

MAYO DE 2025

# PRESUPUESTO

PROYECTO DE EJECUCIÓN PARA LAS OBRAS DE REHABILITACIÓN  
DE LA FACHADA DEL CENTRO DE ESPECIALIDADES PERIFÉRICAS  
PEDRO GONZÁLEZ BUENO - EXP. ST2022-0-15

PROMOTOR:

HOSPITAL UNIVERSITARIO RAMÓN Y CAJAL

REDACTORES DEL DOCUMENTO:

DANIEL TOBALINA ATANET, col. COAM 23.226 / PABLO PACHÓN MANZANO, col. COAM 20.502

RAÚL ALONSO ESTÉBANEZ, col. COAM 22.568

RESUMEN DE PRESUPUESTO

Obras Rehab.Fach. Centro Espec. Perif. Pedro González Bueno

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
01	MEDIOS AUXILIARES .....	65.363,04	6,01
02	ACTUACIONES PREVIAS Y DEMOLICIONES .....	34.872,28	3,21
03	CERRAMIENTOS.....	686.833,36	63,13
04	CUBIERTAS.....	62.609,70	5,75
05	CARPINTERÍA EXTERIOR.....	162.997,27	14,98
06	EQUIPAMIENTO.....	4.250,50	0,39
07	CERRAJERÍA.....	27.083,82	2,49
08	INSTALACIONES.....	8.973,08	0,82
09	ACONDICIONAMIENTO EXTERIOR.....	17.175,97	1,58
10	SEGURIDAD Y SALUD.....	11.117,00	1,02
11	GESTIÓN DE RESIDUOS.....	4.723,58	0,43
12	CONTROL DE CALIDAD.....	1.985,69	0,18
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		1.087.985,29	
13,00 % Gastos generales.....		141.438,09	
6,00 % Beneficio industrial.....		65.279,12	
SUMA DE G.G. y B.I.		206.717,21	
21,00 % I.V.A.....		271.887,53	
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA		1.566.590,03	
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL		1.566.590,03	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de UN MILLÓN QUINIENTOS SESENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS NOVENTA EUROS con TRES CÉNTIMOS

, a Final de obra: junio de 2026.

El promotor

La dirección facultativa

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Obras Rehab.Fach. Centro Espec. Perif. Pedro González Bueno

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 01 MEDIOS AUXILIARES</b>									
0101	<b>m2 ALQUILER ANDAMIO MODULAR H&lt;25M</b>								
	Alquiler, durante 132 días naturales, de andamio tubular normalizado, tipo multidireccional, hasta 25 m de altura máxima de trabajo, formado por estructura tubular de acero galvanizado en caliente, de 48,3 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor, con menos del 50% de elementos verticales duplicados, compuesto por plataformas de trabajo de 60 cm de ancho, dispuestas cada 2 m de altura, escalera interior con trampilla, barandilla trasera con dos barras y rodapié, y barandilla delantera con una barra; para la ejecución de fachada, sin voladizos, incluso red flexible, tipo mosquitera monofilamento, de polietileno 100% .								
	Incluso revisión mensual, según R.D. 2177/2004, para garantizar su estabilidad y condiciones de seguridad.								
	Criterio de medición: Superficie de fachada de edificio existente. (incluir suplementos en esquinas o cornisa superior si se estima necesario)								
	EDIFICIO PRINCIPAL								
	Testeros	2	10,85		19,15		415,56		
	Fachadas interiores U								
	-Fachada Suroeste	1	33,90		19,15		649,19		
	-Fachada Sureste	1	17,85		19,30		344,51		
	-Lateral escalera	1	2,50		19,30		48,25		
	-Fachada Noroeste	1	17,85		18,80		335,58		
	-Retranqueo	1	2,15		18,80		40,42		
	Fachadas exteriores U								
	-Fachada Sureste Lateral	1	33,16		19,20		636,67		
	-Retranqueo	1	1,27		19,20		24,38		
	-Fachada Noroeste Lateral	1	33,16		20,80		689,73		
	-Retranqueo	1	1,27		20,80		26,42		
	-Zócalo Noreste hasta terraza	1	55,00		6,45		354,75		
	-Noreste desde terrazas	1	124,75		13,40		1.671,65		
	SUMA								
	-Fachada Suroeste	1	16,00		5,34		85,44		
	-Fachada Sureste	1	10,95		5,34		58,47		
	-Fachada Noroeste	1	10,95		5,34		58,47		
	-Fachada Noreste	1	16,00		5,34		85,44		
							5.524,93	4,51	24.917,43

## 0102 m2 MONTAJE Y DESMONTAJE ANDAMIO MODULAR H<25M

Montaje y desmontaje de andamio tubular normalizado, tipo multidireccional, hasta 25 m de altura máxima de trabajo, formado por estructura tubular de acero galvanizado en caliente, con menos del 50% de elementos verticales duplicados y plataformas de trabajo de 60 cm de ancho; para ejecución de fachada, considerando una distancia máxima de 80 m entre el punto de descarga de los materiales y el punto más alejado del montaje.

Incluso montaje y desmontaje de red de protección.

Criterio de medición: Superficie de fachada de edificio existente. (incluir suplementos en esquinas o cornisa superior si se estima necesario)

### EDIFICIO PRINCIPAL

Testeros	2	10,85		19,15	415,56
Fachadas interiores U					
-Fachada Suroeste	1	33,90		19,15	649,19
-Fachada Sureste	1	17,85		19,30	344,51
-Lateral escalera	1	2,50		19,30	48,25
-Fachada Noroeste	1	17,85		18,80	335,58
-Retranqueo	1	2,15		18,80	40,42
Fachadas exteriores U					
-Fachada Sureste Lateral	1	33,16		19,20	636,67
-Retranqueo	1	1,27		19,20	24,38
-Fachada Noroeste Lateral	1	33,16		20,80	689,73
-Retranqueo	1	1,27		20,80	26,42

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Obras Rehab.Fach. Centro Espec. Perif. Pedro González Bueno

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	-Zócalo Noreste hasta terraza	1	55,00		6,45	354,75			
	-Noreste desde terrazas	1	124,75		13,40	1.671,65			
	SUMA								
	-Fachada Suroeste	1	16,00		5,34	85,44			
	-Fachada Sureste	1	10,95		5,34	58,47			
	-Fachada Noroeste	1	10,95		5,34	58,47			
	-Fachada Noreste	1	16,00		5,34	85,44			
							5.524,93	4,38	24.199,19
0103	<b>m2 TRANSP. Y RETIRADA ANDAMIO TUBULAR</b>								
	Transporte y retirada de andamio tubular normalizado, tipo multidireccional, hasta 25 m de altura máxima de trabajo, formado por estructura tubular de acero galvanizado en caliente, con menos del 50% de elementos verticales duplicados y plataformas de trabajo de 60 cm de ancho; para ejecución de fachada, sin voladizos.								
	Incluso transporte y retirada de red de protección.								
	Criterio de medición: Superficie de fachada de edificio existente. (incluir suplementos en esquinas o cornisa superior si se estima necesario)								
	EDIFICIO PRINCIPAL								
	Testeros	2	10,85		19,15	415,56			
	Fachadas interiores U								
	-Fachada Suroeste	1	33,90		19,15	649,19			
	-Fachada Sureste	1	17,85		19,30	344,51			
	-Lateral escalera	1	2,50		19,30	48,25			
	-Fachada Noroeste	1	17,85		18,80	335,58			
	-Retranqueo	1	2,15		18,80	40,42			
	Fachadas exteriores U								
	-Fachada Sureste Lateral	1	33,16		19,20	636,67			
	-Retranqueo	1	1,27		19,20	24,38			
	-Fachada Noroeste Lateral	1	33,16		20,80	689,73			
	-Retranqueo	1	1,27		20,80	26,42			
	-Zócalo Noreste hasta terraza	1	55,00		6,45	354,75			
	-Noreste desde terrazas	1	124,75		13,40	1.671,65			
	SUMA								
	-Fachada Suroeste	1	16,00		5,34	85,44			
	-Fachada Sureste	1	10,95		5,34	58,47			
	-Fachada Noroeste	1	10,95		5,34	58,47			
	-Fachada Noreste	1	16,00		5,34	85,44			
							5.524,93	2,43	13.425,58
0104	<b>UD TORRE DE TRABAJO MOVIL 3x2 m.</b>								
	Alquiler de torre de trabajo móvil, con plataforma de trabajo de 3x2 m², situada a una altura de 6 m, formada por estructura tubular de acero galvanizado en caliente de 48,3 mm y 3,2 mm de espesor, fabricada cumpliendo las exigencias de calidad recogidas en la norma UNE-EN ISO 9001, preparada para soportar una carga de 2,0 kN/m² uniformemente distribuida sobre la plataforma y una carga puntual de 1,5 kN.								
	Caja superior de escalera	1				1,00			
							1,00	873,45	873,45
0105	<b>ud MONTAJE Y DESMONTAJE DE TORRE TRABAJO MÓVIL</b>								
	Montaje y desmontaje de torre de trabajo móvil, con plataforma de trabajo de 3x2 m², situada a una altura de 6 m, formada por estructura tubular de acero galvanizado en caliente, preparada para soportar una carga de 2,0 kN/m² uniformemente distribuida sobre la plataforma y una carga puntual de 1,5 kN								
		1				1,00			
							1,00	595,86	595,86

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Obras Rehab.Fach. Centro Espec. Perif. Pedro González Bueno

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
0106	ud TRANSP. Y RETIRADA TORRE TRABAJO MÓVIL  Transporte y retirada de torre de trabajo móvil, con plataforma de trabajo de 3x2 m², situada a una altura de 6 m, formada por estructura tubular de acero galvanizado en caliente, preparada para soportar una carga de 2,0 kN/m² uniformemente distribuida sobre la plataforma y una carga puntual de 1,5 kN.	1				1,00			
							1,00	360,89	360,89
0107	ud ALQUILER MAQUINILLO ELEC. 300 KG.  Alquiler 132 días, de maquinillo de elevación eléctrico de 300kg, incluso montaje, desmontaje y portes Instalado y funcionando.	2				2,00			
							2,00	495,32	990,64
TOTAL CAPÍTULO 01 MEDIOS AUXILIARES.....									65.363,04

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Obras Rehab.Fach. Centro Espec. Perif. Pedro González Bueno

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 02 ACTUACIONES PREVIAS Y DEMOLICIONES</b>									
0201	<b>m DESMONTAJE CABLEADO TELECOM. CON REUBICACIÓN</b> Desmontaje de cableado de telecomunicaciones visto fijo en superficie situado en fachada de edificio, con medios manuales y recuperación del material para su posterior ubicación en cámara de fachada ventilada por fuera del aislamiento de 12 cm. de espesor								
	Horizontal	1	50,00			50,00			
							50,00	2,42	121,00
0202	<b>m2 DEMOLICIÓN DE CHIMENEA DE FÁBRICA DE LADRILLO</b> Demolición de chimenea de fábrica de ladrillo cerámico perforado de 1 pie, con medios manuales, y carga manual sobre camión o contenedor.								
		1	4,00	14,00		56,00			
							56,00	59,10	3.309,60
0203	<b>m DESPLAZAMIENTO DE CHIMENEAS EXTERIORES</b> Desmontaje y remontaje de chimenea modular metálica, de pared simple, de 500 mm de diámetro, con medios manuales y mecánicos, instalada en el exterior del edificio, dejando el hueco de la fachada ventilada, hasta 45 m de altura.								
		2	21,00			42,00			
							42,00	37,86	1.590,12
0204	<b>m2 LEVANTADO CARPINTERÍA METÁLICA EN MUROS C/MEDIOS MANUALES</b> Levantado y retirada de carpinterías exteriores de cualquier material, con precaución para no dañar elementos constructivos circundantes, incluso limpieza, y carga sobre contenedor.								
	FACHADAS EXTERIORES U								
	Fachada Noreste Exterior								
	-V1	5	2,14	1,50		16,05			
	-V1 mod	1	1,98	1,50		2,97			
	-V5	10	0,75	1,50		11,25			
	-V6	10	1,04	1,50		15,60			
	-V10	2	1,04	0,86		1,79			
	Fachada Sureste Lateral								
	-V2	29	1,54	1,50		66,99			
	-V4	10	0,75	1,50		11,25			
	Fachada Noroeste Lateral								
	-V2	30	1,54	1,50		69,30			
	-V4	10	0,75	1,50		11,25			
	FACHADAS INTERIORES U								
	Fachada Suroeste								
	-V1	41	2,14	1,50		131,61			
	-V9	2	1,02	1,58		3,22			
	Fachada Sureste								
	-V2	16	1,54	1,50		36,96			
	Fachada Noroeste								
	-V2	20	1,54	1,50		46,20			
	FACHADAS PATIOS NORESTE								
	Fachada Noreste Retranqueada								
	-V1	24	2,14	1,50		77,04			
	Fachada Sureste								
	-V3	4	1,20	1,50		7,20			
	Fachada Noroeste								
	-V3	4	1,20	1,50		7,20			
	Fachada Sureste Caja Escalera								
	-V4	8	0,75	1,50		9,00			
							524,88	13,35	7.007,15

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Obras Rehab.Fach. Centro Espec. Perif. Pedro González Bueno

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
0205	<b>m2 DEMOLICIÓN SOLERAS HORMIGÓN ARMADO &lt;15cm. C/COMPRESOR</b> Demolición de pavimento exterior de hormigón, con martillo neumático, y carga manual sobre camión o contenedor.								
	Parterre 1	41,52				41,52			
	Parterre 2	13,45				13,45			
	Parterre 3	14,9				14,90			
	Parterre 4	38,46				38,46			
	Parterre 4	2,61				2,61			
	Puerta de acceso hasta logar el 4%	8,5				8,50			
	Colector arqueta a rejilla existente	1,5				1,50			
							120,94	23,22	2.808,23
0207	<b>m2 LEVANTADO DE SOLADO EXTERIOR</b> Demolición de pavimento existente en el interior del edificio, de baldosas de piedra natural, con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión o contenedor.								
	Acceso Principal	8,5				8,50			
							8,50	15,17	128,95
0208	<b>mI RETIRADA DE CANALETA SUPERFICIAL VERTICAL DE CABLEADO</b> Desmontaje de canal protectora o bandeja fijada superficialmente en paramento exterior, con medios manuales y retirada y carga manual sobre camión o contenedor.								
		18,38				18,38			
							18,38	3,53	64,88
0209	<b>m LEVANTADO DE BARANDILLA DE ACERO</b> Levantado con medios manuales y equipo de oxicorte, de barandilla metálica en forma recta, de 100 cm de altura, situada en el acceso actual y fijada, sin deteriorar los elementos constructivos a los que está sujeta, y carga manual sobre camión o contenedor.								
	Barandilla 1	1	3,85			3,85			
	Barandilla 2	1	4,75			4,75			
							8,60	12,44	106,98
0210	<b>m2 DEMOLICIÓN DE MURO DE FÁBRICA DE LADRILLO EN ACCESO</b> Demolición de muro de fábrica de ladrillo cerámico perforado de 1 pie, con medios manuales, y carga manual sobre camión o contenedor.								
	Zona acceso	1	0,71		3,13	2,22			
	Jardinera rampa Seg Social	1	7,00			7,00			
							9,22	59,10	544,90
0211	<b>m LEVANTADO DE CAPIALZADOS Y EMBOCADURAS DE MADERA C/MEDIOS MANUAL</b> Levantado de capialzados y embocaduras de madera, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Según RD 105/2008 y NTE-ADD. Medición de longitud realmente ejecutada.								
	<b>FACHADAS EXTERIORES U</b>								
	Fachada Noreste Exterior	1				1,00			
	-V1	5	2,22			22,20	2		
		5			1,58	15,80	2		
	-V5	10	0,83			16,60	2		
		10			1,58	31,60	2		
	-V6	10	0,75			15,00	2		
		10			1,58	31,60	2		
	-V10	2	1,12			4,48	2		
		2			0,94	3,76	2		
	Fachada Sureste Lateral								

