada. -2º) FACHADA. Suministro y aplicación del sistema de aislamiento térmico SATE PROSYSTEM de BAUMIT o equivalente para la fachada, realizado con placas de aislamiento térmico de poliestireno expandido EPS gris de 15 a 18 kg/m3 y de 80 mm de espesor StarTherm (gris) con $\lambda = 0,032 \text{ W/mK}$ adheridas al soporte previamente limpio de polvo y grasas, mediante el mortero adhesivo ProContact sobre la placa cubriendo un mínimo de superficie de pegado del 40%. Colocación de espigas Espiga H1 ECO 115", a razón de 6 espigas mínimo por m2, tapadas y enrasadas, siguiendo instrucciones del fabricante. Lijado de las superficies con EPS para eliminar rebabas en uniones y regularizar esquinas. Refuerzos en esquinas con Perfil de esquina con malla, refuerzo en diagonal en las 4 esquinas de los huecos con StarTex de 20x40cm, conexiones con premarcos y marcos mediante Cinta Selladora, perfiles de conexión con ventana mediante Perfil Básico, juntas de dilatación con Perfil para juntas de dilatación, goterones con Perfil antigoteo, etc., todos ello del mismo sistema y fijados con mortero adhesivo ProContact. Sellado de las juntas resultantes del sistema con otros elementos con Cinta selladora (FugendichtBand), perfil de arranque SockelProfil, incluso listón para perfil de arranque SockelProfilAufsteckleiste. Revestimiento de endurecimiento superficial de las placas mediante capa de enfoscado de mínimo 3 mm de espesor realizada con el mortero adhesivo ProContact armado con malla de fibra de vidrio alcalirresistente StarTex, solapada entre sí 10 cm. Aplicación de imprimación UniPrimer. Acabado final con revoco decorativo NanoporFINE con textura 1 mm, aplicado manualmente, acabado en color a elegir por D.F. Todo ello siguiendo instrucciones del fabricante. Incluidos pp de accesorios y pequeño material. -3º. ZÓCALO. Suministro y aplicación del sistema de aislamiento térmico SATE PROSYSTEM de BAUMIT o equivalente para la fachada descrito anteriormente con refuerzo POWERFLEX (antivandálico) hasta un máximo de 2 m según indicaciones y definición de la DF, con doble malla Startex y acabado con revoco decorativo NanoporFINE con textura 1 mm, aplicado manualmente, siguiendo instrucciones del fabricante, en color a elegir por DF, totalmente instalado incluso pp de accesorios y pequeño material. -4º REMATES. Incluidos p.p. de ejecución de revestimiento térmico de aleros, chimeneas, jambas y dinteles de huecos enfoscado de mínimo 3 mm de espesor con ProContact armado con malla StarTex y acabado final con NanoporFINE similar al de la fachada. Suplementos de aislamiento o revestimiento para conseguir la planeidad deseada. Ejecución y replanteo de juntas según indicaciones DF: Juntas de trabajo con empleo de cinta adhesiva, solapes, juntas de dilatación horizontales o verticales con doble perfil U en acero inox, con sellado masilla juntas. Remate en ventanas que se mantienen con perfil de aluminio como suplemento del existente, remate en ventanas nuevas con perfil de aluminio como remate y formación de goterón en dintel y perfil de aluminio en mochetas hasta carpintería exterior, perfil en U de arranque de aluminio y fijación del mismo en zona baja propio del sistema, encuentro con las carpinterías con perfil de aluminio de arranque en esquina, accesorios necesarios para instalación de cargas. Retirada y reposición de rejillas de ventilación, conducciones y cableado grapado a fachada. -5º MEDIOS AUXILIARES. Se incluyen como p.p. los andamios, los medios de elevación, las herramientas y pequeña maquinaria necesaria para realizar. Totalmente terminado. Medida la fachada descontando huecos mayores de 1m2. Totalmente terminado. Incluido parte proporcional de solución SATE para ejecutar jambas, dinteles y alfeizares con un espesor de EPS de 2cm para evitar el puente térmico.			
mt28bau115e	0,300 m	Perfil de arranque SockelProfilAufsteckleiste "BAUMIT"	2,95	0,89	
mt28bau050a	10,000 kg	Mortero adhesivo ProContact "BAUMIT" y espiga H1ECO115"	0,65	6,50	
mt16bau000000	1,050 m²	Panel poliestireno expandido StarTherm "BAUMIT" 80mm (0,032W/mk)	14,13	14,84	
mt16bau110cc	6,000 Ud	Taco de expansión de fibra de vidrio reforzada con poliamida, Es	0,29	1,74	
mt28bau130	0,400 m	Perfil de esquina Flexibel "BAUMIT", de PVC flexible, con malla	1,25	0,50	
mt28bau100a	1,100 m²	Malla fibra vidrio alcalirresistente, Star Tex "BAUMIT", de 4x4	1,23	1,35	
mt28bau110a	0,250 kg	Zocalo SATEPROSYSTEM Baunit con refuerzo POWERFLEX	2,93	0,73	
mt28bau070e	2,000 kg	Revoco decorativo NanoporFINE "BAUMIT" textura 1mm color DF	4,61	9,22	
mt28bau125a	0,500 m	Cinta selladora y autoadhesiva FugendichtBand "BAUMIT", de espum	1,18	0,59	
mt28bau140	0,100 Ud	Accesorios para sistema de aislamiento térmico por el exterior "	12,00	1,20	
mt50spa200b60	1,000 Ud	Repercusión de montaje, utilización y desmontaje de andamiaje ho	6,00	6,00	
mo051	0,600 h	Oficial 1º montador de sistemas de fachadas prefabricadas.	15,40	9,24	
mo097	0,600 h	Ayudante montador de sistemas de fachadas prefabricadas.	14,50	8,70	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	61,50	1,23	

TOTAL PARTIDA.....

62,73

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

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
003.02	ud	Rejilla de ventilación en fachada para ventilación de for sanit			
		Ud. Rejilla de ventilación en muro de fachada para ventilación de forjado sanitario, de aluminio extruido, anodizado color natural E6-C-0, con lamas horizontales regulables individualmente, de 500x150 mm, montada en conducto metálico rectangular. Incluido parte proporcional de rotura de fabrica existente. Totalmente ejecutada e instalada.			
DMDAOVDJJNJ	1,000 ud	Rejilla de ventilación en fachada 500x150mm	36,95	36,95	
MO009	0,228 h	Oficial 1 montador	16,18	3,69	
MO075	0,228 h	Ayudante montador	14,70	3,35	
%MA	2,000 %	Medios auxiliares	44,00	0,88	
%CI	3,000 %	Costes indirectos	44,90	1,35	

TOTAL PARTIDA..... 46,22

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

003.03	m2	 AISLAMIENTO PANEL LANA DE ROCA 10 cm colocado sobre forjado			
		m2. Instalación de aislamiento térmico, sobre forjado bajo cubierta, con panel de lana de roca de doble densidad, con una superficie hiperdura por una cara. tipo 386 DUROCK-BIGPANEL de ROCKWOOL o equivalente, de 100 mm de espesor, densidad de capa superior 210 kg/m³ y capa inferior 135 kg/m³ de densidad, conductividad térmica de 0'039 W/(mK), calor específico 0'84 kJ/kg K a 20°C, reacción al fuego A1, resistencia al paso del vapor de agua 1'3, unidad totalmente colocado, con parte proporcional de coste indirectos, i/limpieza completa de la superficie de apoyo, con retirada y transporte a vertedero de cualquier elemento existente sobre el forjado que sea preciso eliminar, incluso desplazamiento de materiales u objetos existentes en esa zona a un nuevo emplazamiento,			
FTSX011	0,400 m	Perfil en U 30/25/3000 mm, "KNAUF", de acero Z2 (Z275) galvaniza	1,87	0,75	
FTSX012	2,000 Ud	Fijación compuesta por taco y tornillo 5x27.	0,06	0,12	
FTSX015	0,200 m	Maestra 60/27 "KNAUF", de acero Z2 (Z275) galvanizado normal.	2,97	0,59	
FTSX020	0,400 m	Banda acústica de dilatación autoadhesiva de espuma de poliureta	0,31	0,12	
FTSX022	0,606 kg	Pasta de juntas Drystar Filler "KNAUF", con aditivo hidrófugo, E	2,27	1,38	
FTSX01SS	0,450 m	Cinta de juntas Kurt "KNAUF"	0,52	0,23	
ASIXES	2,100 m2	Aislamiento rígido de lana de roca ROCKFEU E-520 (rockwool)	4,18	8,78	
MOODD1	0,287 h	Oficial 1º montador de falsos techos.	18,13	5,20	
MOOEE1	0,106 h	Ayudante montador de falsos techos.	16,43	1,74	
%CI06.03	3,000 %	Costes indirectos	18,90	0,57	
%MA06.03	2,000 %	Medios auxiliares	19,50	0,39	

TOTAL PARTIDA..... 19,87

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

003.04	m2	 AISLAMIENTO PANEL LANA DE ROCA 10 cm fijado mec cara inf forjado			
		m2. Sistema de aislamiento térmico de panel rígido de lana de roca 100mm de espesor fijado mecánicamente y mediante adhesivo a la cara inferior de forjado en contacto con el exterior, densidad normal 120kg/m3 (EN1602), conductividad térmica 0.039W/m²K) (EN12667), Resistencia térmica 2,05 m²K/W), reacción al fuego A1, situado a una altura menor de 4 m, con nivel de calidad del acabado Q2, liso. Incluso banda acústica, fijaciones para el anclaje de los perfiles, tornillería para la fijación de las placas, pasta y cinta para el tratamiento de juntas y accesorios de montaje. El precio incluye la resolución de encuentros y puntos singulares. Incluido p/p de transporte de resi-			
mt16lra020bbp	1,050 m2	Panel semirrígido lana de roca 10cm	10,09	10,59	
mt16aaa021a	3,000 ud	Taco de expansión y clavo de polipropileno, con aro de estanquei	0,08	0,24	
MO000054	0,121 h	Oficial 1º montador aislamiento	18,23	2,21	
MO000101	0,121 h	Ayudante montador aislamientos	16,95	2,05	
%CI06.03	3,000 %	Costes indirectos	15,10	0,45	
%MA06.03	2,000 %	Medios auxiliares	15,50	0,31	