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Obras Rehab.Fach. Centro Espec. Perif. Pedro González Bueno

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	-V2	29	1,62			93,96	2		
		29			1,58	91,64	2		
	-V4	10	0,75			15,00	2		
		10			1,58	31,60	2		
	Fachada Noroeste Lateral								
	-V2	30	1,62			97,20	2		
		30			1,58	94,80	2		
	-V4	10	0,75			15,00	2		
		10			1,58	31,60	2		
	-FACHADAS INTERIORES U								
	Fachada Suroeste								
	-V1	41	2,22			182,04	2		
		41			1,58	129,56	2		
	-V9	2	1,10			2,20			
		2			1,58	6,32	2		
	Fachada Sureste								
	-V2	16	1,62			51,84	2		
		16			1,58	50,56	2		
	Fachada Noroeste								
	-V2	20	1,62			64,80	2		
		20			1,58	63,20	2		
	FACHADAS PATIOS NORESTE								
	Fachada Noreste Retranqueada								
	-V1	24	2,22			106,56	2		
		24			1,58	75,84	2		
	Fachada Sureste								
	-V3	4	1,20			9,60	2		
		4			1,58	12,64	2		
	Fachada Noroeste								
	-V3	4	1,20			9,60	2		
		4			1,58	12,64	2		
	Fachada Sureste Caja Escalera								
	-V4	8	0,75			12,00	2		
		8			1,58	25,28	2		
	Fachada Noroeste Caja Escalera								
	-V4	8	0,75			12,00	2		
		8			1,58	25,28	2		
							1.465,80	13,02	19.084,72
0212	ud LEVANTADO DE SUMIDERO EN CUBIERTA PLANA								
	Levantado de sumidero en cubierta plana, con medios manuales, sin afectar a la estabilidad de los elementos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión o contenedor.								
		15				15,00			
							15,00	7,05	105,75
	<b>TOTAL CAPÍTULO 02 ACTUACIONES PREVIAS Y DEMOLICIONES .....</b>								<b>34.872,28</b>



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Obras Rehab.Fach. Centro Espec. Perif. Pedro González Bueno

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

## CAPÍTULO 03 CERRAMIENTOS

0301

m2 FACH. VENT. COMP. AL. REMACH. AISL. 80MM LANA ROCA\_U EXT.

Suministro y montaje de revestimiento de fachadas a base de bandejas realizadas con plancha de Panel Composite de aluminio STACBOND FR (o equivalente) de 4mm de espesor total (B-s1-d0 UNE 13501-1), formada por doble lámina de aluminio (exterior e interior) de 0.5 mm de espesor según norma EN 485-4:1993, con núcleo intermedio de 3 mm. de espesor y un peso total de aprox. 7.8 kg/m². Aluminio cara exterior aleación 5005 según UNE-EN 485-2; Transmitancia Térmica 5,68 W/m²K, Índice Global de Reducción Acústica (UNE-EN ISO 10140-2:2011) Rw (C;Ctr) (dB), 29 (-1; -3). Aluminio lacado en la cara exterior recubierto con pintura líquida formada por un primer de 10µm seguido de una capa de pintura PVdF 70/30 de 20µm (±4 µm) ANTHRACITE GREY con terminación PVdF 70/30. con film plástico de protección. Aluminio lacado en la cara interior. Los pre-tratamientos del aluminio utilizados en ambas caras del panel son libres de cromo.

Sistema de fijación vista mediante remaches o tornillería fijados a la subestructura. El cerramiento se completa con remates de dintel, alfeizar, jambas, petos y elementos especiales, mediante formación de piezas especiales del mismo panel y con juntas para asegurar la libre dilatación.

SUBESTRUCTURA: Instalado con modulación horizontal y/o vertical, dejando unas entrecalles entre 5 y 10 mm todo ello mediante sistema de STB-TREMACHADO, compuesto de estructura auxiliar soporte mediante perfiles "T" en vertical y/o horizontal (Ref. 05.19.043) en aluminio extrusionado aleación 6063 T5/T6, fijados entre sí mediante las piezas de unión (Ref. 05.19.021), nivelada mediante anclajes en forma de L (salida a cara vista de panel desde 80mm hasta 272mm).

AISLAMIENTO: Aislamiento térmico por el exterior en fachada ventilada, con panel rígido de lana de roca volcánica Ventirock Duo "ROCKWOOL", según UNE-EN 13162, no revestido de doble densidad, de 80 mm de espesor, resistencia térmica 3,5 m²K/W, conductividad térmica 0,032 W/(mK). Colocación en obra: a tope, con fijaciones mecánicas.

Criterio de medición:

A cinta corrida, sobre fachada existente, descontando ventanas de más de 3 m2.

Producto e instalación según DIT 553p/19, ETE/ETA 15/0655 (Evaluación Técnica Europea) con Marcado CE

Incluso parte proporcional de jambeados, dinteles y vierteaguas de todas las ventanas del edificio, remates laterales, así como el remate superior de albardilla de todo el perímetro del edificio. Incluso planchas de panel Composite curvas para realizar todas las esquinas salientes exteriores del edificio.

COLOR

Se utilizarán dos colores según planos y previa muestra, según los siguientes tonos:

-STACBOND White metallic SYB 400 O Champagne mettalic.

-RAL Color 7009, 7012 GRIS BASALTO, 7031 GRIS AZULADO, 6021

### FACHADAS EXTERIORES U

Fachada Noreste Exterior	1	31,47	14,56	458,20
Fachada Sureste Lateral	1	33,16	14,56	482,81
-Paneles grecados V2	-24	1,84	0,86	-37,98
-Paneles grecados V4	-8	1,05	0,86	-7,22
Fachada Noroeste Lateral	1	33,46	14,56	487,18
-Paneles grecados V2	-24	1,84	0,86	-37,98
-Paneles grecados V4	-8	1,05	0,86	-7,22

### FACHADAS PATIOS NORESTE

Fachada Noreste Retranqueada	1	24,44	14,56	355,85
-V1	-24	2,22	1,58	-84,18
-Paneles grecados V1	-24	2,44	0,86	-50,36
Fachada Sureste	1	4,63	14,56	67,41
-Paneles grecados V3	-4	1,55	0,86	-5,33
Fachada Noroeste	1	4,63	14,56	67,41
-Paneles grecados V3	-4	1,55	0,86	-5,33

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Obras Rehab.Fach. Centro Espec. Perif. Pedro González Bueno

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Fachada Sureste Caja Escalera	1	5,43		14,56	79,06			
	Fachada Noroeste Caja Escalera	1	5,43		14,56	79,06			
	CAJA ESCALERA ZONA SUPERIOR								
	Fachada Noreste	1	10,41		3,60	37,48			
	Fachada Suroeste	1	10,41		3,60	37,48			
	Fachada Noreste	1	10,85		3,60	39,06			
	Fachada Sureste	1	10,85		3,60	39,06			
							1.994,46	138,60	276.432,16

0302

## m2 FACH. VENT. COMP. AL. REMACH. AISL. 80MM LANA ROCA\_U INT.

Suministro y montaje de revestimiento de fachadas a base de bandejas realizadas con plancha de Panel Composite de aluminio STACBOND FR (o equivalente) de 4mm de espesor total (B-s1-d0 UNE 13501-1), formada por doble lámina de aluminio (exterior e interior) de 0.5 mm de espesor según norma EN 485-4:1993, con núcleo intermedio de 3 mm. de espesor y un peso total de aprox. 7.8 kg/m². Aluminio cara exterior aleación 5005 según UNE-EN 485-2; Transmitancia Térmica 5,68 W/m²K, Índice Global de Reducción Acústica (UNE-EN ISO 10140-2:2011) Rw (C;C<sub>tr</sub>) (dB), 29 (-1; -3). Aluminio lacado en la cara exterior recubierto con pintura líquida formada por un primer de 10µm seguido de una capa de pintura PVdF 70/30 de 20µm (±4 µm) ANTHRACITE GREY con terminación PVDF 70/30. con film plástico de protección. Aluminio lacado en la cara interior. Los pre-tratamientos del aluminio utilizados en ambas caras del panel son libres de cromo.

Sistema de fijación vista mediante remaches o tornillería fijados a la subestructura. El cerramiento se completa con remates de dintel, alfeizar, jambas, petos y elementos especiales, mediante formación de piezas especiales del mismo panel y con juntas para asegurar la libre dilatación.

SUBESTRUCTURA: Instalado con modulación horizontal y/o vertical, dejando unas entrecalles entre 5 y 10 mm todo ello mediante sistema de STB-T REMACHADO, compuesto de estructura auxiliar soporte mediante perfiles "T" en vertical y/o horizontal (Ref. 05.19.043) en aluminio extrusionado aleación 6063 T5/T6, fijados entre sí mediante las piezas de unión (Ref. 05.19.021), nivelada mediante anclajes en forma de L (salida a cara vista de panel desde 80mm hasta 272mm).

AISLAMIENTO: Aislamiento térmico por el exterior en fachada ventilada, con panel rígido de lana de roca volcánica Ventirock Duo "ROCKWOOL", según UNE-EN 13162, no revestido de doble densidad, de 80 mm de espesor, resistencia térmica 3,5 m²K/W, conductividad térmica 0,032 W/(mK). Colocación en obra: a tope, con fijaciones mecánicas.

Criterio de medición:

A cinta corrida, sobre fachada existente, descontando ventanas de más de 3 m2. Descontando perfiles grecados.

Producto e instalación según DIT 553p/19, ETE/ETA 15/0655 (Evaluación Técnica Europea) con Marcado CE.

Incluso parte proporcional de jambeados, dinteles y vierteaguas de todas las ventanas del edificio, así como el remate superior de albardilla de todo el perímetro del edificio. Incluso planchas de panel Composite curvas para realizar todas las esquinas salientes exteriores del edificio.

## COLOR

Se utilizarán dos colores según planos y previa muestra, según los siguientes tonos:

-STACBOND White metallic SYB 400 O Champagne mettalic.

-RAL Color 7009, 7012 GRIS BASALTO, 7031 GRIS AZULADO, 6021

## FACHADAS INTERIORES U

Fachada Suroeste	1	38,51	14,56	560,71
-V1	-35	2,14	1,50	-112,35
-Paneles grecados V1	-32	2,44	0,86	-67,15
-P06		1,62	2,30	
Fachada Sureste	1	17,99	14,56	261,93
-P05	-3	1,60	2,30	-11,04
-Paneles grecados V2	-12	1,84	0,86	-18,99

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Obras Rehab.Fach. Centro Espec. Perif. Pedro González Bueno

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Fachada Noroeste	1	17,84		14,56	259,75			
	-Paneles grecados V2	-16	1,84		0,86	-25,32			
	Retranqueo Noreste	2	2,30		14,56	66,98			
	ESCALERA ZÓCALO								
	-Escalera de incendios Suroeste	1	4,60		5,39	24,79			
	-Escalera de incendios Sureste	1	6,73		5,58	37,55			
	-Retranqueo Noreste	1	2,30		4,55	10,47			
	FACHADAS TESTEROS SUPERIOR								
	Testero Sur	1	10,85		14,56	157,98			
		-4			1,30	-5,20			
		-4			1,30	-5,20			
		-3			2,22	-6,66			
		-2			0,74	-1,48			
	Testero Norte	1	10,85		14,56	157,98			
		-5			1,31	-6,55			
		-5			2,22	-11,10			
		-4			2,04	-8,16			
							1.258,94	138,60	174.489,08

0303

## m2 FACH. VENT. ACERO GREC. OPACO.AISL. 80MM LANA ROCA\_U INT.

Suministro e instalación de perfil de fachada de acero prelacado de 0,6mm de espesor, con grecado asimétrico de onda de 14 a 18cm de saliente, tipo modelo DRAGONERA ESCAMA 3 de TAS o equivalente, incluida subestructura horizontal en 2 vanos de perfiles omega anclados a separador en L de aluminio de alta calidad para alojar un aislamiento de 12cm, tornillería perfil-separador de acero inoxidable con taco mecánico.

Color de chapa Gris Perla (TAS) o RAL Color 6021. 7009, 7012 GRIS BAS. o 7031 GRIS AZULADO.

AISLAMIENTO: Aislamiento térmico por el exterior en fachada ventilada, con panel rígido de lana de roca volcánica Ventirock Duo "ROCKWOOL", o equivalente, según UNE-EN 13162, no revestido de doble densidad, de 80 mm de espesor, resistencia térmica 3,5 m²K/W, conductividad térmica 0,032 W/(mK). Colocación en obra: a tope, con fijaciones mecánicas.

Criterio de medición:

A cinta corrida, sobre fachada existente, descontando ventanas de más de 3 m2.

Producto e instalación según DIT 553p/19, ETE/ETA 15/0655 (Evaluación Técnica Europea) con Marcado CE

## ZÓCALO

### FACHADAS INTERIORES U

Fachada Suroeste	1	38,51		4,38	168,67
-Escalera de incendios	-1	4,60		4,38	-20,15
-P03	-1	3,52		4,38	-15,42
-Perforado huecos V1	-5	2,14		4,38	-46,87
-Perforado huecos V9	-2	1,02		4,38	-8,94
Fachada Sureste	1	17,84		4,59	81,89
-Perforado huecos V2	-3	1,54		4,59	-21,21
-Escalera de incendios	-1	6,73		4,59	-30,89
Fachada Noroeste	1	17,84		4,30	76,71
-Perforado huecos V2	-4	1,54		4,30	-26,49
Retranqueo Noroeste	1	2,45		4,30	10,54
FACHADAS TESTEROS					
Testero Sur	1	10,85		3,90	42,32
Testero Norte	1	10,85		4,65	50,45
FACHADAS TESTEROS SUPERIOR					
Testero Sur	4			1,30	5,20
	4			1,30	5,20
	3			2,22	6,66

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Obras Rehab.Fach. Centro Espec. Perif. Pedro González Bueno

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		2			0,74	1,48			
	Testero Norte	5			1,31	6,55			
		5			2,22	11,10			
		4			2,04	8,16			
							304,96	138,37	42.197,32
0304	<b>m2 FACH. VENT. ACERO GREC.PERF. AISL. 80MM LANA ROCA_U INT.</b>								
	<p>Suministro e instalación de perfil de fachada de acero prelacado de 0,8mm de espesor, perforado entre el 40-50% , con grecado asimétrico de onda de 14 a 18cm de saliente, tipo modelo DRAGONE-RA ESCAMA 3 de TAS o equivalente, incluida subestructura horizontal en 2 vanos de perfiles omega anclados a separador en L de aluminio de alta calidad para alojar un aislamiento de 12cm, tornillería perfil-separador de acero inoxidable con taco mecánico.</p> <p>Color de chapa Gris Perla (TAS) o RAL Color 6021. 7009, 7012 GRIS BAS. o 7031 GRIS AZULADO.</p> <p> AISLAMIENTO: Aislamiento térmico por el exterior en fachada ventilada, con panel rígido de lana de roca volcánica Ventirock Duo "ROCKWOOL", o equivalente, según UNE-EN 13162, no revestido de doble densidad, de 80 mm de espesor, resistencia térmica 3,5 m²K/W, conductividad térmica 0,032 W/(mK). Colocación en obra: a tope, con fijaciones mecánicas.</p> <p>Criterio de medición:</p> <p>A cinta corrida, sobre fachada existente, descontando ventanas de más de 3 m2.</p> <p>Producto e instalación según DIT 553p/19, ETE/ETA 15/0655 (Evaluación Técnica Europea) con Marcado CE</p> <p>ZÓCALO</p> <p>FACHADAS INTERIORES U</p> <p>Fachada Suroeste</p> <p>-Perforado huecos V1 5 2,14 4,38 46,87</p> <p>-Perforado huecos V9 2 1,02 4,38 8,94</p> <p>Fachada Sureste</p> <p>-Perforado huecos V2 3 1,54 4,59 21,21</p> <p>Fachada Noroeste</p> <p>-Perforado huecos V2 4 1,54 4,30 26,49</p>								
							103,51	138,37	14.322,68
0305	<b>m2 FACH. VENT. ACERO GREC.OPACO. AISL. 80MM LANA ROCA_U EXT.</b>								
	<p>Suministro e instalación de perfil de fachada de acero prelacado de 0,6mm de espesor, con grecado simétrico de onda de 4-6cm de saliente, tipo modelo MALLORCA de TAS, o equivalente, incluida subestructura horizontal en 2 vanos de perfiles omega anclados a separador en L de aluminio de alta calidad para alojar un aislamiento de 12cm, tornillería perfil-separador de acero inoxidable con taco mecánico.</p> <p>Color de chapa Gris Perla (TAS) o RAL Color 6021. 7009, 7012 GRIS BAS. o 7031 GRIS AZULADO.</p> <p> AISLAMIENTO: Aislamiento térmico por el exterior en fachada ventilada, con panel rígido de lana de roca volcánica Ventirock Duo "ROCKWOOL", o equivalente, según UNE-EN 13162, no revestido de doble densidad, de 80 mm de espesor, resistencia térmica 3,5 m²K/W, conductividad térmica 0,032 W/(mK). Colocación en obra: a tope, con fijaciones mecánicas.</p> <p>Criterio de medición:</p> <p>A cinta corrida, sobre fachada existente, descontando ventanas de más de 3 m2.</p> <p>Producto e instalación según DIT 553p/19, ETE/ETA 15/0655 (Evaluación Técnica Europea) con Marcado CE</p> <p>ZÓCALO</p> <p>-FACHADAS EXTERIORES U</p> <p>Fachada Noreste Exterior 1 56,21 5,00 281,05</p>								

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Obras Rehab.Fach. Centro Espec. Perif. Pedro González Bueno

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Fachada Noreste Exterior Extra	2	12,22		1,12	27,37			
	Petos terrazas								
	-Perforado huecos V13 Y V12	-1	2,77		4,55	-12,60			
	-Perforado huecos V5	-1	0,75		4,90	-3,68			
	-Perforado huecos V6	-1	1,04		4,90	-5,10			
	-Perforado huecos V1	-5	2,14		6,25	-66,88			
	-Perforado huecos V1Mod	-1	1,98		6,25	-12,38			
	Fachada Sureste Lateral	1	33,46		4,35	145,55			
	-Acceso Oficinas Seguridad Social	-34,18				-34,18			
	-Perforado huecos V2	-5	1,54		4,35	-33,50			
	-Perforado huecos V4	-2	0,75		4,35	-6,53			
	Fachada Noroeste Lateral	1	33,46		4,79	160,27			
	-Zona máquinas	-9				-9,00			
	-Perforado huecos V2	-5	1,54		4,79	-36,88			
	-Perforado huecos V4	-2	0,75		4,79	-7,19			
	FACHADA SALIENTE LATERAL								
	CAJA ESCALERA								
	Noroeste	1	0,80		4,90	3,92			
	Sureste	1	0,80		4,90	3,92			
							394,16	136,16	53.668,83

0306

## m2 FACH. VENT. ACERO GREC.PERF. AISL. 80MM LANA ROCA\_U EXT.

Suministro e instalación de perfil de fachada de acero prelacado de 0,8mm de espesor, perforado entre el 40-50% , con grecado simétrico de onda de 4-6cm de saliente, tipo modelo MALLORCA de TAS o equivalente, incluida subestructura horizontal en 2 vanos de perfiles omega anclados a separador en L de aluminio de alta calidad para alojar un aislamiento de 12cm, tornillería perfil-separador de acero inoxidable con taco mecánico.

Color de chapa Gris Perla (TAS) o RAL Color 6021. 7009, 7012 GRIS BAS. o 7031 GRIS AZULADO.

AISLAMIENTO: Aislamiento térmico por el exterior en fachada ventilada, con panel rígido de lana de roca volcánica Ventirock Duo "ROCKWOOL", o equivalente, según UNE-EN 13162, no revestido de doble densidad, de 80 mm de espesor, resistencia térmica 3,5 m²K/W, conductividad térmica 0,032 W/(mK). Colocación en obra: a tope, con fijaciones mecánicas.

Criterio de medición:

A cinta corrida, sobre fachada existente, descontando ventanas de más de 3 m2.

Producto e instalación según DIT 553p/19, ETE/ETA 15/0655 (Evaluación Técnica Europea) con Marcado CE

## ZÓCALO

### -FACHADAS EXTERIORES U

Fachada Noreste Exterior

-Perforado huecos V13 Y V12	1	2,77	4,55	12,60
-Perforado huecos V5	1	0,75	4,90	3,68
-Perforado huecos V6	1	1,04	4,90	5,10

Fachada Noreste Exterior Extra

Petos terrazas

-Perforado huecos V1	5	2,14	6,25	66,88
-Perforado huecos V1Mod	1	1,98	6,25	12,38

Fachada Sureste Lateral

-Perforado huecos V2	5	1,54	4,35	33,50
-Perforado huecos V4	2	0,75	4,35	6,53

Fachada Noroeste Lateral

-Perforado huecos V2	5	1,54	4,79	36,88
-Perforado huecos V4	2	0,75	4,79	7,19

184,74 138,37 25.562,47

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Obras Rehab.Fach. Centro Espec. Perif. Pedro González Bueno

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
0307	<b>M2 FACH. VENT. ALUM. MINI GRECA AISL. 80MM LANA ROCA</b> Suministro e instalación de perfil de fachada de acero prelacado de 0,6mm de espesor, con grecado simétrico minionda de 2cm de saliente, incluida subestructura auxiliar soporte mediante perfiles "T" en vertical (Ref. 05.19.043) en aluminio extrusionado aleación 6063 T5/T6, fijados entre sí mediante las piezas de unión (Ref. 05.19.021), nivelada mediante anclajes en forma de L (salida a cara vista de panel desde 80mm hasta 272mm).  Color de chapa White metallic SYB 400 O Champagne metallic en U exterior.  Color de chapa Gris Perla (TAS) o RAL Color 6021. 7009, 7012 GRIS BAS. o 7031 GRIS AZULADO en U interior.  AISLAMIENTO: Aislamiento térmico por el exterior en fachada ventilada, con panel rígido de lana de roca volcánica Ventirock Duo "ROCKWOOL", o equivalente, según UNE-EN 13162, no revestido de doble densidad, de 80 mm de espesor, resistencia térmica 3,5 m²K/W, conductividad térmica 0,032 W/(mK). Colocación en obra: a tope, con fijaciones mecánicas. Clase reacción al fuego B-s3, d0  Criterio de medición: A cinta corrida, sobre fachada existente, descontando ventanas de más de 3 m2.  Producto e instalación según DIT 553p/19, ETE/ETA 15/0655 (Evaluación Técnica Europea) con Marcado CE								
	FACHADAS EXTERIORES U								
	Fachada Sureste Lateral	24	1,84		0,86		37,98		
		8	1,05		0,86		7,22		
	Fachada Noroeste Lateral	24	1,84		0,86		37,98		
		8	1,05		0,86		7,22		
	FACHADAS PATIOS NORESTE								
	Fachada Noreste Retranqueada	24	2,44		0,86		50,36		
	Fachada Sureste	4	1,50		0,86		5,16		
	Fachada Noroeste	4	1,50		0,86		5,16		
	FACHADA INTERIORES U								
	Fachada Suroeste	32	2,44		0,86		67,15		
	Fachada Sureste	12	1,84		0,86		18,99		
	Fachada Noroeste	16	1,84		0,86		25,32		
							262,54	112,53	29.543,63
0308	<b>m2 RELLENO DE HUECOS EN FACHADA CON FÁBRICA DE LADRILLO 1/2 PIE HD</b> Fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 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-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 998-2:2018, RC-16, NTE-PTL y CTE DB-SE-F, medido a cinta corrida. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Huecos en fachada								
		27	0,75	2,00	0,50		20,25		
							20,25	40,32	816,48
0309	<b>m2 REMATE INTERIOR CAPIALZADOS INTERIORES</b> Suministro y colocación de placa de cartón yeso para tapar huecos laterales, inferiores y capialzado. Perfectamente acabado (guarnecido y enlucido en partida a parte) y enrasada con pared interior. Incluso subestructura y fijaciones a muro de fábrica. FACHADAS EXTERIORES U								
	Fachada Noreste Exterior	1					1,00		
	-V1 Perímetro lateral e inferior	6	0,37				2,22		
	-V1 Capialzado	6			0,80		4,80		

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Obras Rehab.Fach. Centro Espec. Perif. Pedro González Bueno

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	-V5 Perímetro lateral e inferior	10	0,28			2,80			
	-V5 Capialzado	10			0,24	2,40			
	-V6 Perímetro total	10	0,38			3,80			
	-V10 Perímetro total	2	0,29			0,58			
	Fachada Sureste Lateral								
	-V2 Perímetro lateral e inferior	29	0,33			9,57			
	-V2 Capialzado	29			0,61	17,69			
	-V4 Perímetro lateral e inferior	10	0,28			2,80			
	-V4 Capialzado	10			0,24	2,40			
	Fachada Noroeste Lateral								
	-V2 Perímetro lateral e inferior	30	0,33			9,90			
	-V2 Capialzado	30			0,61	18,30			
	-V4 Perímetro lateral e inferior	10	0,28			2,80			
	-V4 Capialzado	10			0,24	2,40			
	-FACHADAS INTERIORES U								
	Fachada Suroeste								
	-V1 Perímetro lateral e inferior	41	0,37			15,17			
	-V1 Capialzado	41			0,80	32,80			
	-V9 Perímetro lateral e inferior	2	0,29			0,58			
	-V9 Capialzado	2			0,32	0,64			
	Fachada Sureste								
	-V2 Perímetro lateral e inferior	16	0,33			5,28			
	-V2 Capialzado	16			0,61	9,76			
	Fachada Noroeste								
	-V2 Perímetro lateral e inferior	20	0,33			6,60			
	-V2 Capialzado	20			0,61	12,20			
	FACHADAS PATIOS NORESTE								
	Fachada Noreste Retranqueada								
	-V1 Perímetro lateral e inferior	24	0,37			8,88			
	-V1 Capialzado	24			0,80	19,20			
	Fachada Sureste								
	-V3 Perímetro lateral e inferior	4	0,31			1,24			
	-V3 Capialzado	4			0,38	1,52			
	Fachada Noroeste	1				1,00			
	-V3 Perímetro lateral e inferior	4	0,31			1,24			
	-V3 Capialzado	4			0,38	1,52			
	Fachada Sureste Caja Escalera								
	-V4 Perímetro lateral e inferior	8	0,28			2,24			
	-V4 Capialzado	8			0,24	1,92			
	Fachada Noroeste Caja Escalera								
	-V4 Perímetro lateral e inferior	8	0,28			2,24			
	-V4 Capialzado	8			0,24	1,92			
							209,41	36,96	7.739,79

0310

## m2 PINTURA AL TEMPLE

Pintura al temple liso blanco (según UNE-EN 13300:2002), en paramentos verticales y horizontales, dos manos, incluso aparejado, plastecido, lijado y dos manos. Productos con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

HUECOS EN FACHADA	27	0,75	1,00	0,50	10,13
REMATE CAPIALZADOS VENTANAS					
-FACHADAS EXTERIORES U					
Fachada Noreste Exterior	1				1,00
-V1 Perímetro lateral e inferior	6	0,37			2,22
-V1 Capialzado	6			0,80	4,80
-V5 Perímetro lateral e inferior	10	0,28			2,80
-V5 Capialzado	10			0,24	2,40
-V6 Perímetro total	10	0,38			3,80

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Obras Rehab.Fach. Centro Espec. Perif. Pedro González Bueno

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	-V10 Perímetro total	2	0,29			0,58			
	Fachada Sureste Lateral								
	-V2 Perímetro lateral e inferior	29	0,33			9,57			
	-V2 Capialzado	29			0,61	17,69			
	-V4 Perímetro lateral e inferior	10	0,28			2,80			
	-V4 Capialzado	10			0,24	2,40			
	Fachada Noroeste Lateral								
	-V2 Perímetro lateral e inferior	30	0,33			9,90			
	-V2 Capialzado	30			0,61	18,30			
	-V4 Perímetro lateral e inferior	10	0,28			2,80			
	-V4 Capialzado	10			0,24	2,40			
	-FACHADAS INTERIORES U								
	Fachada Suroeste								
	-V1 Perímetro lateral e inferior	41	0,37			15,17			
	-V1 Capialzado	41			0,80	32,80			
	-V9 Perímetro lateral e inferior	2	0,29			0,58			
	-V9 Capialzado	2			0,32	0,64			
	Fachada Sureste								
	-V2 Perímetro lateral e inferior	16	0,33			5,28			
	-V2 Capialzado	16			0,61	9,76			
	Fachada Noroeste								
	-V2 Perímetro lateral e inferior	20	0,33			6,60			
	-V2 Capialzado	20			0,61	12,20			
	-FACHADAS PATIOS NORESTE								
	Fachada Noreste Retranqueada								
	-V1 Perímetro lateral e inferior	24	0,37			8,88			
	-V1 Capialzado	24			0,80	19,20			
	Fachada Sureste								
	-V3 Perímetro lateral e inferior	4	0,31			1,24			
	-V3 Capialzado	4			0,38	1,52			
	Fachada Noroeste	1				1,00			
	-V3 Perímetro lateral e inferior	4	0,31			1,24			
	-V3 Capialzado	4			0,38	1,52			
	Fachada Sureste Caja Escalera								
	-V4 Perímetro lateral e inferior	8	0,28			2,24			
	-V4 Capialzado	8			0,24	1,92			
	Fachada Noroeste Caja Escalera								
	-V4 Perímetro lateral e inferior	8	0,28			2,24			
	-V4 Capialzado	8			0,24	1,92			
							219,54	2,73	599,34

0311

## m2 GUARNECIDO Y ENLUCIDO DE HUECOS EN FACHADA

Guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco en paramentos verticales y horizontales de 15 mm de espesor, con maestras cada 1,50 m, incluso formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con pavimento, p.p. de guardavivos de PVC, medios auxiliares según NTE-RPG y UNE-EN 13279-1:2009, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Yeso con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