TOTAL PARTIDA..... 15,85

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

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
003.05	m	BAJANTES EXT PLUVIALES ALUMINIO a imitar canalón existen m. Suministro y montaje de bajante exterior de aluminio, de 125 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor. Incluso p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales colocados mediante unión pegada con adhesivo. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). Se separará 10 cm respecto a la fachada existente para colocación de solución SATE 8cm por detrás. Incluido conexión a las arquetas en planta baja existente. El precio también incluyen el material necesario para la conexión a la arqueta existente y también las abrazaderas de conexión a fachada existente. Incluido parte proporcional de andamio necesario para la ejecución.			
NADFNFEINBN	1,100 m	Bajante aluminio 125mm	18,75	20,63	
mt36tit400g	1,000 Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción tubería al	1,45	1,45	
mt11var009	0,032 l	Líquido limpiador para pegado mediante adhesivo de tubos	9,58	0,31	
MO036S	0,196 h	Oficial 1º fontanero.	16,18	3,17	
MO05333D	0,098 h	Ayudante fontanero	14,68	1,44	
%MADDD	3,000 %	Medios auxiliares	27,00	0,81	
%CIDDD	2,000 %	Costes indirectos	27,80	0,56	
TOTAL PARTIDA.....					28,37
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS					
003.06	ud	RECOLOCACIÓN PROTECCIÓN BAJANTE EXISTENTES ud. Recolocación de protección de las bajante existentes y que habían sido conservadas al realizar su retirada en			
MODKDNNB	0,500 h	Oficial primera	16,18	8,09	
%MADDD	3,000 %	Medios auxiliares	8,10	0,24	
%CIDDD	2,000 %	Costes indirectos	8,30	0,17	
TOTAL PARTIDA.....					8,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					
003.07	m	Picado de alfeizar existente para correcta ejecución de SATE m. Picado de alfeizar existente con medios manuales y retirada de chapa de aluminio para correcta ejecución de			
MO020	0,120 h	Oficial 1ª construcción	17,54	2,10	
MO111	0,120 H	Peón ordinario construcción	13,93	1,67	
%MA	2,000 %	Medios auxiliares	3,80	0,08	
%CI	3,000 %	Costes indirectos	3,90	0,12	
TOTAL PARTIDA.....					3,97
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO

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

CAPÍTULO ACM_004 CARPINTERÍA INTERIOR

004.01	ud	Cabina tablero fenólico tipo TRESPA o sim alto 2,10m (900x1400)			
		ud. Cabina para baño, de 900x1400 mm y 2000 mm de altura, de tablero fenólico HPL, de 13 mm de espesor, color a elegir; compuesta de: puerta de 600x1800 mm, 300x1800mm de fijo frontal y 1 lateral de 1800 mm de altura (para los vestuarios del polideportivo); estructura soporte de aluminio anodizado y herrajes de acero inoxidable AISI 316L. Anclado a división de fábrica de ladrillo. Estructura soporte de aluminio anodizado, formada por perfil guía horizontal de sección circular de 25 mm de diámetro, rosetas, pinzas de sujeción de los tableros y perfiles en U de 20x15 mm para fijación a la pared y herrajes de acero inoxidable AISI 316L, formados por bisagras con muelle, tirador con condena e indicador exterior de libre y ocupado, y pies regulables en altura hasta 150 mm. Incluso ajuste de la hoja, fijación de los herrajes, nivelación y ajuste final. Totalmente montada. En tonalidad según dirección			
TRESOELL	4,140 M2	Tablero fenólico tipo TRESPA	45,30	187,54	
MOO11	0,505 h	Oficial 1º montador	18,13	9,16	
MOO80	0,505 h	Ayudante montador	16,43	8,30	
%MACAINT	2,000 %	Medios auxiliares	205,00	4,10	
%CICAINT	3,000 %	Costes indirectos	209,10	6,27	
TOTAL PARTIDA.....					215,37

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

004.02	ud	Cabina tablero fenólico tipo TRESPA o sim alto 2,10m (900x2000)			
		ud. Cabina para baño, de 900x2000 mm y 2000 mm de altura, de tablero fenólico HPL, de 13 mm de espesor, color a elegir; compuesta de: puerta de 600x1800 mm, 300x1800mm de fijo frontal y 1 lateral de 1800 mm de altura (para los baños de planta primera); estructura soporte de aluminio anodizado y herrajes de acero inoxidable AISI 316L. Anclado a división de fábrica de ladrillo. Estructura soporte de aluminio anodizado, formada por perfil guía horizontal de sección circular de 25 mm de diámetro, rosetas, pinzas de sujeción de los tableros y perfiles en U de 20x15 mm para fijación a la pared y herrajes de acero inoxidable AISI 316L, formados por bisagras con muelle, tirador con condena e indicador exterior de libre y ocupado, y pies regulables en altura hasta 150 mm. Incluso ajuste de la hoja, fijación de los herrajes, nivelación y ajuste final. Totalmente montada. En tonalidad según dirección facultativa.			
TRESOELL	5,220 M2	Tablero fenólico tipo TRESPA	45,30	236,47	
MOO11	0,505 h	Oficial 1º montador	18,13	9,16	
MOO80	0,505 h	Ayudante montador	16,43	8,30	
%MACAINT	2,000 %	Medios auxiliares	253,90	5,08	
%CICAINT	3,000 %	Costes indirectos	259,00	7,77	
TOTAL PARTIDA.....					266,78

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

004.03	ud	Cabina tablero fenólico tipo TRESPA o sim alto 2,10m (1950x1400)			
		ud. Cabina para baño, de 1950x2000 mm y 2000 mm de altura, de tablero fenólico HPL, de 13 mm de espesor, color a elegir; compuesta de: puerta de 800x1800 mm y 1500x1800mm de fijo frontal (para los baños de planta primera); estructura soporte de aluminio anodizado y herrajes de acero inoxidable AISI 316L. Anclado a división de fábrica de ladrillo. Estructura soporte de aluminio anodizado, formada por perfil guía horizontal de sección circular de 25 mm de diámetro, rosetas, pinzas de sujeción de los tableros y perfiles en U de 20x15 mm para fijación a la pared y herrajes de acero inoxidable AISI 316L, formados por bisagras con muelle, tirador con condena e indicador exterior de libre y ocupado, y pies regulables en altura hasta 150 mm. Incluso ajuste de la hoja, fijación de los herrajes, nivelación y ajuste final. Totalmente montada. En tonalidad según dirección facultativa.			
TRESOELL	3,510 M2	Tablero fenólico tipo TRESPA	45,30	159,00	
MOO11	0,505 h	Oficial 1º montador	18,13	9,16	
MOO80	0,505 h	Ayudante montador	16,43	8,30	
%MACAINT	2,000 %	Medios auxiliares	176,50	3,53	
%CICAINT	3,000 %	Costes indirectos	180,00	5,40	
TOTAL PARTIDA.....					185,39

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

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
004.04	ud	Cabina tablero fenólico tipo TRESPA o sim alto 2,10m (2200) ud. Cabina para baño, de 2200 mm y 2000 mm de altura, de tablero fenólico HPL, de 13 mm de espesor, color a elegir; compuesta de: puerta de 800x1800 mm y 1400x1800mm de fijo frontal (para el baño de profesores); estructura soporte de aluminio anodizado y herrajes de acero inoxidable AISI 316L. Anclado a división de fábrica de ladrillo. Estructura soporte de aluminio anodizado, formada por perfil guía horizontal de sección circular de 25 mm de diámetro, rosetas, pinzas de sujeción de los tableros y perfiles en U de 20x15 mm para fijación a la pared y herrajes de acero inoxidable AISI 316L, formados por bisagras con muelle, tirador con condena e indicador exterior de libre y ocupado, y pies regulables en altura hasta 150 mm. Incluso ajuste de la hoja, fijación de los herrajes, ni-			
TRESOELL	3,960 M2	Tablero fenólico tipo TRESPA	45,30	179,39	
MOO11	0,505 h	Oficial 1ª montador	18,13	9,16	
MOO80	0,505 h	Ayudante montador	16,43	8,30	
%MACAINT	2,000 %	Medios auxiliares	196,90	3,94	
%CICAINT	3,000 %	Costes indirectos	200,80	6,02	

TOTAL PARTIDA..... 206,81

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

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO ACM_005 CARPINTERÍA EXTERIOR E INTERIOR					
005.01	m2	CARPINTERÍA AL. FIJA Y PRACT. COR-3500 C/RPT Suministro y colocación de carpintería exterior con parte fija, parte practicable (oscilobatiente o oscilante) para acristalar con Sistema tipo COR 3500 abisagrada con rotura de puente térmico o similar, de dimensiones, apertura, posición y colocación según documentación gráfica e instrucciones de la D.F., realizada con canal europeo compuesto por perfiles de aluminio extruido tsac aleación de aluminio 6063 e tratamiento T-5. El espesor medio de los perfiles de aluminio es de 1,5 mm. Los perfiles de aluminio están provistos de rotura de puente térmico obtenido por inserción de varillas aislantes de poliamida. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados, juntas de acristalamiento de EPDM de alta calidad, tornillería de acero inox, elementos de estanqueidad, accesorios e 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 e herrajes con certificación de marcado CE según UNE-EN 14351-1. Elaborado en taller. Acabado anodizado natural (justificación GUÍA COLOR exteriores Xunta de Galicia) con 20 micras, calidad EWAA-EURAS, efectuada con ciclo completo que comprenda las operaciones previas de limpieza, desengrase e satinado. Todo fabricado en taller e instalado e acristalado en obra coas siguientes características: - Marcos tubulares multicámaras simétricas basados en un módulo de 55 y 63mm. Rotura de puente térmico por ensamblaje con barretas de 24mm de poliamida reforzada con un 25% de fibra de vidrio. Drenaje oculta disponible en travesaños y marcos. - Hojas multicámara basadas en un módulo de 55 y 63mm. - Ocultación completa de las juntas exteriores. - Manilla tipo inoxidable de Cortizo y tirador de acero inoxidable. Herrajes en el color de la carpintería, propios del sistema. - Puesta en obra con perfiles complementarios ensamblados en el autoclip del marco. - Travesaños verticales según detalles de carpintería reforzados con perfil de refuerzo de 14mm de espesor, cara al interior. - Apertura practicable limitada según instrucciones de la D.F., con llave amaestrada según posición y plan supervisado por la D.F., rigidizadores de bisagras, enmarcadas por los refuerzos verticales. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2000, Clase 4, Estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000 Clase E1200, Resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2000 Clase C5. Sellado de juntas con cerramiento. Estanca al aire e al impacto de la lluvia.(600.Pa). Permeabilidad de vapor de agua evolutiva. Espuma elástica STP mono componente Fm810 de ILLBRUCK o similar en calidad e precio para el sellado de carpinterías exteriores. Con marcado CE. Colocada sobre soporte existente. Incluso adaptación del hueco, i/parte proporcional de accesorios, piezas de remate/recercados de aluminio con el resto paramentos por el interior y el exterior, vierteaguas inferior de aluminio según detalle constructivo, banda impermeable perimetral según CTE, montaje y regulación .s/NTE-FCL - Se colocará la nueva carpintería, antes de ejecutar la solución de SATE (2cm) en jambas, dinteles y alfeizares			
U01FX001	1,500 Hr	Oficial cerrajería	15,13	22,70	
U01FX003	1,500 Hr	Ayudante cerrajería	14,55	21,83	
mt25pfz04070C	4,500 Ml	Premarco de perfil de aluminio en bruto, sistema 3500, "CORTIZO"	1,88	8,46	
mt15sja10070B	0,158 Ud	Cartucho masilla de silicona neutra sellado, remat.y viert.alum.	3,12	0,49	
mt25pfx200788	1,000 Ud	Kit escuadras, tapas de condensación y salida agua y herrajes	31,54	31,54	
MT25PFZ010YGA	4,500 m	Perfil de aluminio anodizado natural, para conformado de marco d	7,41	33,35	
mt25pfz015mas	4,330 m	Perfil de aluminio anodizado natural, para conformado de hoja de	9,37	40,57	
mt25pfz020mas	3,970 m	Perfil de aluminio anodizado natural, para conformado de junquil	1,79	7,11	
%CI CAR01	1,580 %	Costes Indirectos	166,10	2,62	
%MA CAR01	0,900 %	Medios Auxiliares	168,70	1,52	