HUECOS EN FACHADA	27	0,75	1,00	0,50	10,13
REMATE CAPIALZADOS VENTANAS					
-FACHADAS EXTERIORES U					
Fachada Noreste Exterior	1				1,00
-V1 Perímetro lateral e inferior	6	0,37			2,22
-V1 Capialzado	6			0,80	4,80
-V5 Perímetro lateral e inferior	10	0,28			2,80
-V5 Capialzado	10			0,24	2,40
-V6 Perímetro total	10	0,38			3,80
-V10 Perímetro total	2	0,29			0,58



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Obras Rehab.Fach. Centro Espec. Perif. Pedro González Bueno

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Fachada Sureste Lateral								
	-V2 Perímetro lateral e inferior	29	0,33			9,57			
	-V2 Capialzado	29			0,61	17,69			
	-V4 Perímetro lateral e inferior	10	0,28			2,80			
	-V4 Capialzado	10			0,24	2,40			
	Fachada Noroeste Lateral								
	-V2 Perímetro lateral e inferior	30	0,33			9,90			
	-V2 Capialzado	30			0,61	18,30			
	-V4 Perímetro lateral e inferior	10	0,28			2,80			
	-V4 Capialzado	10			0,24	2,40			
	-FACHADAS INTERIORES U								
	Fachada Suroeste								
	-V1 Perímetro lateral e inferior	41	0,37			15,17			
	-V1 Capialzado	41			0,80	32,80			
	-V9 Perímetro lateral e inferior	2	0,29			0,58			
	-V9 Capialzado	2			0,32	0,64			
	Fachada Sureste								
	-V2 Perímetro lateral e inferior	16	0,33			5,28			
	-V2 Capialzado	16			0,61	9,76			
	Fachada Noroeste								
	-V2 Perímetro lateral e inferior	20	0,33			6,60			
	-V2 Capialzado	20			0,61	12,20			
	-FACHADAS PATIOS NORESTE								
	Fachada Noreste Retranqueada								
	-V1 Perímetro lateral e inferior	24	0,37			8,88			
	-V1 Capialzado	24			0,80	19,20			
	Fachada Sureste								
	-V3 Perímetro lateral e inferior	4	0,31			1,24			
	-V3 Capialzado	4			0,38	1,52			
	Fachada Noroeste	1				1,00			
	-V3 Perímetro lateral e inferior	4	0,31			1,24			
	-V3 Capialzado	4			0,38	1,52			
	Fachada Sureste Caja Escalera								
	-V4 Perímetro lateral e inferior	8	0,28			2,24			
	-V4 Capialzado	8			0,24	1,92			
	Fachada Noroeste Caja Escalera								
	-V4 Perímetro lateral e inferior	8	0,28			2,24			
	-V4 Capialzado	8			0,24	1,92			
							219,54	17,78	3.903,42

## 0312 m2 REVESTIMIENTO FACH. VENT. ACERO GREC.OPACO ZONA NORTE

Suministro e instalación de perfil de fachada de acero prelacado de 0,6mm de espesor, con grecado simétrico de onda de 4-6cm de saliente, tipo modelo MALLORCA de TAS, o equivalente, incluida subestructura horizontal en 2 vanos de perfiles omega anclados a separador en L de aluminio de alta calidad para alojar un aislamiento de 12cm, tornillería perfil-separador de acero inoxidable con taco mecánico.

Color de chapa Gris Perla (TAS) o RAL Color 6021. 7009, 7012 GRIS BAS. o 7031 GRIS AZULADO.

Medido a cinta corrida, a cara exterior del muro existente, descontando ventanas de más de 3 m2.

Producto e instalación según DIT 553p/19, ETE/ETA 15/0655 (Evaluación Técnica Europea) con Marcado CE

Incluso parte proporcional remates laterales.

ZÓCALO

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Obras Rehab.Fach. Centro Espec. Perif. Pedro González Bueno

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Fachada Noroeste								
	Zona inferior	25				25,00			
							25,00	120,63	3.015,75
0313	<b>m2 REVESTIMIENTO DE LAMAS DE MADERA ACCESO</b>								
	Revestimiento exterior de lamas de madera maciza de pino silvestre (Pinus sylvestris) procedente de España, tratada en autoclave, de sección rectangular, con los bordes separados 1cm, de 4400x80x22 mm, con clase de uso 3.1, según UNE-EN 335; colocación en posición vertical con tornillos, sobre subestructura soporte formada por rastrel de 46x46 mm de sección, de madera de pino pinaster (Pinus pinaster), tratada en autoclave, con clase de uso 4, según UNE-EN 335, con una separación de 600 mm, fijados a soporte de madera con tornillos de acero al carbono. Incluso cinta autoadhesiva, de espuma de polietileno de celdas cerradas. Se colocara un film negro entre rastreles y lamas para marcar la junta de 1cm.								
	Techo puerta	1	4,28	1,63		6,98			
	Laterales	2		1,63	2,70	8,80			
	Techo marquesina existente	1	7,36	4,76		35,03			
							50,81	65,56	3.331,10
0314	<b>m BARRERA CORTA-FUEGO E60 EN FACHADA VENTILADA</b>								
	Suministro e instalación de barrera cortafuegos con aislamiento térmico en cámara de aire de fachada ventilada de 200mm, sistema SP Firestop OSCB "ROCKWOOL" o similar, con resistencia al fuego EI 60, con banda rígida de lana de roca volcánica SP Firestop OSCB 60 "ROCKWOOL" o similar, según UNE-EN 13162, totalmente envuelta con una lámina de aluminio y polietileno que actúa como barrera de vapor, con una lámina intumescente en la cara vista, de 175 mm de anchura y 90 mm de espesor, dejando 25mm de paso en cámara. Incluso tornillos en forma de hélice para la fijación de la lámina intumescente y pletinas de acero galvanizado para la fijación a la superficie soporte.								
	Coronación zócalo	1	227,00			227,00			
	Planta tipo	1	243,00			243,00			
							470,00	24,90	11.703,00
0315	<b>m2 REVESTIMIENTO FACH. VENT. ACERO GREC.PERFORADA ESCALERA</b>								
	Suministro e instalación de perfil de fachada de acero prelacado de 0,8mm de espesor, perforado entre el 40-50% , con grecado asimétrico de onda de 14 a 18cm de saliente, tipo modelo DRAGONE-RA ESCAMA 3 de TAS,o equivalente, incluida subestructura horizontal en 2 vanos de perfiles omega anclados a estructura de escalera de incendios existente. Color de chapa Gris Perla (TAS) o RAL Color 6021. 7009, 7012 GRIS BAS. o 7031 GRIS AZULADO.								
	Medido a cinta corrida, a cara exterior del muro existente.								
	Incluso parte proporcional de remates laterales, superiores e inferiores.								
	Producto e instalación según DIT 553p/19, ETE/ETA 15/0655 (Evaluación Técnica Europea) con Marcado CE								
	REVESTIMIENTO ESCALERA	1	9,20	18,20		167,44			
							167,44	51,26	8.582,97

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Obras Rehab.Fach. Centro Espec. Perif. Pedro González Bueno

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
0316	<b>m2 REVESTIMIENTO FACH. VENT. ACERO GREC. SUMA</b>								
	Suministro e instalación de perfil de fachada de acero prelacado de 0,6mm de espesor, con grecado simétrico de onda de 4-6cm de saliente, tipo modelo MALLORCA de TAS, o equivalente, incluida subestructura horizontal en 2 vanos de perfiles omega anclados a separador en L de aluminio de alta calidad, tornillería perfil-separador de acero inoxidable con taco mecánico.								
	Color de chapa Blanco Pirineo 1006 o Blanco Ostra 1000 (TAS) o RAL Color 9002 o 9010								
	Medido a cinta corrida ,a cara exterior del muro existente, descontando ventanas de más de 3 m2.								
	Producto e instalación según DIT 553p/19, ETE/ETA 15/0655 (Evaluación Técnica Europea) con Marcado CE								
	Incluso parte proporcional remates laterales.								
	FACHADAS SUMA								
	Fachada Suroeste	1	16,00		5,23	83,68			
	-P08	-1	0,90		3,15	-2,84			
	-Perforado huecos V21	-3	0,90		5,23	-14,12			
	Fachada Sureste	1	10,95		4,87	53,33			
	-Perforado huecos V21	-4	0,90		4,87	-17,53			
	Fachada Noroeste	1	10,95		5,42	59,35			
	-Perforado huecos V21	-4	0,90		5,79	-20,84			
	Fachada Noreste	1	16,00		4,61	73,76			
	-P09	-1	4,70		4,61	-21,67			
							193,12	122,84	23.722,86
0317	<b>m2 REVESTIMIENTO FACH. VENT. ACERO GREC. PERF. VENTANAS SUMA</b>								
	Suministro e instalación de perfil de fachada de acero prelacado de 0,8mm de espesor, perforado entre el 40-50% , con grecado simétrico de onda de 4-6cm de saliente, tipo modelo MALLORCA de TAS o equivalente, incluida subestructura horizontal en 2 vanos de perfiles omega anclados a separador en L de aluminio de alta calidad, tornillería perfil-separador de acero inoxidable con taco mecánico.								
	Color de chapa Blanco Pirineo 1006 o Blanco Ostra 1000 (TAS) o RAL Color 9002 o 9010								
	Criterio de medición:								
	Cinta corrida.								
	Producto e instalación según DIT 553p/19, ETE/ETA 15/0655 (Evaluación Técnica Europea) con Marcado CE								
	FACHADAS SUMA								
	Fachada Suroeste								
	-Perforado huecos V21	3	0,90		5,23	14,12			
	Fachada Sureste								
	-Perforado huecos V21	4	0,90		4,87	17,53			
	Fachada Noroeste								
	-Perforado huecos V21	4	0,90		5,79	20,84			
							52,49	122,84	6.447,87
0318	<b>m CHAPA DE BORDE ENCuentro MARQUES. EXIST. CON FÁBRICA DE LADRILLO</b>								
							14,70	30,75	452,03
0319	<b>m CHAPA DE BORDE EXTERIOR MARQUESINA</b>								
							9,84	30,75	302,58
<b>TOTAL CAPÍTULO 03 CERRAMIENTOS .....</b>									<b>686.833,36</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Obras Rehab.Fach. Centro Espec. Perif. Pedro González Bueno

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 04 CUBIERTAS</b>									
0401	<b>m2 AISLAMIENTO DE CUBIERTA PLANA CON POLIURETANO PROYECTADO 70MM</b> Aislamiento de cubiertas planas, con 70 mm de espuma de poliuretano proyectado de celda cerrada (CCC4) con una densidad de 45 kg/m3, con una resistencia a compresión > 200 kPa (CS(10/Y)200) según UNE-EN 826:2013, conductividad térmica declarada según UNE-EN 14315-1:2013 de 0,028 W/(m·K). Clase de reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Instalación según UNE-EN 14315-2:2013, incluso maquinaria de proyección y medios auxiliares, medido según UNE 92310:2016. Conforme a CTE DB-HE. Poliuretano (PU) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	Cubierta principal	1				995,00	995,59		
							995,00	18,38	18.288,10
0402	<b>m2 CAPA DE PROTECCIÓN DE MORTERO</b> Recrido para formación de capa de protección en cubierta plana, realizado con mortero de cemento y arena de río con dosificación 1:6 (M-5), con un espesor medio de 2-5 cm. Totalmente terminado, medido sobre superficie de cubierta en horizontal; incluyendo p.p. de ejecución de escocia perimetral, vertido, nivelado y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2018, CTE DB-HS-1 y NTE-QTT. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	Cubierta principal	1				995,00	995,59		
							995,00	12,80	12.736,00
0403	<b>m2 DOBLE TELA ASFÁLTICA AUTOPROTEGIDA DE IMPERMEABILIZACIÓN</b> Impermeabilización de cubierta plana no transitable, no ventilada, pendiente del 1% al 15% , mediante impermeabilización bicapa autoprotegida constituida por imprimación asfáltica, lámina asfáltica de betún plastómero LBM-30-FP, totalmente adherida al soporte con soplete, lámina asfáltica de betún plastómero LBM-40/G-FV autoprotegida con mineral de pizarra, adherida a la anterior con soplete, sin coincidir juntas. Según UNE-EN 13707:2014, CTE DB-HS y CTE DB-SI. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluso parte proporcional de resolución de encuentros con cazoletas y levantado en rodapié al menos 20 cm.								
	Cubierta principal	1				995,00	995,59		
	Perímetro cub principal	1	225,00		0,20	45,00			
							1.040,00	28,73	29.879,20
0404	<b>Ud SUMIDERO SIFÓNICO PVC C/REJILLA ACERO INOX. 105x105 mm SALIDA VE</b> Suministro e instalación de sumidero plano de PVC antirretorno de 125 mm de diámetro, incluso paragravillas, conexión de la membrana impermeabilizante al sumidero mediante soldadura química con tetrahidrofurano, instalación y conexión a la bajante. Según CTE DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
		12				12,00			
							12,00	142,20	1.706,40
<b>TOTAL CAPÍTULO 04 CUBIERTAS .....</b>									<b>62.609,70</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Obras Rehab.Fach. Centro Espec. Perif. Pedro González Bueno

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
CAPÍTULO 05 CARPINTERÍA EXTERIOR										
0501	<p>ud V1 INTERIOR_S:3,21 M2_PVC. + VIDRIO 3+3/16/4 4S B.E.</p> <p>Suministro y colocación de carpintería exterior de PVC, para conformado de ventana de 214x150 cm, formada por dos hojas fijas y una hoja oscilobatiente, de apertura hacia el interior y con premarco.</p> <p>Perfiles de 70 mm de anchura, soldado a inglete, que incorporan cinco cámaras interiores, tanto en la sección de la hoja como en la del marco, para mejora del aislamiento térmico; galce con pendiente del 5% para facilitar el desagüe; con refuerzos interiores; estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM, con junta central de co-extrusión. Incluida manilla Minimalista. Incluso cerradura de seguridad y sistema de enclavamiento.</p> <p>Permeabilidad al aire (UNE-EN 12207): Clase 4 Estanqueidad al agua (UNE-EN 12208): Clase 9A Resistencia al viento (UNE-EN 12210): Clase C5 Resistencia a la efracción (UNE-EN 1627): Grado RC2 (WK2)</p> <p>Transmitancia térmica del marco: <math>U_{h,m} &lt; 1,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}</math></p> <p>Totalmente montada y probada por la empresa instaladora. Apertura con posición de microventilación.</p> <p>Incluso replanteo, colocación, aplomado y nivelado, montaje y regulación, relleno perimetral SIN USO de espuma de poliuretano, la fijación será mecánica con patillas de anclaje y el relleno de la junta entre carpintería y cerramiento con banda de manta de algodón reciclado tipo geopanel de espesor según necesidades.</p> <p>Tomillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados. Incluso p/p de garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Perfilería, juntas y herrajes con certificación de marcado CE según UNE-EN 14351-1 de obligado cumplimiento por la Comisión Europea. Elaborada en taller.</p> <p>Incluso doble vidrio bajo emisivo y control solar 3+3/16/4 4s, con una transmitancia máxima de <math>U &lt; 1 \text{ W/(m}^2\text{K)}</math>. Máximo aislamiento acústico: 46 dB</p> <p>Acabado superficial foliado especial, color gris (7012 o 7022), según muestras in situ) efectuado con un ciclo completo que comprende desengrase, decapado de limpieza en sosa cáustica, lavado, oxidación controlada, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200 ° C. La calidad de la capa de lacado está garantizada por el sello QUALICOAT estando su espesor comprendido entre 60 y 100 micras.</p> <p>Sellado estanco de la junta entre la carpintería exterior y el cerramiento, por el exterior y por el interior, con cinta autoadhesiva, de geotextil no tejido de polipropileno, con adhesivo acrílico sin disolventes y película de separación de papel siliconado, de 8,5 cm de anchura, apta para revestimiento posterior, con refuerzo en las esquinas mediante solapes o formando pliegues.</p> <p>En aquellas unidades ubicadas en planta baja se incluirá una lámina impermeable transpirable tipo Tyvek UV o similar en contorno de hueco.</p>									
	Fachada Suroeste	41				41,00				
							41,00	960,54	39.382,14	

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Obras Rehab.Fach. Centro Espec. Perif. Pedro González Bueno

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
0502	<p>ud V1 EXTERIOR_S:3,21 M2_PVC. + VIDRIO 3+3/16/4 4S B.E.</p> <p>Suministro y colocación de carpintería exterior de PVC, para conformado de ventana de 214x150 cm, formada por dos hojas fijas y una hoja oscilobatiente, de apertura hacia el interior y con premarco.</p> <p>Perfiles de 70 mm de anchura, soldado a inglete, que incorporan cinco cámaras interiores, tanto en la sección de la hoja como en la del marco, para mejora del aislamiento térmico; galce con pendiente del 5% para facilitar el desagüe; con refuerzos interiores; estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM, con junta central de co-extrusión. Incluida manilla Minimalista. Incluso cerradura de seguridad y sistema de enclavamiento.</p> <p>Permeabilidad al aire (UNE-EN 12207): Clase 4 Estanqueidad al agua (UNE-EN 12208): Clase 9A Resistencia al viento (UNE-EN 12210): Clase C5 Resistencia a la efracción (UNE-EN 1627): Grado RC2 (WK2)</p> <p>Transmitancia térmica del marco: <math>U_{h,m} &lt; 1,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}</math></p> <p>Totalmente montada y probada por la empresa instaladora. Apertura con posición de microventilación.</p> <p>Incluso replanteo, colocación, aplomado y nivelado, montaje y regulación, relleno perimetral SIN USO de espuma de poliuretano, la fijación será mecánica con patillas de anclaje y el relleno de la junta entre carpintería y cerramiento con banda de manta de algodón reciclado tipo geopanel de espesor según necesidades.</p> <p>Tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados. Incluso p/p de garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Perfilería, juntas y herrajes con certificación de marcado CE según UNE-EN 14351-1 de obligado cumplimiento por la Comisión Europea. Elaborada en taller.</p> <p>Incluso doble vidrio bajo emisivo y control solar 3+3/16/4 4s, con una transmitancia máxima de <math>U &lt; 1 \text{ W/(m}^2\text{K)}</math>. Máximo aislamiento acústico: 46 dB</p> <p>Acabado superficial foliado especial, color gris (7012 o 7022), según muestras in situ) efectuado con un ciclo completo que comprende desengrase, decapado de limpieza en sosa cáustica, lavado, oxidación controlada, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200 ° C. La calidad de la capa de lacado está garantizada por el sello QUALICOAT estando su espesor comprendido entre 60 y 100 micras.</p> <p>Sellado estanco de la junta entre la carpintería exterior y el cerramiento, por el exterior y por el interior, con cinta autoadhesiva, de geotextil no tejido de polipropileno, con adhesivo acrílico sin disolventes y película de separación de papel siliconado, de 8,5 cm de anchura, apta para revestimiento posterior, con refuerzo en las esquinas mediante solapes o formando pliegues.</p> <p>En aquellas unidades ubicadas en planta baja se incluirá una lámina impermeable transpirable tipo Tyvek UV o similar en contorno de hueco.</p>									
	Fachada Noreste	29				29,00				
							29,00	944,47	27.389,63	

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Obras Rehab.Fach. Centro Espec. Perif. Pedro González Bueno

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
0503	<p>ud V1 MOD_S:2,97 M2_PVC. + VIDRIO 3+3/16/4 4S B.E.</p> <p>Suministro y colocación de carpintería exterior de PVC, para conformado de ventana de 198x150 cm, formada por dos hojas fijas y una hoja oscilobatiente, de apertura hacia el interior y con premarco.</p> <p>Perfiles de 70 mm de anchura, soldado a inglete, que incorporan cinco cámaras interiores, tanto en la sección de la hoja como en la del marco, para mejora del aislamiento térmico; galce con pendiente del 5% para facilitar el desagüe; con refuerzos interiores; estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM, con junta central de co-extrusión. Incluida manilla Minimalista. Incluso cerradura de seguridad y sistema de enclavamiento.</p> <p>Permeabilidad al aire (UNE-EN 12207): Clase 4 Estanqueidad al agua (UNE-EN 12208): Clase 9A Resistencia al viento (UNE-EN 12210): Clase C5 Resistencia a la efracción (UNE-EN 1627): Grado RC2 (WK2)</p> <p>Transmitancia térmica del marco: <math>U_{h,m} &lt; 1,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}</math></p> <p>Totalmente montada y probada por la empresa instaladora. Apertura con posición de microventilación.</p> <p>Incluso replanteo, colocación, aplomado y nivelado, montaje y regulación, relleno perimetral SIN USO de espuma de poliuretano, la fijación será mecánica con patillas de anclaje y el relleno de la junta entre carpintería y cerramiento con banda de manta de algodón reciclado tipo geopannel de espesor según necesidades.</p> <p>Tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados. Incluso p/p de garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Perfilería, juntas y herrajes con certificación de marcado CE según UNE-EN 14351-1 de obligado cumplimiento por la Comisión Europea. Elaborada en taller.</p> <p>Incluso doble vidrio bajo emisivo y control solar 3+3/16/4 4s, con una transmitancia máxima de <math>U &lt; 1 \text{ W/(m}^2\text{K)}</math>. Máximo aislamiento acústico: 46 dB</p> <p>Acabado superficial foliado especial, color gris (7012 o 7022), según muestras in situ) efectuado con un ciclo completo que comprende desengrase, decapado de limpieza en sosa cáustica, lavado, oxidación controlada, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200 ° C. La calidad de la capa de lacado está garantizada por el sello QUALICOAT estando su espesor comprendido entre 60 y 100 micras.</p> <p>Sellado estanco de la junta entre la carpintería exterior y el cerramiento, por el exterior y por el interior, con cinta autoadhesiva, de geotextil no tejido de polipropileno, con adhesivo acrílico sin disolventes y película de separación de papel siliconado, de 8,5 cm de anchura, apta para revestimiento posterior, con refuerzo en las esquinas mediante solapes o formando pliegues.</p> <p>En aquellas unidades ubicadas en planta baja se incluirá una lámina impermeable transpirable tipo Tyvek UV o similar en contorno de hueco.</p>	1					1,00			
							1,00	908,49	908,49	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Obras Rehab.Fach. Centro Espec. Perif. Pedro González Bueno

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE						
0504	<p>ud V2 INTERIOR_S: 2,31 M2_PVC. + VIDRIO 3+3/16/4 4S B.E.</p> <p>Suministro y colocación de carpintería exterior de PVC, para conformado de ventana de 154x150 cm, formada por dos hojas fijas y una hoja oscilobatiente, de apertura hacia el interior y con premarco.</p> <p>Perfiles de 70 mm de anchura, soldado a inglete, que incorporan cinco cámaras interiores, tanto en la sección de la hoja como en la del marco, para mejora del aislamiento térmico; galce con pendiente del 5% para facilitar el desagüe; con refuerzos interiores; estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM, con junta central de co-extrusión. Incluida manilla Minimalista. Incluso cerradura de seguridad y sistema de enclavamiento.</p> <p>Permeabilidad al aire (UNE-EN 12207): Clase 4 Estanqueidad al agua (UNE-EN 12208): Clase 9A Resistencia al viento (UNE-EN 12210): Clase C5 Resistencia a la efracción (UNE-EN 1627): Grado RC2 (WK2)</p> <p>Transmitancia térmica del marco: <math>U_{h,m} &lt; 1,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}</math></p> <p>Totalmente montada y probada por la empresa instaladora. Apertura con posición de microventilación.</p> <p>Incluso replanteo, colocación, aplomado y nivelado, montaje y regulación, relleno perimetral SIN USO de espuma de poliuretano, la fijación será mecánica con patillas de anclaje y el relleno de la junta entre carpintería y cerramiento con banda de manta de algodón reciclado tipo geopannel de espesor según necesidades.</p> <p>Tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados. Incluso p/p de garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Perfilería, juntas y herrajes con certificación de marcado CE según UNE-EN 14351-1 de obligado cumplimiento por la Comisión Europea. Elaborada en taller.</p> <p>Incluso doble vidrio bajo emisivo y control solar 3+3/16/4 4s, con una transmitancia máxima de <math>U &lt; 1 \text{ W/(m}^2\text{K)}</math>. Máximo aislamiento acústico: 46 dB</p> <p>Acabado superficial foliado especial, color gris (7012 o 7022), según muestras in situ) efectuado con un ciclo completo que comprende desengrase, decapado de limpieza en sosa cáustica, lavado, oxidación controlada, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200 ° C. La calidad de la capa de lacado está garantizada por el sello QUALICOAT estando su espesor comprendido entre 60 y 100 micras.</p> <p>Sellado estanco de la junta entre la carpintería exterior y el cerramiento, por el exterior y por el interior, con cinta autoadhesiva, de geotextil no tejido de polipropileno, con adhesivo acrílico sin disolventes y película de separación de papel siliconado, de 8,5 cm de anchura, apta para revestimiento posterior, con refuerzo en las esquinas mediante solapes o formando pliegues.</p> <p>En aquellas unidades ubicadas en planta baja se incluirá una lámina impermeable transpirable tipo Tyvek UV o similar en contorno de hueco.</p> <table><tr><td>Fachadas interiores U</td><td>16</td><td>16,00</td></tr><tr><td></td><td>20</td><td>20,00</td></tr></table>	Fachadas interiores U	16	16,00		20	20,00								
Fachadas interiores U	16	16,00													
	20	20,00													
							36,00	683,23	24.596,28						



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Obras Rehab.Fach. Centro Espec. Perif. Pedro González Bueno

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
0505	<p>ud V2 EXTERIOR_S: 2,31 M2_PVC. + VIDRIO 3+3/16/4 4S B.E.</p> <p>Suministro y colocación de carpintería exterior de PVC, para conformado de ventana de 154x150 cm, formada por dos hojas fijas y una hoja oscilobatiente, de apertura hacia el interior y con premarco.</p> <p>Perfiles de 70 mm de anchura, soldado a inglete, que incorporan cinco cámaras interiores, tanto en la sección de la hoja como en la del marco, para mejora del aislamiento térmico; galce con pendiente del 5% para facilitar el desagüe; con refuerzos interiores; estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM, con junta central de co-extrusión. Incluida manilla Minimalista. Incluso cerradura de seguridad y sistema de enclavamiento.</p> <p>Permeabilidad al aire (UNE-EN 12207): Clase 4 Estanqueidad al agua (UNE-EN 12208): Clase 9A Resistencia al viento (UNE-EN 12210): Clase C5 Resistencia a la efracción (UNE-EN 1627): Grado RC2 (WK2)</p> <p>Transmitancia térmica del marco: <math>U_{h,m} &lt; 1,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}</math></p> <p>Totalmente montada y probada por la empresa instaladora. Apertura con posición de microventilación.</p> <p>Incluso replanteo, colocación, aplomado y nivelado, montaje y regulación, relleno perimetral SIN USO de espuma de poliuretano, la fijación será mecánica con patillas de anclaje y el relleno de la junta entre carpintería y cerramiento con banda de manta de algodón reciclado tipo geopannel de espesor según necesidades.</p> <p>Tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados. Incluso p/p de garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Perfilería, juntas y herrajes con certificación de marcado CE según UNE-EN 14351-1 de obligado cumplimiento por la Comisión Europea. Elaborada en taller.</p> <p>Incluso doble vidrio bajo emisivo y control solar 3+3/16/4 4s, con una transmitancia máxima de <math>U &lt; 1 \text{ W/(m}^2\text{K)}</math>. Máximo aislamiento acústico: 46 dB</p> <p>Acabado superficial foliado especial, color gris (7012 o 7022), según muestras in situ) efectuado con un ciclo completo que comprende desengrase, decapado de limpieza en sosa cáustica, lavado, oxidación controlada, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200 ° C. La calidad de la capa de lacado está garantizada por el sello QUALICOAT estando su espesor comprendido entre 60 y 100 micras.</p> <p>Sellado estanco de la junta entre la carpintería exterior y el cerramiento, por el exterior y por el interior, con cinta autoadhesiva, de geotextil no tejido de polipropileno, con adhesivo acrílico sin disolventes y película de separación de papel siliconado, de 8,5 cm de anchura, apta para revestimiento posterior, con refuerzo en las esquinas mediante solapes o formando pliegues.</p> <p>En aquellas unidades ubicadas en planta baja se incluirá una lámina impermeable transpirable tipo Tyvek UV o similar en contorno de hueco.</p>									
	Fachada Sureste	29				29,00				
	Fachada Noroeste	30				30,00				
							59,00	683,23	40.310,57	

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Obras Rehab.Fach. Centro Espec. Perif. Pedro González Bueno

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
0506	<p>ud V3_S: 1,8 M2_PVC. + VIDRIO 3+3/16/4 4S B.E.</p> <p>Suministro y colocación de carpintería exterior de PVC, para conformado de ventana de de 120x150 cm, formada por dos hojas fijas y una hoja oscilobatiente, de apertura hacia el interior y con premarco.</p> <p>Perfiles de 70 mm de anchura, soldado a inglete, que incorporan cinco cámaras interiores, tanto en la sección de la hoja como en la del marco, para mejora del aislamiento térmico; galce con pendiente del 5% para facilitar el desagüe; con refuerzos interiores; estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM, con junta central de co-extrusión. Incluida manilla Minimalista. Incluso cerradura de seguridad y sistema de enclavamiento.</p> <p>Permeabilidad al aire (UNE-EN 12207): Clase 4 Estanqueidad al agua (UNE-EN 12208): Clase 9A Resistencia al viento (UNE-EN 12210): Clase C5 Resistencia a la efracción (UNE-EN 1627): Grado RC2 (WK2)</p> <p>Transmitancia térmica del marco: <math>U_{h,m} &lt; 1,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}</math></p> <p>Totalmente montada y probada por la empresa instaladora. Apertura con posición de microventilación.</p> <p>Incluso replanteo, colocación, aplomado y nivelado, montaje y regulación, relleno perimetral SIN USO de espuma de poliuretano, la fijación será mecánica con patillas de anclaje y el relleno de la junta entre carpintería y cerramiento con banda de manta de algodón reciclado tipo geopannel de espesor según necesidades.</p> <p>Tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados. Incluso p/p de garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Perfilería, juntas y herrajes con certificación de marcado CE según UNE-EN 14351-1 de obligado cumplimiento por la Comisión Europea. Elaborada en taller.</p> <p>Incluso doble vidrio bajo emisivo y control solar 3+3/16/4 4s, con una transmitancia máxima de <math>U &lt; 1 \text{ W/(m}^2\text{K)}</math>. Máximo aislamiento acústico: 46 dB</p> <p>Acabado superficial foliado especial, color gris (7012 o 7022), según muestras in situ) efectuado con un ciclo completo que comprende desengrase, decapado de limpieza en sosa cáustica, lavado, oxidación controlada, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200 ° C. La calidad de la capa de lacado está garantizada por el sello QUALICOAT estando su espesor comprendido entre 60 y 100 micras.</p> <p>Sellado estanco de la junta entre la carpintería exterior y el cerramiento, por el exterior y por el interior, con cinta autoadhesiva, de geotextil no tejido de polipropileno, con adhesivo acrílico sin disolventes y película de separación de papel siliconado, de 8,5 cm de anchura, apta para revestimiento posterior, con refuerzo en las esquinas mediante solapes o formando pliegues.</p> <p>En aquellas unidades ubicadas en planta baja se incluirá una lámina impermeable transpirable tipo Tyvek UV o similar en contorno de hueco.</p>	8					8,00			
							8,00	553,62	4.428,96	