TOTAL PARTIDA..... 170,19

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

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
005.02	m2	CARPINTERÍA AL. NAT. PUERTA MILLENIUM PLUS C/RPT m2_ Suministro y colocación de carpintería exterior abisagrada de 70 mm de aluminio anodizado, sistema tipo PUERTA MILLENIUM PLUS Cortizo o similar (CLASE 2 resistencia al viento tipo, CLASE 2 permeabilidad al aire, CLASE 5A estanqueidad al agua) con rotura de puente térmico, de canal europeo, de dimensiones, apertura, posición y colocación de puertas según documentación gráfica, incluyendo dispositivo antipánico. Compuesta por perfiles tipo tsac de aleación de aluminio 6063 y tratamiento T-5. Marco y hoja tienen una sección de 70 mm con un espesor medio de los perfiles de aluminio es de 2,0 mm. La hoja y el marco son coplanarios. Las bisagras mecánicas de dos o tres palas soportan hasta 220 Kg de peso máximo por hoja y 120 Kg en el caso de bisagras ocultas. La resistencia al impacto de cuerpo blando es de Clase 5 según norma UNE. Los perfiles de aluminio están provistos de rotura de puente térmico obtenida por inserción de varillas aislantes de poliamida 6.6 de 24 mm de profundidad reforzadas con un 25% de fibra de vidrio. Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM. Accesorios, herrajes de colgar y apertura antipánico homologados con la serie suministrados por STAC Cortizo, juntas de acristalamiento de EPDM de alta calidad, tornillería de acero inox, elementos de estanqueidad, accesorios y utilajes de mecanizado homologados. Cerraduras de seguridad tipo tesa TX80 con amaestramiento según criterios de D. F. 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. Elaborado en taller. Acabado anodizado natural (justificación GUÍA COLOR exteriores Xunta de Galicia), efectuado en un ciclo completo que comprende las operaciones de desengrase, lavado, oxidación anódica, coloreado y sellado. El espesor y calidad de la capa anódica con un valor mínimo clase 20 micras calidad EWAA-EURAS. Incluye colocación de la carpintería, ajuste de la hoja, sellado de juntas perimetrales, realización de pruebas de servicio, herrajes, manillas y remates. Incluso remates perimetrales exteriores e interiores en chapa plegada de aluminio anodizado en color natural, colocación según planos de detalle. Cierrapuertas en el marco superior para gran intensidad de tráfico y peso necesario tipo Tesa CT3000 según muestra a escoger por D.F. Totalmente montada y probada. Incluía parte proporcional de sistema de apertura de barra antipánico indicadas en los planos del proyecto. - Se colocará la nueva carpintería, antes de ejecutar la solución de SATE (2cm) en jambas, dinteles y alfeizares para poder acometer el aislamiento térmico contra la carpintería con perfil BAUMIT de sellado. Premarco de perfil de aluminio en bruto, sist Cor-70, "CORTIZO" Carp. Alum. Puerta Millenium Plus anodiz.color "CORTIZO"o equiv.	2,36 158,62 15,13 3,12 31,54 14,55 252,40 256,40	9,32 166,55 22,70 0,49 31,54 21,83 3,99 2,33	
mt25pfz04070	3,950 M				
MT2PMILLENIUM	1,050 M2				
U01FX001	1,500 Hr				
mt15sja10070B	0,158 Ud				
mt25pfx200788	1,000 Ud				
U01FX003	1,500 Hr				
%CI PUER01	1,580 %				
%MA PUER 01	0,910 %				

TOTAL PARTIDA..... 258,95

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

005.04	m	CAJA DE PERSIANA COMPACTA m. Caja de persiana compacta, de chapa de aluminio, anodizado en color natural, de 1,5 mm. de espesor, tornillería y prisioneros de acero inoxidable, recibido con mortero de cemento y arena de río 1/6, incluso sellado de juntas			
U01FX001	0,330 Hr	Oficial cerrajería	15,13	4,99	
U01FX003	0,230 Hr	Ayudante cerrajería	14,55	3,35	
MT25PCO015AA	1,000 m	Caja persiana compacta chapa aluminio anodizado color natural	20,20	20,20	
%MACPER00E	2,000 %	Medios auxiliares	28,50	0,57	
%CI CPER00E	3,000 %	Costes indirectos	29,10	0,87	

TOTAL PARTIDA..... 29,98

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

005.05	m2	PERSIANA ENROLLABLE ALUMINIO 80X30 ANODIZADO AISLAMIENTO TERMICO m2.Persiana enrollable de aluminio anodizado, con lamas de 80x30 mm. Y aislamiento térmico a base de espuma inyectada de poliuretano. Con sus correspondientes guías para las lamas, i/accesorios, montaje y p.p. de costes			
MT25PER010B	1,100 m2	Persiana enrollable aluminio anodizado lamas 80x30mm aislamiento	28,00	30,80	
MT25PFZ170A	1,000 m	Guía persiana aluminio anodizado natural CORTIZO con RPT	12,96	12,96	
MO010	0,150 h	Oficial 1º montador	15,40	2,31	
MO078	0,150 h	Ayudante montador	14,50	2,18	
%MA PERS00E	2,000 %	Medios auxiliares	48,30	0,97	
%CI PERS00E	3,000 %	Costes indirectos	49,20	1,48	

TOTAL PARTIDA..... 50,70

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

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
006.06	ud	CINTA MANUAL ACCIONAMIENTO PERSIANA Ud. Cinta y recogedor en carpintería de aluminio y cajón incorporado para persiana tipo "Monoblock" para accionamiento de persiana mediante cable bajo guía y manecilla de aluminio incluso caja de mecanismo y recibido, totalmente montado e instalado, dentro del perfil de la ventana. Incluido parte proporcional de reparación de hueco de anterior cinta de persiana. En las siguientes ventanas, al tener más de 3,00m de ancho se plantean más cintas de persiana: - V07: 3 cintas de persiana (ancho total ventana 8,00m). - V02: 2 cintas de persiana (ancho total ventana 4,00m). - V01: 2 cintas de persiana (ancho total ventana 5,00m).			
MT24PER010B	1,000 Ud	Cinta para accionamiento de persiana	15,00	15,00	
MO010	0,250 h	Oficial 1º montador	15,40	3,85	
MO078	0,250 h	Ayudante montador	14,50	3,63	
%MA TORN00E	2,000 %	Medios auxiliares	22,50	0,45	
%CI TORN00E	3,000 %	Costes indirectos	22,90	0,69	
TOTAL PARTIDA.....					23,62
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS					
006.07	m2	ACRIST. CLIMALIT SILENCE+PLT "XN" 4/14/3+3 (int./cám./ext.) m2. Doble acristalamiento Climalit y espesor total 24 mm, formado por un vidrio bajo emisivo Planitherm XN incoloro de 4 mm (76/60) y un vidrio laminado acústico y de seguridad Stadip Silence 6 mm. de espesor (3+3) y cámara de aire deshidratado de 14 mm con perfil separador de aluminio y Doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuanado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluido			
MT21VEG050AID	1,006 m2	Doble acristalamiento Climalit Silence+PLT (4/14/3+3)	51,03	51,34	
MT21VVA015	0,580 Ud	Cartucho de silicona sintética incolora 310ml	2,43	1,41	
MT21VVA021	1,000 Ud	Material auxiliar para la colocación de vidrios	1,33	1,33	
MO054	0,330 h	Oficial 1º cristalero	16,09	5,31	
MO109	0,330 h	Ayudante cristalero	15,66	5,17	
%MA VIDR 01	1,990 %	Medios auxiliares	64,60	1,29	
%CI VIDR 01	2,990 %	Costes indirectos	65,90	1,97	
TOTAL PARTIDA.....					67,82
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS					
006.08	m2	DOBLE ACRIST. SEG 55.1/12/44.1 SEG.+B. EMIS m2. Doble acristalamiento de espesor total 30 mm, formado por un vidrio exterior laminado acústico y de seguridad de 10 mm (Planitherm S) de espesor (5+5), vidrio interior laminado acústico y de seguridad de baja emisividad incoloro de 8mm (Stadip Silence) de espesor (4+4) y cámara de aire deshidratado de 12 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral de butilo y silicona, fijado sobre carpintería con acuanado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP. Transmitancia del vidrio Ug=1,4 W7m2.K, Factor solar g=0,61; medido en superficie realmente ejecuta-			
U23GH 00E	1,006 m2	DOBLE ACRIST. SEG 55.1/12/44.1 SEG.+B.EMIS.	64,49	64,88	
U23OV 00E	7,000 m	Sellado con silicona neutra	0,60	4,20	
U23OV5 00E	1,020 Ud	Materiales auxiliares	1,34	1,37	
U01FZ303 00E	1,150 h	Oficial 1ºvidriería	13,85	15,93	
%CI VIDR 02	3,000 %	Costes indirectos	86,40	2,59	
%MA VIDR 02	2,000 %	Medios auxiliares	89,00	1,78	
TOTAL PARTIDA.....					90,75
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
006.09	m2		Puerta interior CORREDERA de paso. 1 hoja (paso libre 82,5)			
			m2_Puerta interior de paso de una hoja corredera (PASO LIBRE 82,5cm) con alma de poliuretano y laminado fenólico tipo Trespa Virtuón o equivalente de 10 mm de espesor por cada capa, con armazón metálico para puerta corredera. Espesor total 40 mm. Color a elegir por D. F. Premarco de madera de pino rojo de primera calidad tratado contra la humedad en sus 20 primeros centímetros. Marco propio de madera maciza o mediante panel fenólico reforzado y canteado. Color idem puerta. Tapajuntas a base de tablero compacto fenólico espesor 10 mm. Color idem puerta. Herrajes ocultos y manillas/pomos de acero inox. AISI 304 acabado pulido mate Scotch. Incluido parte proporcional de panel de yeso para revestir el armazón metálico. Cerradura con llave maestreada. Montada, incluso			
MT22AD58G5D88	1,000	Ud	Armazón metálico para puerta corredera	115,00	115,00	
MT22AAP011JA	1,000	Ud	Prearco de madera de pino 90x35mm	21,30	21,30	
MT22AGA015AE	5,100	m	Galce de MDF, acabado en laminado fenólico	6,66	33,97	
MT22ATA015AA	1,000	Ud	Puerta de paso ciega hueca, alma poliuretano laminado fenólico	132,00	132,00	
MT22ATA015AB	10,400	m	Tapajuntas de MDF, con acabado fenólico	1,36	14,14	
MT23IBL010P	3,000	ud	Perno de 100x58mm	0,74	2,22	
MT23PPB031	18,000	ud	Tornillo de latón 21/35mm	0,06	1,08	
MT23PPB200	1,000	ud	Cerradura con llave maestreada	11,29	11,29	
MTJÑDAK21JÑ	1,000	ud	Herrajes ocultos y manillas/pomos aceron inox AISI 304	8,12	8,12	
MO016	0,909	H	Oficial primera montador ascensor	19,11	17,37	
MO056	0,909	h	Ayudante carpintero	14,61	13,28	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares	369,80	7,40	
%CI	3,000	%	Costes indirectos	377,20	11,32	