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Obras Rehab.Fach. Centro Espec. Perif. Pedro González Bueno

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
0507	<p>ud V4_S: 1,13 M2_PVC. + VIDRIO 3+3/16/4 4S B.E.</p> <p>Suministro y colocación de carpintería de aluminio lacado, para conformado de ventana de aluminio CON ROTURA DE PUENTE TÉRMICO, de 75x150 cm, formada por una hoja fija y una hoja oscilobatiente, de apertura hacia el interior y con premarco.</p> <p>Suministro y colocación de carpintería exterior de PVC, para conformado de ventana de 75x150 cm, formada por una hoja fija y una hoja oscilobatiente, de apertura hacia el interior y con premarco.</p> <p>Perfiles de 70 mm de anchura, soldado a inglete, que incorporan cinco cámaras interiores, tanto en la sección de la hoja como en la del marco, para mejora del aislamiento térmico; galce con pendiente del 5% para facilitar el desagüe; con refuerzos interiores; estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM, con junta central de co-extrusión. Incluida manilla Minimalista. Incluso cerradura de seguridad y sistema de enclavamiento.</p> <p>Permeabilidad al aire (UNE-EN 12207): Clase 4 Estanqueidad al agua (UNE-EN 12208): Clase 9A Resistencia al viento (UNE-EN 12210): Clase C5 Resistencia a la efracción (UNE-EN 1627): Grado RC2 (WK2)</p> <p>Transmitancia térmica del marco: <math>U_{h,m} &lt; 1,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}</math></p> <p>Totalmente montada y probada por la empresa instaladora. Apertura con posición de microventilación.</p> <p>Incluso replanteo, colocación, aplomado y nivelado, montaje y regulación, relleno perimetral SIN USO de espuma de poliuretano, la fijación será mecánica con patillas de anclaje y el relleno de la junta entre carpintería y cerramiento con banda de manta de algodón reciclado tipo geopanel de espesor según necesidades.</p> <p>Tomillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados. Incluso p/p de garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Perfilería, juntas y herrajes con certificación de marcado CE según UNE-EN 14351-1 de obligado cumplimiento por la Comisión Europea. Elaborada en taller.</p> <p>Incluso doble vidrio bajo emisivo y control solar 3+3/16/4 4s, con una transmitancia máxima de <math>U &lt; 1 \text{ W/(m}^2\text{K)}</math>. Máximo aislamiento acústico: 46 dB</p> <p>Acabado superficial foliado especial, color gris (7012 o 7022), según muestras in situ) efectuado con un ciclo completo que comprende desengrase, decapado de limpieza en sosa cáustica, lavado, oxidación controlada, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200 ° C. La calidad de la capa de lacado está garantizada por el sello QUALICOAT estando su espesor comprendido entre 60 y 100 micras.</p> <p>Sellado estanco de la junta entre la carpintería exterior y el cerramiento, por el exterior y por el interior, con cinta autoadhesiva, de geotextil no tejido de polipropileno, con adhesivo acrílico sin disolventes y película de separación de papel siliconado, de 8,5 cm de anchura, apta para revestimiento posterior, con refuerzo en las esquinas mediante solapes o formando pliegues.</p> <p>En aquellas unidades ubicadas en planta baja se incluirá una lámina impermeable transpirable tipo Tyvek UV o similar en contorno de hueco.</p>									
	Fachada Sureste	10					10,00			
	Fachada Noreste	10					10,00			
	Fachada Sureste Aseos	8					8,00			
								28.00	487.04	
									13.637.12	

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Obras Rehab.Fach. Centro Espec. Perif. Pedro González Bueno

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
0508	<p><b>ud V5 ESCALERA_S: 1,13 M2_PVC. + VIDRIO 3+3/16/4 4S B</b></p> <p>Suministro y colocación de carpintería exterior de PVC, para conformado de ventana de 75x150 cm, formada por una hoja fija y una hoja oscilobatiente, de apertura hacia el interior y con premarco.</p> <p>Perfiles de 70 mm de anchura, soldado a inglete, que incorporan cinco cámaras interiores, tanto en la sección de la hoja como en la del marco, para mejora del aislamiento térmico; galce con pendiente del 5% para facilitar el desagüe; con refuerzos interiores; estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM, con junta central de co-extrusión. Incluida manilla Minimalista. Incluso cerradura de seguridad y sistema de enclavamiento.</p> <p>Permeabilidad al aire (UNE-EN 12207): Clase 4 Estanqueidad al agua (UNE-EN 12208): Clase 9A Resistencia al viento (UNE-EN 12210): Clase C5 Resistencia a la efracción (UNE-EN 1627): Grado RC2 (WK2)</p> <p>Transmitancia térmica del marco: <math>U_{h,m} &lt; 1,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}</math></p> <p>Totalmente montada y probada por la empresa instaladora. Apertura con posición de microventilación.</p> <p>Incluso replanteo, colocación, aplomado y nivelado, montaje y regulación, relleno perimetral SIN USO de espuma de poliuretano, la fijación será mecánica con patillas de anclaje y el relleno de la junta entre carpintería y cerramiento con banda de manta de algodón reciclado tipo geopanel de espesor según necesidades.</p> <p>Tomillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados. Incluso p/p de garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Perfilería, juntas y herrajes con certificación de marcado CE según UNE-EN 14351-1 de obligado cumplimiento por la Comisión Europea. Elaborada en taller.</p> <p>Incluso doble vidrio bajo emisivo y control solar 3+3/16/4 4s, con una transmitancia máxima de <math>U &lt; 1 \text{ W/(m}^2\text{K)}</math>. Máximo aislamiento acústico: 46 dB</p> <p>Acabado superficial foliado especial, color gris (7012 o 7022), según muestras in situ) efectuado con un ciclo completo que comprende desengrase, decapado de limpieza en sosa cáustica, lavado, oxidación controlada, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior</p>	10					10,00			
							10,00	487,04	4.870,40	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Obras Rehab.Fach. Centro Espec. Perif. Pedro González Bueno

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
0509	<p>ud V6 ESCALERA_S: 1,56 M2_PVC. + VIDRIO 3+3/16/4 4S B.E.</p> <p>Suministro y colocación de carpintería exterior de PVC, para conformado de ventana, de 214x150 cm, formada por una hoja fijas y una hoja oscilobatiente, de apertura hacia el interior y con premarco.</p> <p>Perfiles de 70 mm de anchura, soldado a inglete, que incorporan cinco cámaras interiores, tanto en la sección de la hoja como en la del marco, para mejora del aislamiento térmico; galce con pendiente del 5% para facilitar el desagüe; con refuerzos interiores; estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM, con junta central de co-extrusión. Incluida manilla Minimalista. Incluso cerradura de seguridad y sistema de enclavamiento.</p> <p>Permeabilidad al aire (UNE-EN 12207): Clase 4 Estanqueidad al agua (UNE-EN 12208): Clase 9A Resistencia al viento (UNE-EN 12210): Clase C5 Resistencia a la efracción (UNE-EN 1627): Grado RC2 (WK2)</p> <p>Transmitancia térmica del marco: <math>U_{h,m} &lt; 1,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}</math></p> <p>Totalmente montada y probada por la empresa instaladora. Apertura con posición de microventilación.</p> <p>Incluso replanteo, colocación, aplomado y nivelado, montaje y regulación, relleno perimetral SIN USO de espuma de poliuretano, la fijación será mecánica con patillas de anclaje y el relleno de la junta entre carpintería y cerramiento con banda de manta de algodón reciclado tipo geopannel de espesor según necesidades.</p> <p>Tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados. Incluso p/p de garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Perfilería, juntas y herrajes con certificación de marcado CE según UNE-EN 14351-1 de obligado cumplimiento por la Comisión Europea. Elaborada en taller.</p> <p>Incluso doble vidrio bajo emisivo y control solar 3+3/16/4 4s, con una transmitancia máxima de <math>U &lt; 1 \text{ W/(m}^2\text{K)}</math>. Máximo aislamiento acústico: 46 dB</p> <p>Acabado superficial foliado especial, color gris (7012 o 7022), según muestras in situ) efectuado con un ciclo completo que comprende desengrase, decapado de limpieza en sosa cáustica, lavado, oxidación controlada, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posteri</p>	10					10,00			
							10,00	552,78	5.527,80	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Obras Rehab.Fach. Centro Espec. Perif. Pedro González Bueno

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
0510	<p>ud V9_S: 1,53 M2_PVC. + VIDRIO 3+3/16/4 4S B.E.</p> <p>Suministro y colocación de carpintería exterior de PVC, para conformado de ventana, , de 102x150 cm, formada por una hoja oscilobatiente, de apertura hacia el interior y con premarco.</p> <p>Perfiles de 70 mm de anchura, soldado a inglete, que incorporan cinco cámaras interiores, tanto en la sección de la hoja como en la del marco, para mejora del aislamiento térmico; galce con pendiente del 5% para facilitar el desagüe; con refuerzos interiores; estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM, con junta central de co-extrusión. Incluida manilla Minimalista. Incluso cerradura de seguridad y sistema de enclavamiento.</p> <p>Permeabilidad al aire (UNE-EN 12207): Clase 4 Estanqueidad al agua (UNE-EN 12208): Clase 9A Resistencia al viento (UNE-EN 12210): Clase C5 Resistencia a la efracción (UNE-EN 1627): Grado RC2 (WK2)</p> <p>Transmitancia térmica del marco: <math>U_{h,m} &lt; 1,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}</math></p> <p>Totalmente montada y probada por la empresa instaladora. Apertura con posición de microventilación.</p> <p>Incluso replanteo, colocación, aplomado y nivelado, montaje y regulación, relleno perimetral SIN USO de espuma de poliuretano, la fijación será mecánica con patillas de anclaje y el relleno de la junta entre carpintería y cerramiento con banda de manta de algodón reciclado tipo geopannel de espesor según necesidades.</p> <p>Tomillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados. Incluso p/p de garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Perfilería, juntas y herrajes con certificación de marcado CE según UNE-EN 14351-1 de obligado cumplimiento por la Comisión Europea. Elaborada en taller.</p> <p>Incluso doble vidrio bajo emisivo y control solar 3+3/16/4 4s, con una transmitancia máxima de <math>U &lt; 1 \text{ W/(m}^2\text{K)}</math>. Máximo aislamiento acústico: 46 dB</p> <p>Acabado superficial foliado especial, color gris (7012 o 7022), según muestras in situ) efectuado con un ciclo completo que comprende desengrase, decapado de limpieza en sosa cáustica, lavado, oxidación controlada, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y pos</p>	2					2,00			
							2,00	490,80	981,60	

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Obras Rehab.Fach. Centro Espec. Perif. Pedro González Bueno

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
0511	<p>ud V10_S: 0,90 M2_PVC. + VIDRIO 3+3/16/4 4S B.E.</p> <p>Suministro y colocación de carpintería exterior de PVC , para conformado de ventana , de 104x86 cm, formada por una hoja oscilobatiente, de apertura hacia el interior y con premarco.</p> <p>Perfiles de 70 mm de anchura, soldado a inglete, que incorporan cinco cámaras interiores, tanto en la sección de la hoja como en la del marco, para mejora del aislamiento térmico; galce con pendiente del 5% para facilitar el desagüe; con refuerzos interiores; estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM, con junta central de co-extrusión. Incluida manilla Minimalista. Incluso cerradura de seguridad y sistema de enclavamiento.</p> <p>Permeabilidad al aire (UNE-EN 12207): Clase 4 Estanqueidad al agua (UNE-EN 12208): Clase 9A Resistencia al viento (UNE-EN 12210): Clase C5 Resistencia a la efracción (UNE-EN 1627): Grado RC2 (WK2)</p> <p>Transmitancia térmica del marco: <math>U_{h,m} &lt; 1,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}</math></p> <p>Totalmente montada y probada por la empresa instaladora. Apertura con posición de microventilación.</p> <p>Incluso replanteo, colocación, aplomado y nivelado, montaje y regulación, relleno perimetral SIN USO de espuma de poliuretano, la fijación será mecánica con patillas de anclaje y el relleno de la junta entre carpintería y cerramiento con banda de manta de algodón reciclado tipo geopanel de espesor según necesidades.</p> <p>Tomillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados. Incluso p/p de garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Perfilería, juntas y herrajes con certificación de marcado CE según UNE-EN 14351-1 de obligado cumplimiento por la Comisión Europea. Elaborada en taller.</p> <p>Incluso doble vidrio bajo emisivo y control solar 3+3/16/4 4s, con una transmitancia máxima de <math>U &lt; 1 \text{ W/(m}^2\text{K)}</math>. Máximo aislamiento acústico: 46 dB</p> <p>Acabado superficial foliado especial, color gris (7012 o 7022), según muestras in situ) efectuado con un ciclo completo que comprende desengrase, decapado de limpieza en sosa cáustica, lavado, oxidación controlada, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y pos</p>	2					2,00			
							2,00	482,14	964,28	
TOTAL CAPÍTULO 05 CARPINTERÍA EXTERIOR.....									162.997,27	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Obras Rehab.Fach. Centro Espec. Perif. Pedro González Bueno

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 06 EQUIPAMIENTO									
0601	BANCO DE HORMIGÓN PREFABRICADO								
	Suministro y colocación de Banco, de 190x65x57 cm con asiento de hormigón prefabricado, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/X0 con elementos de anclaje, y esquinas redondeadas.								
	1	10				10,00			
							10,00	425,05	4.250,50
	TOTAL CAPÍTULO 06 EQUIPAMIENTO.....								4.250,50



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Obras Rehab.Fach. Centro Espec. Perif. Pedro González Bueno