TOTAL PARTIDA..... 388,49

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

006.10	kg		Subest. perfil 40x40 4mm lam.caliente S275JR.Sujección carpinter			
			kg. Acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, en pieza simple de perfiles laminados en caliente de las series tubular 40x40 de 4mm de espesor, acabado con imprimación antioxidante, conformando elementos de anclaje, trabajado en taller y fijado mediante soldadura, para refuerzo estructural colocado a una altura de hasta 3 m. Subestructura necesaria para anclaje de la nueva carpintería (colocada a haces exteriores) a la fachada. Se trata de una estructura formada por perfiles tubulares 40x40 que generan una estructura cuadrada y que se coloca cada 60cm a lo largo de la ventana para anclar la carpintería a dicha estructura cuadrada y a su vez que dicha estructura se fije mecánicamente al dintel existente de carpintería. El precio incluye las soldaduras, los cortes, los despuntes, las piezas especiales, los casquillos y los elementos auxiliares de montaje.			
mt07ala240ga	1,000	kg	Acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, en pieza simple de perfiles	1,01	1,01	
mq08sol020	0,059	h	Equipo y elementos auxiliares para soldadura eléctrica	3,20	0,19	
MO00019	0,062	h	Oficial 1º soldador.	18,82	1,17	
MO00094	0,062	h	Ayudante 1 soldador	18,29	1,13	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares	3,50	0,07	
%CI	3,000	%	Costes indirectos	3,60	0,11	

TOTAL PARTIDA..... 3,68

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

006.11	m		Falsa viga escayola continua hueco carpintería/caja persiana			
			m1_Formación de falsa viga continua de 10 cm de sección, con una cara de placas de escayola con nervaduras y acabado liso, sujetas a la subestructura de perfiles tubulares 40x40x4mm (partida 006.10). Incluso alambre de atar de acero galvanizado para fijaciones. El precio incluye la resolución de encuentros y puntos singulares; también			
mt12fpe010b	0,113	m2	Placa de escayola con nervaduras, de 100x60 cm y de 8 mm de	3,11	0,35	
mt12fac010	0,055	kg	Fibra vegetales rollo	1,35	0,07	
mt09pes010	0,002	m3	Pasta escayola	124,50	0,25	
MO035	0,334	h	Oficial 1º escayolista.	18,91	6,32	
MO0117	0,334	h	Peón escayolista	17,64	5,89	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares	12,90	0,26	
%CI	3,000	%	Costes indirectos	13,10	0,39	

TOTAL PARTIDA..... 13,53

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

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO

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

CAPÍTULO ACM_006 REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS

006.01	m2	F. TECHO REG. SUSPENDIDO 60X60cm EKLA 20mm			
		m2. Suministro y montaje de falso techo registrable suspendido constituido por panel acústico autoportante de lana de roca, modelo Ekla de Rockfon o similar, compuesto por módulos de 600x600x20 mm, con absorción acústica $\alpha_w=1,00$ y reacción al fuego A1, instalado con periferia vista, incluso p.p.de perfiles primarios y secundarios, ángulo de borde, elementos de remate y elementos de suspensión y fijación(varilla roscada), tabicas de cartón-yeso,			
MT12PAR020E00	1,050 m2	Panel acústico autoportante EKLA 20mm	11,07	11,62	
ADFADF EEGA	0,700 m	Perfil primario en T 15x38x3600mm acero galv. lam. blanco	0,87	0,61	
MT12PFR011E00	1,500 m	Perfil secundario en T 15X38X3600mm acero galv. lam. blanco	0,87	1,31	
MT12PFR012E00	0,400 m	Perfil angular en L 24x24x3000mm acero galv. lam. blanco	0,71	0,28	
MT12FAC020E00	2,000 Ud	Varilla metálica acero galvanizado 6mm diámetro	0,32	0,64	
MT12FAC050E00	1,000 Ud	Accesorios par la instalación de falsos techo registrables	1,61	1,61	
MO014E00	0,150 h	Oficial 1º montador de falsos techos	19,48	2,92	
MO080E00	0,150 h	Ayudante montador de falsos techos	18,17	2,73	
%MA FT01 E00	2,000 %	Medios auxiliares	21,70	0,43	
%CI FT01 E00	3,000 %	Costes indirectos	22,20	0,67	

TOTAL PARTIDA.....	22,82
---------------------------	--------------

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

006.03	m2	F. TECHO CONTINUO placa de yeso laminado (zonas húmedas)			
		m2. Falso techo continuo suspendido, liso, 12,5+27+27, situado a una altura menor de 4 m, con nivel de calidad del acabado estándar (Q2), constituido por: ESTRUCTURA: estructura metálica de acero galvanizado de maestras primarias 60/27 mm con una modulación de 1000 mm y suspendidas de la superficie soporte de hormigón con cuelgues combinados cada 900 mm, y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las maestras primarias con conectores tipo caballete con una modulación de 500 mm; PLACAS: una capa de placas de yeso laminado H1 / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 12,5 / con los bordes longitudinales afinados, con alma de yeso hidrofugado, para zonas húmedas. Incluso banda autoadhesiva desolidarizante, fijaciones para el anclaje de los perfiles, tornillería para la fijación de las placas, pasta de juntas, cinta de juntas y accesorios de montaje. El precio incluye la resolución de encuentros y puntos singulares.			
D5AD4F4S5D5	1,050 m2	Placa de yeso laminado H1. Hidrófugo (exterior y baños)	10,02	10,52	
ADFADF EEGA	0,700 m	Perfil primario en T 15x38x3600mm acero galv. lam. blanco	0,87	0,61	
MT12PFR011E00	1,500 m	Perfil secundario en T 15X38X3600mm acero galv. lam. blanco	0,87	1,31	
MT12PFR012E00	0,400 m	Perfil angular en L 24x24x3000mm acero galv. lam. blanco	0,71	0,28	
MO014E00	0,287 h	Oficial 1º montador de falsos techos	19,48	5,59	
MO080E00	0,287 h	Ayudante montador de falsos techos	18,17	5,21	
%MA FT01 E00	2,000 %	Medios auxiliares	23,50	0,47	
%CI FT01 E00	3,000 %	Costes indirectos	24,00	0,72	

TOTAL PARTIDA.....	24,71
---------------------------	--------------

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

006.04	m2	REGULARIZACION paramentos hor/ver mortero cemento			
		m2. Regularización a base de cemento, maestreado, aplicado sobre un paramento horizontal y vertical interior, acabado superficial rayado, para servir de base a un posterior alicatado o pintado, con mortero de cemento M-5.			
O01OB110	0,150 h.	Oficial yesero o escayolista	15,84	2,38	
O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	15,35	2,30	
MT09	0,036 m3	Mortero CEM II/B-P 32X5 N tipo M-5, confeccionado en obra	115,30	4,15	
%MAENFS	2,000 %	Medios auxiliares	8,80	0,18	
%CIENFS	3,000 %	Costes indirectos	9,00	0,27	

TOTAL PARTIDA.....	9,28
---------------------------	-------------

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

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
006.05	m2	BASE DE MORTERO DE NIVELACIÓN para colocación de pavimento			
		m2_ Base para pavimento, de mortero M-10 de 3cm de espesor, maestreada y fratasada, con parte proporcional de capa de nivelación "WEBER CEMARKSA" con pasta final niveladora tipo CT-C20-F5-A9 según UNE-EN 13813 de 2mm, aplicada manualmente, para regularización y nivelación de la superficie soporte interior de hormigón o			
MT09MOR010E	0,040 m3	Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N tipo M-10	133,30	5,33	
MT16PEA020A	0,050 m2	Panel rígido de poliestireno expandido para junta dilatación	0,92	0,05	
MT09MOC020C	3,000 m2	Pasta niveladora de suelo "Weber Cemark"	0,87	2,61	
MO111	0,420 H	Peón ordinario construcción	13,93	5,85	
%MA	2,000 %	Medios auxiliares	13,80	0,28	
%CI	3,000 %	Costes indirectos	14,10	0,42	