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 07 CERRAJERÍA</b>									
0701	<b>m ALBARDILLA ALUMINIO LACADA 50CM CORONACIÓN ZÓCALO</b> Suministro y colocación de albardilla de aluminio para remate superior de zócalo, de chapa plegada de aluminio lacado en color (Gris Perla o RAL Color 7009, 7012 GRIS BASALTO, 7031 GRIS AZULADO, 6021), con 60 micras de espesor mínimo de película seca, espesor 1,5 mm, desarrollo 500 mm y 6 pliegues, con goterón, fijada con tornillos autotaladrantes de acero galvanizado y sellado de las juntas entre piezas y, en su caso, de las uniones con los muros con adhesivo especial para metales. Incluso p/p de replanteo, cortes y limpieza final. Medido en su longitud. Con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	EDIFICIO PRINCIPAL								
	Perímetro	1	225,00			225,00			
							225,00	40,55	9.123,75
0702	<b>m ALBARDILLA ALUMINIO LACADA 70CM REMATE CUBIERTA SUMA</b> Suministro y colocación de albardilla de aluminio para remate superior de zócalo edificio SUMA, de chapa plegada de aluminio lacado en color (Gris Perla o RAL Color 7009, 7012 GRIS BASALTO, 7031 GRIS AZULADO, 6021), con 60 micras de espesor mínimo de película seca, espesor 1,5 mm, desarrollo 700 mm y 5 pliegues, con goterón, fijada con tornillos autotaladrantes de acero galvanizado y sellado de las juntas entre piezas y, en su caso, de las uniones con los muros con adhesivo especial para metales. Incluso p/p de replanteo, cortes y limpieza final. Medido en su longitud. Con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	SUMA								
	Perímetro	1	53,90			53,90			
							53,90	40,55	2.185,65
0703	<b>m2 BARANDILLA ACERO PRELACADO RAMPA ACCESO</b> Barandilla de rampa, de 92 cm de altura, formada por: bastidor compuesto de barandal superior e inferior de pletina de perfil macizo de acero laminado en caliente de 50x8 mm y montantes de pletina de perfil macizo de acero laminado en caliente de 50x8 mm con una separación de 100 cm entre sí; entrepaño para relleno de los huecos del bastidor compuesto de barotes diagonales de pletina de perfil macizo de acero laminado en caliente de 30x6 mm con una separación de 10 cm y doble pasamanos de redondo de perfil hueco de acero laminado en frío de 40x40x1,5 mm, fijada mediante anclaje mecánico de expansión.  Lacada en color (Gris Perla o RAL Color 7009, 7012 GRIS BASALTO, 7031 GRIS AZULADO, 6021) en taller, montaje mediante anclaje a base hormigón.  Medido en proyección horizontal.								
	ACCESO PRINCIPAL								
	C1	1	16,55	0,92		15,23			
							15,23	129,06	1.965,58
0704	<b>m VIERTEAGUAS ALUMINIO LACADO 40CM VENTANAS ZÓCALO</b> Vierendeaguas de chapa plegada de aluminio lacado en color, con un espesor mínimo de 15 micras, espesor 1,2 mm, desarrollo 350 mm y 2 pliegues, con goterón, empotrado en las jambas; colocación con adhesivo bituminoso de aplicación en frío; y sellado de las juntas entre piezas y de las uniones con los muros con sellador adhesivo monocomponente. Medido en su longitud. Con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	V7A	6	1,90			11,40			
	V7B	2	1,90			3,80			
	V8	14	1,70			23,80			
							39,00	48,12	1.876,68

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Obras Rehab.Fach. Centro Espec. Perif. Pedro González Bueno

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
0705	<b>m2 PORTÓN DE ACCESO ACERO GREC. PERF. CON SUBESTRUCTURA</b>  Suministro e instalación de portón practicable de acceso (según despiece de memoria de cerrajería), de cuatro hojas plegables (dos a cada lado de la apertura), dimensiones 428x259 cm, de acero prelacado de 0,8mm de espesor, perforado entre el 40-50% , con grecado asimétrico de onda de 14 a 18cm de saliente, tipo modelo DRAGONERA ESCAMA 3 de TAS, o equivalente. Incluso bastidor de PHC 40.2 de acero lacado, con travesaño intermedio . Apertura manual. Incluso bisagras y anclajes metálicos laterales de los bastidores, armadura portante de la cancela y recibidos a obra, elementos de anclaje, herrajes de seguridad y cierre superior e inferior, acabado con imprimación antioxidante y accesorios. Incluye carril superior e inferior fijados a solera y forjado para la correcta apertura del portón.  Color de chapa Gris Perla (TAS) o RAL Color 6021. 7009, 7012 GRIS BAS. o 7031 GRIS AZULADO.	1	4,28	2,65	11,34		11,34	328,76	3.728,14
0706	<b>m CHAPA DE ARRANQUE DE FACHADA VENTILADA</b>  Revestimiento chapa de aluminio lacado, de 1 mm de espesor, para formación de arranque y regularización de contacto con el terreno de perfiles grecados. Incluso anclajes mecánicos para la fijación sobre fachada existente. Altura media de la chapa = 25cm. Desarrollo medio= 35 cm  Zócalo inferior EDIFICIO PRINCIAL 200 200,00 Zócalo inferior SUMA 54 54,00						254,00	26,11	6.631,94
0707	<b>m2 PASAMANOS ACERO PRELACADO RAMPAS</b>  Barandilla-pasamanos de rampa, de 92 cm de altura, formada por: bastidor compuesto de barandal superior e inferior de pletina de perfil macizo de acero laminado en caliente de 50x8 mm y montantes de pletina de perfil macizo de acero laminado en caliente de 50x8 mm con una separación de 100 cm entre sí; doble pasamanos de redondo de perfil hueco de acero laminado en frío de 40x40x1,5 mm, fijada mediante anclaje mecánico de expansión.  Lacada en color (Gris Perla o RAL Color 7009, 7012 GRIS BASALTO, 7031 GRIS AZULADO, 6021) en taller, montaje mediante anclaje a base hormigón.  Medido en proyección horizontal.	1	9,30	0,92	8,56				
	C2	1	3,60	0,92	3,31				
							11,87	93,08	1.104,86
0708	<b>m2 PASAMANOS ACERO PRELACADO ESCALERAS</b>  Pasamanos de escalera, de 92 cm de altura, formada por: bastidor compuesto de barandal superior y montantes de pletina de perfil macizo de acero laminado en caliente de 50x8 mm con una separación de 120 cm entre sí; doble pasamanos de redondo de perfil hueco de acero laminado en frío de 40x40x1,5 mm, fijada mediante anclaje mecánico de expansión.  Lacada en color (Gris Perla o RAL Color 7009, 7012 GRIS BASALTO, 7031 GRIS AZULADO, 6021) en taller, montaje mediante anclaje a base hormigón.  Medido en proyección horizontal.	6,5			6,50		6,50	71,88	467,22
<b>TOTAL CAPÍTULO 07 CERRAJERÍA.....</b>									<b>27.083,82</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Obras Rehab.Fach. Centro Espec. Perif. Pedro González Bueno

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 08 INSTALACIONES</b>									
0801	<b>m RECOLOCACIÓN DE CABLEADO EN FACHADA VENTILADA</b> Recolocación de cableado de fachada horizontal oculta en la fachada ventilada, incluso fijación de dicho cableado. Incluso desplazamiento de cajas de derivación y tubos de acero vistos. Horizontal	1	50,00			50,00			
							50,00	3,38	169,00
0802	<b>Ud BANDA LINEAL LED ILUMINACIÓN ZÓCALO</b> Luminaria lineal 10m. de longitud modelo Underscore InOut Bend 16mm, de Iguzzini, o similar. Incluso conexionado a la red de alumbrado exterior del edificio. Totalmente instalada y funcionando. Zona inferior zócalo	1	20,00			20,00			
							20,00	93,82	1.876,40
0803	<b>Ud LUMINARIA LED PUNTUAL BALIZA</b> Luminaria puntual tipo baliza, modelo iWay de Iguzzini, de recorrido cuadrado, o similar. Baliza cuadrada con distribución de luz simétrica, 600 mm de altura, para 1 lámpara fluorescente compacta TC-S de 11 W, con cuerpo de aluminio inyectado, aluminio y acero inoxidable, vidrio opal, portalámparas G 23, balasto, clase de protección I, grado de protección IP44, aislamiento clase F, con placa de anclaje y pernos. Incluso lámparas. Temperatura de color: Entre 3000 y 4000 K. Incluso conexionado a la red de alumbrado exterior del edificio. Totalmente instalada y funcionando.	21				21,00			
							21,00	109,61	2.301,81
0804	<b>Ud LUMINARIA LED EMPOTRABLE DE PARED</b> Luminaria exterior empotrable de pared, modelo WALKY CIRCULAR, de IGUZZINI, o similar. Constituido por cuerpo óptico con grado de protección IP66 y caja de empotramiento de pared que debe pedirse por separado. Cuerpo óptico y base realizados en aleación de aluminio y sometidos a tratamiento de pintura en polvo que proporciona una alta resistencia a los agentes atmosféricos y a los rayos UV. Cáter de cierre en material plástico en la parte trasera del cuerpo óptico. Cristal de seguridad sódico-cálcico templado satinado. Luminaria sin tornillos a la vista con sistema antivandalismo. Incluso tornillería de acero inox. A2. IK09 IP66 Color 15 gris. Temperatura de color: Entre 3000 y 4000 K. Incluso conexionado a la red de alumbrado exterior del edificio. Totalmente instalada y funcionando.	15				15,00			
							15,00	126,37	1.895,55

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Obras Rehab.Fach. Centro Espec. Perif. Pedro González Bueno

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
0805	<b>Ud LUMINARIA LED EMPOTRABLE DE TECHO</b> Instalación empotrable en falso techo de madera de acceso, modelo IROUND, de IGUZZINI, o similar. Formado por cuerpo óptico (de forma circular), marco, caja de componentes lateral y caja de empotramiento. Cuerpo óptico y marco de aleación de aluminio; cristal de cierre sódico-cálcico templado, fijado con silicona al marco; reflector de aluminio superpuro 99,96% ; caja lateral para componentes y tapa superior de cierre de plástico (cuerpo pequeño) o de aleación de aluminio (cuerpo grande); con junta de silicona interna para garantizar la estanqueidad. Incluso tornillería externa de acero inoxidable A2. IP66 - IK07. Color 15 gris Temperatura de color: Entre 3000 y 4000 K Incluso conexionado a la red de alumbrado exterior del edificio. Totalmente instalada y funcionando.	6				6,00			
							6,00	181,40	1.088,40
0806	<b>Ud LUMINARIA LED LINEAL SUPERFICIE TECHO</b> Suministro y montaje de luminaria de techo en superficie, tipo LINEALUCE 27 FULL REMOTE, de IGUZZINI, o similar, para colocación en chapa de borde de marquesina. Temperatura de color: Entre 3000 y 4000 K Cuerpo de aluminio extruido y extremos enrasados en fundición a presión de zamak. Pintura acrílica líquida de alta resistencia contra los agentes atmosféricos y los rayos UV. Cuerpo óptico cerrado por la parte superior mediante un difusor de cristal transparente de 5 mm de grosor fijado con silicona. IP66 - IK06. Incluso tornillería de acero inoxidable A2. Incluso conexionado a la red de alumbrado exterior del edificio. Totalmente instalada y funcionando.	8				8,00			
							8,00	205,24	1.641,92
<b>TOTAL CAPÍTULO 08 INSTALACIONES.....</b>									<b>8.973,08</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Obras Rehab.Fach. Centro Espec. Perif. Pedro González Bueno

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 09 ACONDICIONAMIENTO EXTERIOR</b>									
0901	<b>m2 AJARDINAMIENTO MEDIANTE PLANTADO DE ARBOL</b>								
	ud Suministro y plantación de Prunus cerasífera 'Pisardii' de 2,50-3,00 m de altura, incluso apertura de hoyo de 1,00 x 1,00 x 1,00 m y primer riego, en cepellón.								
		8				8,00			
							8,00	105,49	843,92
0902	<b>m FORMACIÓN DE PELDAÑEADO</b>								
	Peldaño de escalera con pieza cerámica prefabricada, de 94x28,5x16 cm, recibido con mortero de cemento, industrial, M-5, sobre solera de HA, como base para la posterior colocación del acabado de peldaños.								
		5,1	5,00			25,50			
		3,1	4,00			12,40			
		3	2,00			6,00			
							43,90	15,94	699,77
0903	<b>m PLETINA DE TOPE DE ZONA AJARDINADA</b>								
	Borde metálico de pletinas de acero lacado de 150 mm de altura y 10,0 mm de espesor, unidas entre sí mediante elementos metálicos de anclaje soldados a las pletinas, colocado sobre base de hormigón HM-20/B/20/X0, para delimitar espacios y separar materiales de pavimentación. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
		5,7				5,70			
		31,25				31,25			
		9,6				9,60			
		4,9				4,90			
		23,1				23,10			
		25,7				25,70			
		9,23				9,23			
							109,48	44,24	4.843,40
0904	<b>m2 REVESTIMIENTO SOLADO DE GRANITO</b>								
	Solado de granito gris villa abujardado o flameado en baldosas de 60x40x3 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, medida la superficie ejecutada. Según CTE DB-SUA (UNE 41901:2017 Ex), NTE-RSR, NTE-RSP y UNE-EN 12058:2005. Piezas de granito y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	Superficies horizontales y rampas	99,7				99,70			
	Tabicas	7,04				7,04			
	Lateral rampa	7,68				7,68			
							114,42	73,59	8.420,17
0905	<b>m2 CUBRICIÓN DECORATIVA CON CORTEZA DE PINO GRUESA TRATADA</b>								
	Cubrición decorativa, realizada mediante: malla de polipropileno no tejido, de 150 mm/s de permeabilidad al agua, expresada como índice de velocidad y 90 g/m² de masa superficial, con función anti-hierbas, fijada sobre el terreno con anclajes de acero corrugado en forma de U, de 8 mm de diámetro; y extendido de corteza de pino, calidad extra, de 8/15 mm, con medios manuales, hasta formar una capa uniforme de 5 cm de espesor mínimo.								
	Parterre 1	41,52				41,52			
	Parterre 2	13,45				13,45			
	Parterre 3	14,9				14,90			
	Parterre 4	38,46				38,46			
							108,33	6,45	698,73

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Obras Rehab.Fach. Centro Espec. Perif. Pedro González Bueno

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
0906	<b>m3 RELLENO PARA BASE DE RAMPA Y ESCALERA</b> Base de pavimento realizada mediante relleno a cielo abierto, con árido reciclado de hormigón de 40 a 80 mm de diámetro, compactado mediante pisón vibrante de guiado manual Nueva rampa de acceso								
		0,5	12,00	0,37			2,22		
		0,5	20,00	0,43			4,30		
		1	40,00	0,42			16,80		
		1	14,00	0,72			10,08		
							33,40	17,83	595,52
0907	<b>m2 FORMACIÓN DE RAMPA DE HA-25</b> Formación de rampa, incluyendo solera de hormigón de 10 cm. de espesor y laterales de 15 cm, realizada con hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x5, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y Código Estructural. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Incluso encofrado lateral. Nuevas rampas de acceso a centro	38,3				38,30			
							38,30	19,19	734,98
0908	<b>m2 MORTERO BASE DE PAVIMENTO</b> Base para pavimento, de 4 cm de espesor, de mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N tipo M-10, maestreada y fratasada. Incluso banda de panel rígido de poliestireno expandido para la preparación de las juntas perimetrales de dilatación. Acceso principal	26,5 9,5				26,50 9,50			
							36,00	9,43	339,48
<b>TOTAL CAPÍTULO 09 ACONDICIONAMIENTO EXTERIOR.....</b>									<b>17.175,97</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Obras Rehab.Fach. Centro Espec. Perif. Pedro González Bueno