TOTAL PARTIDA..... 14,54

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

0006.06	m2	SOLADO GRES 30x30cm. ANTIDESL. o similar clase 2			
		m2_ Solado de baldosa de gres bicapa o similar antideslizante clase 2 de Rd (s/n UNE-ENV 12633:2003), de 30x30 cm. con ferrojunta antracita de 1 cm. (Alla-Al, s/UNE-EN-14411) recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/cama de 2 cm. de arena de río, rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 10 mm según EN-13888 Ibersec junta color y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.			
O01OB090	0,350 h.	Oficial solador, alicatador	14,87	5,20	
O01OB100	0,350 h.	Ayudante solador, alicatador	13,99	4,90	
O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	15,35	3,84	
P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/6 mm.	16,80	0,34	
P08EXG040	1,100 m2	Bald.Ferrogres 30x30 cm. antideslizante	16,68	18,35	
P01FJ006	1,400 kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	0,82	1,15	
PAGHLD	0,050 m3	MORT. CEMENTO M-5 ELAB/A MANO SEMISECO	14,04	0,70	
%MASOLBA	2,000 %	Medios auxiliares	34,50	0,69	
%CIMASOLBA	3,000 %	Costes indirectos	35,20	1,06	

TOTAL PARTIDA..... 36,23

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

0006.07	m2	PAVIMENTO TERRAZO 30x30cm. INTERIOR zonas seca o similar clase 1			
		m2_ Pavimento terrazo similar al existente en el comedor de 33x33 cm. Clase resbaladicidad 1 (CTE) (Alla-Al, s/UNE-EN-14411) recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/cama de 2 cm. de arena de río, rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 10 mm según EN-13888 Ibersec junta color			
O01OB090	0,350 h.	Oficial solador, alicatador	14,87	5,20	
O01OB100	0,350 h.	Ayudante solador, alicatador	13,99	4,90	
O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	15,35	3,84	
P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/6 mm.	16,80	0,34	
P08EXG060	1,100 m2	Bald.gres 30x30 cm. natural	20,50	22,55	
A02A021	0,050 m3	MORT. CEMENTO M-5 ELAB/A MANO SEMISECO	67,78	3,39	
P01FJ006	1,400 kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	0,82	1,15	
%MA	2,000 %	Medios auxiliares	41,40	0,83	
%CI	3,000 %	Costes indirectos	42,20	1,27	

TOTAL PARTIDA..... 43,47

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

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0006.077	m2	PAVIMENTO DEPORTIVO VINÍLICO OMNISPORTS TRAINING de TARKETT M2 Suministro y colocación de pavimento deportivo vinílico heterogéneo para interiores modelo OMNISPORTS TRAINING de TARKETT, o equivalente. En rollos de 2 ml. de ancho con un espesor de 5 mm. y un peso de 4.080 gr/m2, Certificado Floorscore. Gracias a su exclusiva protección de superficie TopClean XP™, ofrece una excelente resistencia al desgaste y al deterioro causado por la práctica deportiva diaria, con elevada resistencia a las manchas y productos químicos. Exento de Ftalatos y Biocidas. Cumple la norma Reach, no generando ningún tipo de residuos peligrosos. Antiéstatico permanente de acuerdo con la norma EN 1815, con clasificación de reacción al fuego Cfl S1 según norma EN-ISO 13501-1. Mejora acústica Ln,e,w < 65 dB - Class A según norma NF S 31-074. Absorción de impacto =>17% según norma EN 14808, responde a la norma EN13036-4 a la fricción / deslizamiento, deformación vertical =<0,1 mm. según norma EN14809. Cumple con la norma 12235 en el valor de rebote del balón. Es resistente a cargas rodantes según norma EN 1569. Deformación residual =<0,16 mm. según norma EN 1516. Presenta un total emisiones COV = < 10 mg (tras 28 días) de acuerdo con la norma ISO 16000-6 y una solidez de colores => 6 según la norma EN- ISO 105-B02. 100% reciclable con un contenido de material reciclado en su composición del 21%. Su instalación se realizara con juntas termo-soldadas con cordón de soldadura, sobre solera plana, sana y seca con un grado de humedad inferior al 3%. Garantía 10 años.			
MDNNBDJDN	1,120 m2	Pavimento Omnisports Training	26,79	30,00	
KJD DHD	0,100 l	Imprimación	4,00	0,40	
KDHEBFHH B	3,000 kg	Pasta alisadora	0,80	2,40	
JDHBDHB B HH	0,300 kg	Adhesivo	3,20	0,96	
FJDUEHHBBB	0,500 m	Cordón de soldadura	0,50	0,25	
MOO16	0,160 h	Oficial primera	20,00	3,20	
MOOO16	0,160 h	Peón ordinario	17,00	2,72	

TOTAL PARTIDA..... 39,93

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

0006.08	m2	ALICATADO 20X20 BLANCO/ COLOR m2. Alicatado con azulejos 20x20 (color a definir por la D.F.) tomado con mortero cola a paramento y rejuntado del mismo así como colocación de esquinas de aluminio y remates de azulejo. Sobre enfoscado de mortero incluido este, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/EN-13888 i/bersec jun-			
O01OB090	0,410 h.	Oficial solador, alicatador	14,87	6,10	
O01OA070	0,410 h.	Peón ordinario	15,35	6,29	
P09ABV235	1,100 m2	Azul. porcel. mosaico 2.5x2.5 cm. 20x20 cm.	20,20	22,22	
P01FA405	4,000 kg	Adh. cementoso porcelánico s/ varios C1TE	0,46	1,84	
P01FJ006	0,350 kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	0,82	0,29	
%MAALICA	2,000 %	Medios auxiliares	36,70	0,73	
%CIALICA	3,000 %	Costes indirectos	37,50	1,13	

TOTAL PARTIDA..... 38,60

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

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0006.09	m2	PAVIMENTO VINÍLICO STYLE EMME xf2 2,5mm TARKETT M2 Suministro y colocación de pavimento LINOLEUM homogéneo y monocapa sobre revés de yute, modelo STYLE EMME xf2 2,5 mm de TARKETT, o equivalente. En rollos de 2ml.de ancho, con un espesor de 2,5 mm. , capa de uso 2,5 mm y un peso de 3.000 gr/m2, Clasificación 34/43 según norma EN-ISO 10874. Certificado Floorscore, Nordic Ecolabel y Der Blaue Engel. Certificado Cradle to Cradle SILVER. Gracias a su exclusiva protección de superficie xf2 , no precisa decapado ni encerado de por vida, con elevada resistencia a manchas y productos químicos como yodo y eosina. Exento de Ftalatos y Biocidas. Cumple la norma Reach, no generando ningún tipo de residuos peligrosos. Presenta un total emisiones COV = < 100 mg (tras 28 días) de acuerdo con la norma ISO 16000-6. Bactericida natural. Deformación residual =<0,08 mm según norma EN ISO 24343-1. Flexibilidad . 30 mm según norma EN ISO 24344, Absorción ruidos de impacto ALw 6 dB según EN ISO 10140-3/EN ISO 717-2 y mejora acústica Ln.e.w < 85 dB Class C según Norma NF S31-074. Antiestático Permanente de acuerdo con la norma EN 1815, con clasificación de reacción al fuego Cfl S1 según norma EN-ISO 13501-1 (Bfl S1 bajo pedido especial de 1.500 m2.). Clase 2 al deslizamiento según norma UNE-ENV12633 y R9 según la norma DIN 51130 . y una solidez de colores => 6 según la norma EN- ISO 105-B02. 100% reciclable y con un contenido de material reciclado en su composición del 36%. Su instalación se llevará a cabo con juntas termosoldadas, con cordón de soldadura, sobre solera plana, sana y seca con un grado de humedad inferior al 3%, y recibido con adhesivo unilateral recomendado por TARKETT.Garantía 10 años			
VINDKK1	1,120 m2	Paviment etrusco style emme 2,5mm	16,99	19,03	
VINDJJHS	0,100 l	Imprimación	4,00	0,40	
VINDKDHHH	3,000 kg	pasta alisadora	0,80	2,40	
VINDHS0DHD	0,300 kg	adhesivo	1,35	0,41	
VINDHDHD	0,500 ml	cordón de soldadura	1,34	0,67	
MOFI88	0,170 h	oficial de primera	20,00	3,40	
MOFI99	0,170 h	peon ordinario	17,00	2,89	
%MA	2,000 %	Medios auxiliares	29,20	0,58	
%CI	3,000 %	Costes indirectos	29,80	0,89	
TOTAL PARTIDA.....					30,67
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
0006.10	u	REPARACIÓN FALSO TECHO CONTINUO existente Ud. Reparación de falso techo continuo existente debido a la retirada de luminarias y colocación de otras nuevas.			
MO014E00	0,600 h	Oficial 1ª montador de falsos techos	19,48	11,69	
MO080E00	0,600 h	Ayudante montador de falsos techos	18,17	10,90	
%MA FT01 E00	2,000 %	Medios auxiliares	22,60	0,45	
%CI FT01 E00	3,000 %	Costes indirectos	23,00	0,69	
TOTAL PARTIDA.....					23,73
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO

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

CAPÍTULO ACM_007 INSTALACIÓN FONTANERÍA y SANEAMIENTO

007.01 Ud **Conexión de aparatos nuevos a instalación existente**
 Ud. Conexión de aparatos nuevos a instalación existente de abastecimiento y saneamiento. Incluida p.p.de material necesario, incluso llaves de corte. Terminada.

MTDA1EO	30,500 Ud	Material auxiliar montaje sujeción tub polietileno retic 16mm	0,19	5,80
MO0008	0,200 h	Oficial 1º fontanero	18,13	3,63
MO107	0,200 h	Ayudante fontanero	16,40	3,28
%MABAÑOISN	2,000 %	Medios auxiliares	12,70	0,25
%CIBAÑOISN	3,000 %	Costes indirectos	13,00	0,39

TOTAL PARTIDA..... 13,35

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

007.02 Ud **Lavabo modelo Foro Roca o similar**
 Ud. Lavabo de encastrar modelo Foro de Roca, válvula de desagüe de 32 mm. llaves de escuadra de 1/2" cromo.

O01OB170	1,100 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	18,24	20,06
P18LP060	1,000 ud	Lavabo modelo Roca	117,50	117,50
P18GL070	1,000 ud	Grif.monomando lavabo cromo s.n. Temporizador	91,00	91,00
P17SV100	1,000 ud	Válvula p/lavabo-bidé de 32 mm. c/cadena	3,15	3,15
P17XT030	2,000 ud	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	3,57	7,14
%MALAVAROC	2,000 %	Medios auxiliares	238,90	4,78
%CILAVAR	3,000 %	Costes indirectos	243,60	7,31

TOTAL PARTIDA..... 250,94

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

007.03 Ud **Inodoro Roca modelo Victoria de tanque bajo o similar**
 Ud. Inodoro de porcelana vitrificada blanco, de tanque bajo, serie normal colocado mediante tacos y tornillos al suelo, incluso sellado con silicona, y compuesto por: taza, tanque bajo con tapa y mecanismos y asiento con tapa lacados, con bisagras de acero, instalado, incluso con llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20

O01OB170	1,300 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	18,24	23,71
P18IB020	1,000 ud	Inod.t.bajo c/tapa-mec.b.Victoria	147,50	147,50
P17XT030	1,000 ud	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	3,57	3,57
P18GW040	1,000 ud	Latiguillo flex.20cm.1/2"a 1/2"	1,90	1,90
%MAINDOB	2,000 %	Medios auxiliares	176,70	3,53
%CIMADINDO	3,000 %	Costes indirectos	180,20	5,41

TOTAL PARTIDA..... 185,62

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

007.04 Ud **Dosificador de jabón SD-003, de Nofer o similar**
 Ud. Dosificador de jabón, modelo SD 0003 de Nofer o similar, capacidad 600 ml, dimensiones 290x150x70 (largo x altura botella x diámetro botella), largo de boquilla 90 mm, para encastrar sobre encimera, fabricado en acero inoxidable, con botella de acero, relleno por la parte superior, dotado de llave de seguridad, incluso colocación. Me-

P34DB0804	1,000 ud	Dosificador de jabón SD-003, de Nofer	22,08	22,08
%MAAD	2,000 %	Medios auxiliares	22,10	0,44
%CIMAAD	3,000 %	Costes indirectos	22,50	0,68

TOTAL PARTIDA..... 23,20

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

007.05 Ud **Portarrollos antirrobo CB-051, de Nofer o similar**
 Ud. Portarrollos sencillo antirrobo, modelo CB-051 DE Nofer o similar, de 70x150x107 mm, realizado en aluminio

P34DB0805	1,000 ud	Portarrollos antirrobo CB-051, de Nofer	14,91	14,91
%MAPORTA	2,000 %	Medios auxiliares	14,90	0,30
%CIORTADFI	3,000 %	Costes indirectos	15,20	0,46

TOTAL PARTIDA..... 15,67

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

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
007.06	m2	Encimera tablero fenólico tipo TRESPA o similar baños 0,60m m2. Encimera de tablero fenólico HPL, de 20 mm de espesor, color a elegir; ; estructura soporte de aluminio anodizado y herrajes de acero inoxidable AISI 316L. Suministro y montaje de encimera para baños, con ancho variable según medición (ancho tipo: 0,60 m). Estructura soporte de aluminio anodizado, formada por perfil guía horizontal de sección circular de 25 mm de diámetro, rosetas, pinzas de sujeción de los tableros y perfiles en U de 20x15 mm para fijación a la pared y herrajes de acero inoxidable AISI 316L. Incluso ajuste de la encimera, fijación de los herrajes, nivelación y ajuste final. Totalmente montada. En tonalidad según dirección facultativa.			
DADATRE	1,000 m2	Encimera resina fenólica TRESPA o simil 60cm ancho	136,00	136,00	
MOO11	0,505 h	Oficial 1º montador	18,13	9,16	
MOO80	0,505 h	Ayudante montador	16,43	8,30	
%MAENCIQ	2,000 %	Medios auxiliares	153,50	3,07	
%CIENCIQ	3,000 %	Costes indirectos	156,50	4,70	
TOTAL PARTIDA.....					161,23
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y UN EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS					
007.07	m2	MIRALITE EVOLUTION 6mm o similar m2. Espejo plateado Miralite Evolution o similar realizado con un vidrio Planilux de 6 mm. plateado por su cara			
O01OB250	1,000 h.	Oficial 1º vidriería	15,11	15,11	
P14G005	1,006 m2	Miralite Evolution incoloro 6 mm.	27,90	28,07	
P14KC010	4,000 m.	Canteado espejo	0,83	3,32	
P14KW070	4,000 ud	Taladro espejo D<10 mm.	0,59	2,36	
%MAESP	2,000 %	Medios auxiliares	48,90	0,98	
%CIESP	3,000 %	Costes indirectos	49,80	1,49	
TOTAL PARTIDA.....					51,33
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS					
007.08	ud	Urinario de porcelana sanitaria "ROCA". ud. Urinario de porcelana sanitaria, con alimentación superior vista, modelo Mural "ROCA", color Blanco, de 330x460x720 mm, equipado con grifo de paso angular para urinario, con tiempo de flujo ajustable, acabado cromado			
MTDNDONB	1,000 ud	Urinario de porcelana sanitaria, con alimentación superior vista	313,00	313,00	
AFDADF6666	1,000 ud	Grifo de paso angular para urinario	50,00	50,00	
ADFADFE444	0,012 ud	Cartucho de 300 ml de silicona	6,00	0,07	
MO008	1,305 h	Oficial 1º fontanero	19,11	24,94	
%MA	2,000 %	Medios auxiliares	388,00	7,76	
%CI	3,000 %	Costes indirectos	395,80	11,87	
TOTAL PARTIDA.....					407,64
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SIETE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
007.09	Ud	Lavabo modelo adaptado accesibilidad ud. Lavabo adaptado de porcelana sanitaria, mural, de altura fija, de 680x580 mm, grifo monomando con caño extraíble de accionamiento por palanca, cuerpo de latón cromado y flexible de 1,25 m de longitud, instalado sobre ménsulas fijadas a bastidor metálico regulable, de acero pintado con poliéster, empotrado en muro de fábrica o en tabique de placas de yeso, de 495 mm de anchura y 900 a 1000 mm de altura. Bastidor metálico regulable, de acero pintado con poliéster, como soporte de lavabo suspendido, para empotrar en muro de fábrica o en tabique de placas de yeso, de 495 mm de anchura y 900 y 1000 mm de altura; incluso anclajes, varillas de conexión, codo de desagüe de 40 mm de diámetro y embellecedores de las varillas de conexión Incluso válvula de desagüe, si-			
O01OB170	1,100 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	18,24	20,06	
ADDADCCD	1,000 ud	Lavabo modelo Roca adaptado	210,00	210,00	
P18GL070	1,000 ud	Grif.monomando lavabo cromo s.n. Temporizador	91,00	91,00	
P17SV100	1,000 ud	Válvula p/lavabo-bidé de 32 mm. c/cadena	3,15	3,15	
P17XT030	2,000 ud	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	3,57	7,14	
%MALAVAROC	2,000 %	Medios auxiliares	331,40	6,63	
%CILAVAR	3,000 %	Costes indirectos	338,00	10,14	
TOTAL PARTIDA.....					348,12
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con DOCE CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
007.10	Ud	Inodoro tanque bajo adaptado accesibilidad			
		Ud. Taza de inodoro con tanque bajo, de porcelana sanitaria, para montaje suspendido, color blanco, con asiento de inodoro extraíble y antideslizante y tapa, con salida para conexión horizontal, equipado con fluxor fijado a bastidor metálico regulable, de acero pintado con poliéster, empotrado en muro de fábrica o en tabique de placas de yeso, de 495 mm de anchura y 500 mm de altura. Incluso silicona para sellado de juntas.			
O01OB170	1,300 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	18,24	23,71	
POLDDD	1,000 ud	Indo. t. bajo adaptado accesibilidad	187,50	187,50	
P17XT030	1,000 ud	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	3,57	3,57	
P18GW040	1,000 ud	Latiguillo flex.20cm. 1/2"a 1/2"	1,90	1,90	
%MAINDOB	2,000 %	Medios auxiliares	216,70	4,33	
%CIMADINDO	3,000 %	Costes indirectos	221,00	6,63	

TOTAL PARTIDA..... 227,64

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

007.11	Ud	Asidero minusvalidos			
		ud. Conjunto de 2 barras abatibles a cada lado del inodoro para minusválidos, formado por piezas Normbau o similar, agarrador de seguridad modelo HP4075B3, y asidero abatible modelo HP0600AB, realizados en tubo de acero inoxidable mate, incluso tornillería de sujeción a paramentos y refuerzo de los mismos para una fijación segura. En cumplimiento del Decreto de accesibilidad y supresión de barreras arquitectónicas en Galicia, Lei 8/1997 do 20			
ADEDWAA	0,300 h	Oficial 1º cerrajero	12,06	3,62	
ADEDVGEW	0,300 h	Ayudante cerrajero	11,13	3,34	
P13KDOOO	2,000 ud	Barras de acero aseos	62,00	124,00	
%CI	3,000 %	Costes indirectos	131,00	3,93	
%MA	2,000 %	Medios auxiliares	134,90	2,70	

TOTAL PARTIDA..... 137,59

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

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO

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

CAPÍTULO ACM_008 INSTALACIÓN ILUMINACIÓN

008.01	Ud	LEDPanelRc-S4- Sq595-30W-DALI-4000-WH-U19 (1.000). TIPO 4			
		Ud. Suministro y colocación de iluminación de empotrar de LED (según el resultado del estudio lumínico del recinto), modelo CoreLine empotrable modelo OPPL LEDPanelRc-S4- Sq595-30W-DALI-4000-WH-U19 (1.000). RC127 V LED 34S/840 PSD W60L60/W30L120 OC de Philips, Panel Luzerna de NORMALIT o similar, con cable, tubo, conjunto del sistema con eficacia luminosa>80 lum/W, en LED, con un índice de reproducción cromática>80%, UGR<19 y con una temperatura de color del entorno de 4.000°K. Vida útil>=50.000h L70B10 ta=25°C. Con un equipo electrónico con una tensión de rizado ORC<4%. Nivel de riesgo fotobiológico 0 según EN62471. Con un SDCM (Consistencia de color-Elipse de MacAdam) máximo de 3. Con marcado ENEC. Incluida			
LUMOPPLE	1,000 Ud	Sum y col luminaria Oppl Panel	57,94	57,94	
PHIE1E00	1,000 M	Cable flexible 1000v 2x1,5+TTT mm2 RZ1-K(As)	0,76	0,76	
MOO002	0,367 h	Oficial 1º electricista	15,40	5,65	
MOO100	0,367 h	Ayudante electricista	14,48	5,31	
%MAPHILEAUE00	2,000 %	Medios auxiliares	69,70	1,39	
%CIPHILEAUEE0	3,000 %	Costes indirectos	71,10	2,13	

TOTAL PARTIDA..... 73,18

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

008.02	Ud	LEDPanelRc-S-E2- Sq595-34W-4000-WH-U22 (1.000). TIPO 2			
		Ud. Suministro y colocación de iluminación de empotrar de LED (según el resultado del estudio lumínico del recinto), para pasillos, aseos y zonas comunes sin entradas de luz natural a menos de 5 metros, modelo OPPL LED-PanelRc-S-E2- Sq595-34W-4000-WH-U22 (1.000).CoreLine Panel RC125B LED34S/840 PSU W60L60 NOC de Philips, o similar con cable, tubo, conjunto del sistema con eficacia luminosa>80 lum/W, en LED, con un índice de reproducción cromática>80%, con una temperatura de color del entorno de 4.000°K. Vida útil>=50.000h L70B10 ta=25°C. Con un equipo electrónico con una tensión de rizado ORC<4%. Nivel de riesgo fotobiológico 0 según EN62471. Con un SDCM (Consistencia de color -Elipse de MacAdam) máximo de 3. Con marcado ENEC. Inclui-			
LUMOPPLE	1,000 Ud	Sum y col luminaria Oppl PanelRc-SI-E2 Sq595-34W-4000-WH-U22	32,43	32,43	
PHIE1E00	1,000 M	Cable flexible 1000v 2x1,5+TTT mm2 RZ1-K(As)	0,76	0,76	
MOO002	0,367 h	Oficial 1º electricista	15,40	5,65	
MOO100	0,367 h	Ayudante electricista	14,48	5,31	
%MAPHILEAUE00	2,000 %	Medios auxiliares	44,20	0,88	
%CIPHILEAUEE0	3,000 %	Costes indirectos	45,00	1,35	

TOTAL PARTIDA..... 46,38

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

008.03	Ud	LEDWaterproof-P2- L1263-40W-4000 (1.000). TIPO 1			
		Ud. Suministro y colocación de iluminación de empotrar o de superficie de LED, para cocinas, zonas de ducha y sala calderas, modelo OPPL LEDWaterproof-P2- L1263-40W-4000 (1.000), CoreLine Estanco WT120C LED40S/840 PSU L1200, HERMELTOC LINE DLN4H de NORMALIT, o similar, con un mínimo de IP65, con cable, tubo, conjunto del sistema con eficacia luminosa>90 lum/W, con un índice de reproducción cromática>80%, UGR<22 y con una temperatura de color del entorno de 4.000°K. Vida útil>=50.000h L70B10 ta=25°C. Con un equipo electrónico con una tensión de rizado ORC<4%. Nivel de riesgo fotobiológico 0 según EN62471. Con un SDCM (Consistencia de color-Elipse de MacAdam) máximo de 3. Con marcado ENEC. Incluida mano de obra			
LUMOPPLEAPOL	1,000 Ud	Sum y col luminaria Oppl LEDWaterproof-P2- L1263-40W-4000	36,29	36,29	
PHIE1E00	1,000 M	Cable flexible 1000v 2x1,5+TTT mm2 RZ1-K(As)	0,76	0,76	
MOO002	0,367 h	Oficial 1º electricista	15,40	5,65	
MOO100	0,367 h	Ayudante electricista	14,48	5,31	
%MAPHILEAUE00	2,000 %	Medios auxiliares	48,00	0,96	
%CIPHILEAUEE0	3,000 %	Costes indirectos	49,00	1,47	

TOTAL PARTIDA..... 50,44

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

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
008.04	Ud	LEDWall-Mounted-P Rd300-21W-4000K (1.000). TIPO 5			
		Ud. Suministro y colocación de luminaria en superficie con tecnología LED regulable(según el resultado del estudio lumínico del recinto), modelo LEDWall-Mounted-P Rd300-21W de Opplé o similar, con un mínimo de IP65 e IK10, con cable flexible, tubo PVC refor. Conjunto del sistema con eficacia luminosa de 110 lum/W, en LED, con un índice de reproducción cromática>80% y con una temperatura de color del entorno de 4.000 K. Consumo de 22W y flujo luminoso de 2.500 lm reales.Vida útil>=50.000h L70. Con un SDCM (Consistencia de Color-Eclipse de MacA-Sum y col luminaria LEDWall-Mounted-P Rd300-21W-4000K (1.000).	32,65	32,65	
LUMDIDNOODO	1,000 Ud	Sum y col luminaria LEDWall-Mounted-P Rd300-21W-4000K (1.000).	32,65	32,65	
PHIE1E00	1,000 M	Cable flexible 1000v 2x1,5+TTT mm2 RZ1-K(As)	0,76	0,76	
MOO002	0,367 h	Oficial 1º electricista	15,40	5,65	
MOO100	0,367 h	Ayudante electricista	14,48	5,31	
%MAPHILEAUE00	2,000 %	Medios auxiliares	44,40	0,89	
%CIPHILEAUEE0	3,000 %	Costes indirectos	45,30	1,36	
TOTAL PARTIDA.....					46,62
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS					
008.05	ud	LED-HC350-22WDIM- 4000K-IP44-Apollo (1.000). TIPO 3			
		UD. Suministro y colocación de iluminación de empotrar de LED (según el resultado del estudio lumínico del recinto), para aseos. Modelo LED HC350 22W DIM 4000K IP44 Apollo de OPPLÉ, o similar con cable, tubo, conjunto del sistema con eficacia luminosa>91 lum/W, en LED, con un índice de reproducción cromática>80%, con una temperatura de color del entorno de 4.000°K. Vida útil>=30.000h L70ta=25°C IP44. Con un equipo electrónico con una tensión de rizado ORC<4%. Nivel de riesgo fotobiológico 0 según EN62471. Con un SDCM (Consistencia de color Sum y col luminaria LED-HC350-22WDIM- 4000K-IP44-Apollo	10,35	10,35	
LUUDADIFMNB	1,000 ud	Sum y col luminaria LED-HC350-22WDIM- 4000K-IP44-Apollo	10,35	10,35	
PHIE1E00	1,000 M	Cable flexible 1000v 2x1,5+TTT mm2 RZ1-K(As)	0,76	0,76	
MOO002	0,367 h	Oficial 1º electricista	15,40	5,65	
MOO100	0,367 h	Ayudante electricista	14,48	5,31	
%MAPHILEAUE00	2,000 %	Medios auxiliares	22,10	0,44	
%CIPHILEAUEE0	3,000 %	Costes indirectos	22,50	0,68	
TOTAL PARTIDA.....					23,19
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS					
008.06	Ud	TRASLADO LUMINARIA emergencia existente			
		Ud_ Traslado de Luminaria de emergencia existente incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y re-conexión.			
		CRITERIO DE MEDICIÓN: Luminarias de emergencia que se mueven en zonas donde se instale falso techo (1 por			
O01OB200	0,600 h.	Oficial 1º electricista	17,51	10,51	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25	
%MA	2,000 %	Medios auxiliares	11,80	0,24	
%CI	3,000 %	Costes indirectos	12,00	0,36	
TOTAL PARTIDA.....					12,36
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS					
008.07	ud	Eq. regulación OccusWithch Dali BMS LRM 2090BMS Philips o simil			
		Ud. Suministro y colocación de sistema de regulación multisensor y controlador de iluminación DALI en un sólo equipo para el control de ocupación, luz natural, regulando gradualmente el flujo de la luminaria cuando el nivel de iluminancia sobre el plano de trabajo debido a la aportación de luz natural, éste por encima del valor seleccionado, modelo OccusSwitch Dali BMS LRM 2090 BMS de Philips o similar. Capacidad para controlar un mínimo de 15 luminarias. Área mínima de detección de 28 m2 Compatible con el estándar de gestión BMS. Para montaje empotrado en techo o superficie y para alturas de entre 2,5 y 4 metros. Incluida mano de obra y pequeño material. Incluido			
REGECEMUEEO	1,000 Ud	Sum y col regulación multis y cont OccusSwitch Dali BMS	96,35	96,35	
MOO002	0,117 h	Oficial 1º electricista	15,40	1,80	
MOO100	0,117 h	Ayudante electricista	14,48	1,69	
%MAREGECEMEO0	1,990 %	Medios auxiliares	99,80	1,99	
%CIREGECEMEO0	3,010 %	Costes indirectos	101,80	3,06	
TOTAL PARTIDA.....					104,89
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUATRO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
008.08	ud	Equipo detección movimiento LRM1000/LRM1011 Philips o similar Ud. Suministro y colocación de sistema de detección de movimiento para el encendido y apagado de luminarias en zonas comunes, modelo LRM1000/LRM1011 de Philips o similar. Capacidad de carga máxima de 400 VA (lámparas LED) para altura de montaje en techo de 2-4 metros, tiempo de retardo (ajustable) de 10s a 5 min., inhibición luz diurna (ajustable) de 2 a 2.000 lux, con un área mínima de detección desde techo a 2,8m (5m pequeño movimientos, 12m mov. Transversales). Incluida mano de obra y pequeño material.			
U30WBLRE00	1,000 Ud	Detector movimiento LRM1000/LRM1010 Philips o similar	24,63	24,63	
P15GBE00	1,000 Ud	P.p. caj. deriv. cableado, regletas, soportes, anclaje y mat aux	1,75	1,75	
MOO002	0,150 h	Oficial 1º electricista	15,40	2,31	
%MADETNEE00	2,000 %	Medios auxiliares	28,70	0,57	
%CIDETNEE0	3,000 %	Costes indirectos	29,30	0,88	
TOTAL PARTIDA.....					30,14
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con CATORCE CÉNTIMOS					
008.09	ud	CABLEADO LUMINARIA ud. Suministro y colocación de conductor L/H 750 V Cu de 2x1,5mm²+ T ES07Z1-K(As), encastada bajo canalización existente, tubo visto de PVC rígido, para la alimentación de las luminarias desde los puntos de alimentación existentes en tres encendidos independientes según las fases. P.p. de cajas de derivación, abrazaderas de fijación, accesorios de conexión, mecanismos de encendido, regletas, soportes, anclajes, material auxiliar y			
PHIE1E00	6,340 M	Cable flexible 1000v 2x1,5+TTT mm2 RZ1-K(As)	0,76	4,82	
MO003	0,010 h	Oficial 1 electricistas	19,11	0,19	
MO102	0,010 H	Ayudante electricista	17,50	0,18	
%MAPHILEAUE00	2,000 %	Medios auxiliares	5,20	0,10	
%CIPHILEAUEE0	3,000 %	Costes indirectos	5,30	0,16	
TOTAL PARTIDA.....					5,45
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
008.10	ud	PIEZA ADAPTACIÓN PANEL EMPOTRABLE A SUPERFICIE (ADOSABLE) ud. Pieza de aluminio para adaptar una luminaria empotrable a una superficie lisa. Suministro y colocación de marco para luminaria modelo LRC125Z SMB W60L60 o W30L120 de philips o similar. Incluida mano de obra y pe-			
PIDNEBNDHH	1,000 ud	Pieza adaptable empotrable superficie	4,49	4,49	
MOO002	0,367 h	Oficial 1º electricista	15,40	5,65	
MOO100	0,367 h	Ayudante electricista	14,48	5,31	
%MAPHILEAUE00	2,000 %	Medios auxiliares	15,50	0,31	
%CIPHILEAUEE0	3,000 %	Costes indirectos	15,80	0,47	
TOTAL PARTIDA.....					16,23
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO ACM_009 INSTALACIÓN CALEFACCIÓN					
009.01	Ud	Re-conexionado tuberías a la vista			
		Ud_ Re-conexión de tuberías de distribución de agua para calefacción, anuladas por la ubicación del ascensor, a			
KDJE OEMND	1,000 ud	Material auxiliar	150,20	150,20	
MO008	10,000 h	Oficila 1º fontanero	19,11	191,10	
MO107	10,000 h	Ayudante fontanero	16,40	164,00	
%MA	2,000 %	Medios auxiliares	505,30	10,11	
%CI	3,000 %	Costes indirectos	515,40	15,46	

TOTAL PARTIDA..... 530,87

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

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO

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

CAPÍTULO ACM_010 INSTALACIÓN DE ASCENSOR

011.01	ud	INSTALACIÓN ASCENSOR 2 PARADAS			
		Ud.Suministro e instalación de ascensor modelo ORONA 3G_5010 MRLG: sin sala de maquina, de 8 personas (630 Kg.) de carga, con dimensión de cabina de 1100x1400x2100 mm, con velocidad 1,00 m/s, 3000 mm de recorrido, 2 paradas, 2 accesos, 1 Embarque y maniobra Universal. Grupo tractor para tracción por adherencia, máquina sin reductor, de imanes permanentes, con variador de frecuencia y control de lazo cerrado Cabina ORONA de Gama Domo Pack Reference DR10 con pared de fondo en recubrimiento neocompact liso nc03, medio espejo, blanco, pared lateral con botonera recubrimiento neocompact liso nc03 y pared lateral sin botonera recubrimiento neocompact liso nc03, pasamanos aluminio , suelo de PVC-High SC05, botonera en Acero Inoxidable Plus, Iluminación eficiente con apagado automático UP19 Panel Led, embocaduras y frentes en Acero Inox.(Plus) y zócalos en aluminio. En cabina, panel de mandos con pulsadores ORONA 3G Series circular con Braille que son resistentes al agua (IPX3, según EN 60529) y superan íntegramente los ensayos de impacto y fuego definidos en la norma EN81_71 de Ascensores Resistentes al vandalismo (categoría 1). Señalización de cabina con indicador de posición Siete Segmentos , indicador luminoso y acústico de sobrecarga y sistema de comunicación bidireccional de atención 24 horas vía red telefónica. Puerta de cabina Telescópica 2 Hojas en Acero Inox.(Plus) de 900 mm x 2000 mm Cortina fotoeléctrica . En piso, señalización en Planta principal, con flechas direccionales en resto de plantas, con botonera en pared y pulsadores ORONA 3G Series circular que son resistentes al agua (IPX3, según EN 60529) y superan íntegramente los ensayos de impacto y fuego definidos en la norma EN81_71 de Ascensores Resistentes al vandalismo (ca-			
ORONA001	1,000 ud	Cabina Domo Pack Reference DR10	3.125,25	3.125,25	
ORONA002	3,000 ud	Botonera electromecánico vandalico	253,50	760,50	
ORONA003	2,000 ud	Puerta telescópica 2 hojas	589,62	1.179,24	
ORONA004	1,000 UD	Detector cortina fotoelectronica	687,50	687,50	
ORONA005	4,000 ud	Iluminación apagado automatico UP19	58,68	234,72	
ORONA006	1,000 ud	Grupo tractor ascensor 630kg	2.958,50	2.958,50	
ORONA008	1,000 UD	Cuadro y cable para ascensor electrico	1.139,50	1.139,50	
ORONA007	1,000 ud	Limitador velocidad y paracaídas	600,00	600,00	
ORONA009	1,000 ud	Recorrido de guías	1.795,25	1.795,25	
MO016	60,072 H	Oficial primera montador ascensor	19,11	1.147,98	
MO085	60,072 h	Ayudante montador ascensor	17,50	1.051,26	
%MA	2,000 %	Medios auxiliares	14.679,70	293,59	
%CI	3,000 %	Costes indirectos	14.973,30	449,20	

TOTAL PARTIDA.....	15.422,49
---------------------------	------------------

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

011.02		ud	INSTALACIÓN DE FOSO REDUCIDO PARA ASCENSOR		
			ud. Partida presupuestaria para posible instalación de ascensor con foso reducido, en caso de que en el momento de ejecutar la obra no exista suficiente altura libre en el forjado sanitario y en consecuencia no sea factible plantear		
0110201	1.000	ud	Instalación de foso reducido para ascensor	4.500.00	4.500.00

TOTAL PARTIDA.....	4.500,00
---------------------------	-----------------

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

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO

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

CAPÍTULO ACM_011 PINTURA Y DECORACIÓN

012.01	m2	Pintura plástica blanca/color mate interior máx.calidad VERTICAL			
		m2. Pintura plástica blanca/colores mate para interior de máxima calidad y duración, sobre paramentos horizontales y verticales, dos manos hasta altura de cara inferior de forjado en zonas sin falso techo y hasta el falso techo en zonas que cuenten con él. Con colores variados según los planos de color del presente proyecto. Sin disolventes, gran cubrición, no salpica y resistente al frote húmedo según DIN 53778. Evita la aparición de moho. i/pp protección de elementos, cepillado para eliminar la pintura vieja no adherida y reparación de zonas dañadas con masilla plástica sobre soportes pintados anteriormente. Sobre superficies muy porosas aplicar una mano de imprimación. E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int			
MT27PFJ E00	0,070 l	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	4,45	0,31	
MT2EXT2 E00	0,110 l	P. Plástica mate al agua alta calidad blanco/color aplicada b/r/p	7,75	0,85	
P25OG E00	0,060 kg	Masilla ultrafina acabados	1,73	0,10	
P25WW E00	0,200 Ud	Pequeño material	1,09	0,22	
MOO37	0,120 h	Oficial 1º pintor	14,90	1,79	
MOO74	0,120 h	Ayudante pintor	14,50	1,74	
%MA	2,000 %	Medios auxiliares	5,00	0,10	
%CI PINTCOLE0	3,000 %	Costes indirectos	5,10	0,15	

TOTAL PARTIDA.....	5,26
---------------------------	-------------

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

012.03	m2	Lacado mate pulimentado carpintería madera interior exist			
		m². Alisado y nivelado de paramentos interiores revestidos con pintura con textura picada o gotelé, mediante plaste en polvo, color blanco, aplicado con llana o espátula en sucesivas capas, hasta superficie lisa para acabado pintado o colocación de revestimiento mural de corcho, i/limpieza previa del soporte para garantizar la adherencia de la masilla. En caso de que el anclaje de la pintura existente sobre la pasta de picado sea deficiente se deberá eliminar. Oficial 1 pintura			
0.120301	0,310 h	Oficial 1 pintura	17,24	5,34	
0.120302	0,310 h	Ayudante pintura	13,13	4,07	
P25D4D5	1,330 kg	Aguaplast express s/pinturas plasticas int. obra	3,23	4,30	
%CI	3,000 %	Costes indirectos	13,70	0,41	

TOTAL PARTIDA.....	14,12
---------------------------	--------------

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

013.04	ud	Identidad corporativa			
		ud. Unidad de creación de identidad corporativa que reproduzca la propuesta ganadora del concurso del Colegio Oficial de Arquitectos de Galicia colocada en ubicación a elegir por la D. F. Incluso excavación, cimentación y alimentación eléctrica mediante canalización enterrada (incluyendo p. p. de excavación mediante medios manuales, Elemento identidad corporativa			
XUNTIC	1,000 ud	Elemento identidad corporativa	6.000,00	6.000,00	

TOTAL PARTIDA.....	6.000,00
---------------------------	-----------------

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

013.05	m2	Pintura radiadores			
		m2. Esmalte sintético resistente a altas temperaturas, color igual al paramento sobre el que se sitúe el radiador o tuberías de calefacción, sobre superficie de hierro o acero, limpieza y preparación de la superficie a pintar, mediante medios manuales hasta dejarla exenta de grasas, dos manos de imprimación anticorrosiva con propiedades anticorrosivas. Oficial 1 pintura			
0.120301	0,407 h	Oficial 1 pintura	17,24	7,02	
0.120302	0,310 h	Ayudante pintura	13,13	4,07	
DFADFADF	0,160 l	Esmalte satinado	14,56	2,33	
JDBD DHHB	0,250 l	Imprimación anticorrosiva anticorrosiva	12,37	3,09	
DFAIDNDBDHD B	0,020 ud	Pequeño material	1,09	0,02	
%CI	3,000 %	Costes indirectos	16,50	0,50	

TOTAL PARTIDA.....	17,03
---------------------------	--------------

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

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO ACM_012 SEGURIDAD Y SALUD					
TALLGIM_11.01	Ud	Plan de seguridad y salud			
			Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA.....					7.077,49

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

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO ACM_013 GESTIÓN RESIDUOS					
TALLGIM_12.01	Ud	Gestion de residuos			
			Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA.....					3.538,74

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