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 10 SEGURIDAD Y SALUD</b>									
<b>SUBCAPÍTULO 1001 PROTECCIONES COLECTIVAS</b>									
100101	<b>mI VALLA ENREJADO GALV. PLIEGUES</b>								
	Valla metálica móvil de módulos prefabricados de 3,50x2,00 m. de altura, enrejados de malla de D=5 mm. de espesor con cuatro pliegues de refuerzo, bastidores verticales de D=40 mm. y 1,50 mm. de espesor, todo ello galvanizado en caliente, sobre soporte de hormigón prefabricado de 230x600x150 mm., separados cada 3,50 m., accesorios de fijación, considerando 5 usos, incluso montaje y desmontaje. s/R.D. 486/97.								
		1	40,00			40,00			
							40,00	6,23	249,20
100102	<b>ud VALLA DE CONTENCIÓN DE PEATONES</b>								
	Valla de contención de peatones, metálica, prolongable de 2,50 m. de largo y 1 m. de altura, color amarillo, amortizable en 5 usos, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 486/97.								
		6				6,00			
							6,00	11,26	67,56
100103	<b>mI VISERA/MARQUESINA DE PROTECC. PASO PEATONAL BAJO ANDAM.</b>								
	Estructura de protección para paso peatonal, bajo andamio colocado en la vía pública, con paso libre de 1,5 m de anchura y 3,00 m de altura, formada por estructura tubular de acero galvanizado en caliente de 48,3 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor, con plataforma metálica superior para protección de peatones con visera en ángulo de 45°, según UNE-EN 12810 y UNE-EN 12811, con protecciones de polietileno de los elementos que puedan ocasionar enganches a los peatones.								
		2	3,00			6,00			
							6,00	61,89	371,34
100104	<b>ud EXTINTOR</b>								
	Extintor portátil de polvo químico ABC polivalente, con presión incorporada con nitrógeno, con 6 kg de agente extintor, de eficacia 27A-183B, con casco de acero con revestimiento interior resistente a la corrosión y acabado exterior con pintura epoxi color rojo, tubo sonda, válvula de palanca, anilla de seguridad, manómetro, base de plástico y manguera con boquilla difusora, amortizable en 3 usos.								
		2				2,00			
							2,00	39,76	79,52
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 1001 PROTECCIONES COLECTIVAS.....</b>									<b>767,62</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Obras Rehab.Fach. Centro Espec. Perif. Pedro González Bueno

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 1002 PROTECCIONES INDIVIDUALES</b>									
100201	<b>ud CASCO DE SEGURIDAD AJUST. ATALAJES</b> Casco de seguridad con atalaje provisto de 6 puntos de anclaje, para uso normal y eléctrico hasta 440 V. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	10				10,00			
							10,00	6,57	65,70
100202	<b>ud GAFAS CONTRA IMPACTOS</b> Gafas protectoras contra impactos, incoloras, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	10				10,00			
							10,00	9,99	99,90
100203	<b>ud SEMI MÁSCARA ANTIPOLVO 1 FILTRO</b> Semi-mascarilla antipolvo un filtro, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	10				10,00			
							10,00	8,39	83,90
100204	<b>ud FILTRO RECAMBIO MASCARILLA</b> Filtro de recambio de mascarilla para polvo y humos. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	10				10,00			
							10,00	9,73	97,30
100205	<b>ud CASCOS PROTECTORES AUDITIVOS</b> Protectores auditivos con amés a la nuca, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	10				10,00			
							10,00	10,95	109,50
100206	<b>ud PAR GUANTES DE LONA</b> Par de guantes de lona protección estándar. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	10				10,00			
							10,00	2,75	27,50
100207	<b>ud PAR GUANTES DE LÁTEX ANTICORTE</b> Par de guantes de goma látex anticorte. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	10				10,00			
							10,00	4,51	45,10
100208	<b>ud PAR GUANTES DE NEOPRENO</b> Par de guantes de neopreno. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	10				10,00			
							10,00	3,62	36,20
100209	<b>ud PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD</b> Par de botas de seguridad con plantilla y puntera de acero (amortizables en 1 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	10				10,00			
							10,00	26,50	265,00



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Obras Rehab.Fach. Centro Espec. Perif. Pedro González Bueno

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
100210	<b>ud ARNÉS AMARRE DORSAL Y TORÁCICO</b> Amés básico de seguridad amarre dorsal con anilla y torácico con cintas, regulación en piernas, fabricado con cinta de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable, amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 361. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	6				6,00			
							6,00	22,48	134,88
100211	<b>ud CUERDA 12 mm. 6 m. MOSQ+GANCHO</b> Eslinga anticaída con absorbedor de energía compuesta por cuerda de poliamida de 12 mm. de diámetro y 6 m. de longitud con un mosquetón de 17 mm. de apertura y un gancho de 60 mm. de apertura, amortizable en 4 usos. Certificado CE EN 355. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	6				6,00			
							6,00	33,09	198,54
100212	<b>ml LÍNEA HORIZONTAL DE SEGURIDAD</b> Línea horizontal de seguridad para anclaje y desplazamiento de cinturones de seguridad con cuerda para dispositivo anticaída, D=14 mm., y anclaje autoblocante de fijación de mosquetones de los cinturones, i/desmontaje. desplazable para cada cara de la obra.	20				20,00			
							20,00	17,82	356,40
100213	<b>ud PUNTO DE ANCLAJE FIJO</b> Dispositivo de anclaje, formado por anclaje mecánico con tornillo autotaladrante de cabeza hexagonal con arandela, de acero con tratamiento Ruspert, color plata, de 12 mm de diámetro y chapa metálica con orificio, para colocar sobre el tornillo, amortizable en 1 uso, fijado mecánicamente a paramento de hormigón proyectado, para asegurar a un operario.	10				10,00			
							10,00	10,93	109,30
100214	<b>ud MONO DE TRABAJO POLIESTER-ALGODÓN</b> Mono de trabajo de una pieza de poliéster-algodón (amortizable en un uso). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	6				6,00			
							6,00	31,39	188,34
100215	<b>ud CINTURÓN PORTAHERRAMIENTAS</b> Cinturón portaherramientas, (amortizable en 4 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	6				6,00			
							6,00	7,59	45,54
100216	<b>ud FAJA DE PROTECCIÓN LUMBAR</b> Faja protección lumbar, (amortizable en 4 usos). Certificado CE EN385. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	6				6,00			
							6,00	7,93	47,58
100217	<b>ud PARKA PARA EL FRÍO</b> Parka de abrigo para el frío, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	6				6,00			
							6,00	20,39	122,34
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 1002 PROTECCIONES INDIVIDUALES...</b>									<b>2.033,02</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Obras Rehab.Fach. Centro Espec. Perif. Pedro González Bueno

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 1003 SEÑALIZACIÓN</b>									
100301	<b>ml CINTA BALIZAMIENTO BICOLOR 8 cm.</b> Cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de material plástico, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.	50				50,00			
							50,00	2,16	108,00
100302	<b>ud PANEL COMPLETO PVC 700x1000 mm.</b> Panel completo serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm. de espesor nominal. Tamaño 700x1000 mm. Válido para incluir hasta 15 símbolos de señales, incluso textos "Prohibido el paso a toda persona ajena a la obra", medidas de seguridad, cartel de advertencias i/colocación. s/R.D. 485/97.	2				2,00			
							2,00	16,92	33,84
100303	<b>ud CHALECO DE OBRAS REFLECTANTE</b> Chaleco de obras con bandas reflectante. Amortizable en 1 usos. Certificado CE. s/R.D. 773/97.	6				6,00			
							6,00	20,50	123,00
100304	<b>ud CONJUNTO LLUVIA ALTA VISIBILIDAD</b> Conjunto de lluvia alta visibilidad compuesto por pantalón y chaqueta. Ambos con tiras retroreflejantes microburbujas 3M, termoselladas, color plata, 50 mm, montaje paralelo. Amortizable en 3 usos. Certificado CE según EN471. s/R.D. 773/97.	6				6,00			
							6,00	37,38	224,28
100305	<b>ud SEÑAL TRIANGULAR L=70cm. I/SOPORTE</b> Señal de seguridad triangular de L=70 cm., normalizada, con trípode tubular, amortizable en cinco usos, i/colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97. Salida camiones	2				2,00			
							2,00	18,45	36,90
100306	<b>ud SEÑAL STOP D=60cm. I/SOPORTE</b> Señal de stop, tipo octogonal de D=60 cm., normalizada, con soporte de acero galvanizado de 80x40x2 mm. y 2 m. de altura, amortizable en cinco usos, i/p.p. de apertura de pozo, hormigonado H-100/40, colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.	2				2,00			
							2,00	22,35	44,70
100307	<b>ud PLACA SEÑALIZACIÓN RIESGO</b> Placa señalización-información en PVC serigrafiado de 50x30 cm., fijada mecánicamente, amortizable en 3 usos, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.	4				4,00			
							4,00	18,45	73,80
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 1003 SEÑALIZACIÓN.....</b>									<b>644,52</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Obras Rehab.Fach. Centro Espec. Perif. Pedro González Bueno

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 1004 INSTALACIONES PROVISIONALES</b>									
100401	<b>mesALQUILER CASETA ALMACÉN 7,91 m2</b> Mes de alquiler de caseta prefabricada para almacén de obra de 3,55x2,23x2,45 m. de 7,91 m2. Es estructura de acero galvanizado. Cubierta y cerramiento lateral de chapa galvanizada trapezoidal de 0,6 mm. reforzada con perfiles de acero, interior prelacado. Suelo de aglomerado hidrófugo de 19 mm. puerta de acero de 1 mm., de 0,80x2,00 m. pintada con cerradura. Ventana fija de cristal de 6 mm., recercado con perfil de goma. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.	6				6,00			
							6,00	152,29	913,74
100402	<b>mesALQUILER CASETA ASEO/VESTUARIO 15,60 m2</b> Mes de alquiler de caseta prefabricada para vestuario en obra de 6,00x2,30x2,63 m. con aseo. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido. Suelo contrachapado hidrófugo con capa fenólica antideslizante y resistente al desgaste, instalación eléctrica mono fásica a 220 V. con automático. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa.	6				6,00			
							6,00	208,40	1.250,40
100403	<b>mesALQUILER CASETA COMEDOR 11,36 m2</b> Mes de alquiler de caseta prefabricada para comedor de obra de 4,64x2,45x2,45 m de 11,36 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido auto-extinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta en arco de chapa galvanizada ondulada reforzada con perfil de acero; fibra de vidrio de 60 mm., interior con tablex lacado. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm., y poliestireno de 50 mm. con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,8x2 m., de chapa galvanizada de 1 mm., reforzada y con poliestireno de 20 mm., picaporte y cerradura. Dos ventanas aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V., toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W., enchufes para 1500 W. y punto luz exterior de 60 W. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.	6				6,00			
							6,00	166,24	997,44
100404	<b>ud HORNO MICROONDAS</b> Horno microondas de 18 litros de capacidad, con plato giratorio incorporado (amortizable en 5 usos).	1				1,00			
							1,00	34,51	34,51
100405	<b>ud TAQUILLA METÁLICA INDIVIDUAL</b> Taquilla metálica individual para vestuario de 1,80 m. de altura en acero laminado en frío, con tratamiento antifosfatante y anticorrosivo, con pintura secada al horno, cerradura, balda y tubo percha, lamas de ventilación en puerta, colocada, (amortizable en 3 usos).	6				6,00			
							6,00	13,27	79,62
100406	<b>ud MESA MELAMINA PARA 10 PERSONAS</b> Mesa de melamina para comedor de obra con capacidad para 10 personas, (amortizable en 4 usos).	1				1,00			
							1,00	68,16	68,16
100407	<b>ud BANCO MADERA PARA 5 PERSONAS</b> Banco de madera con capacidad para 5 personas, (amortizable en 2 usos).	2				2,00			
							2,00	72,01	144,02

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Obras Rehab.Fach. Centro Espec. Perif. Pedro González Bueno

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
100408	<b>ud DEPÓSITO-CUBO DE BASURAS</b> Cubo para recogida de basuras. (amortizable en 2 usos).	3				3,00			
							3,00	20,48	61,44
100409	<b>ud BOTIQUÍN DE URGENCIA</b> Botiquín de urgencia para obra fabricado en chapa de acero, pintado al horno con tratamiento anticorrosivo y seigrafía de cruz. Color blanco, con contenidos mínimos obligatorios, colocado.	1				1,00			
							1,00	57,44	57,44
100410	<b>ud REPOSICIÓN BOTIQUÍN</b> Reposición de material de botiquín de urgencia.	2				2,00			
							2,00	23,11	46,22
100411	<b>ud CAMILLA PORTÁTIL EVACUACIONES</b> Camilla portátil para evacuaciones. (amortizable en 10 usos).	1				1,00			
							1,00	28,60	28,60
100412	<b>ud CONVECTOR ELÉCT. MURAL 1000 W.</b> Convector eléctrico mural de 1000 W. instalado. (amortizable en 5 usos).	2				2,00			
							2,00	17,93	35,86
100413	<b>ud CUADRO DE OBRA 63 A. MODELO 1</b> Cuadro de obra trifasico 63 A, compuesto por armario metálico con revestimiento de poliéster de 600x500 cm. con salida lateral por toma de corriente y salida interior por bornes fijos, soportes, manecilla de sujecion y/o anillos de elevacion, con cerradura, MT General de 4x63 A., 3 diferenciales de 2x40 A. 30 mA, 4x40 A. 30 mA y 4x63 A. 300 mA, respectivamente, 6 MT por base, tres de 2x16 A., dos de 4x32 A. y uno de 4x63 A., incluyendo cableado, rotulos de identificacion, 6 bases de salida y p.p. de conexion a tierra, instalado (amortizable en 4 obras) s/ITC-BT-33 del REBT, RD 842/2002 de 02/08/2002 y UNE-EN 60439-4. Se instalará únicamente si no fuera posible conectarse técnica o burocráticamente al sistema eléctrico del edificio a rehabilitar.	1				1,00			
							1,00	276,12	276,12
100414	<b>ud CUADRO SECUNDARIO OBRA Pmáx.20kW</b> Cuadro secundario de obra para una potencia máxima de 20 kW. compuesto por armario metálico con revestimiento de poliéster, de 90x60 cm., índice de protección IP 559, con cerradura, interruptor automático magnetotérmico de 4x40 A., un interruptor automático diferencial de 4x40 A. 300 mA., dos interruptores automáticos magnetotérmicos de 4x30 A., dos de 2x25 A. y dos de 2x16 A., dos bases de enchufe IP 447 de 400 V. 32 A. 3p+T., dos de 230 V. 32 A. 2p+T., y dos de 230 V. 16 A. 2p+T., incluyendo cableado, rótulos de identificación de circuitos, bornes de salida y p.p. de conexión a tierra, para una resistencia no superior de 80 Ohmios, instalado, (amortizable en 4 obras). s/R.D. 486/97. s/ITC-BT-33 del REBT, RD 842/2002 de 02/08/2002 y R.D. 614/2001.	1				1,00			
							1,00	106,74	106,74
100415	<b>mI ACOMETIDA ELÉCT. CASETA 4x6 mm2</b> Acometida provisional de electricidad a caseta de obra, desde el cuadro general formada por manguera flexible de 4x6 mm2 de tensión nominal 750 V., incorporando conductor de tierra color verde y amarillo, fijada sobre apoyos intermedios cada 2,50 m. instalada.	10				10,00			
							10,00	7,69	76,90

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Obras Rehab.Fach. Centro Espec. Perif. Pedro González Bueno

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
100416	ud ACOMETIDA PROV.TELÉF.A CASETA Acometida provisional de teléfono a caseta de obra, según normas de la C.T.N.E.	1				1,00			
							1,00	137,18	137,18
100417	ud TOMA DE TIERRA R80 Oh;R=100 Oh.m Toma de tierra para una resistencia de tierra $R \leq 80$ Ohmios y una resistividad $R=100$ Oh.m. formada por arqueta de ladrillo macizo de 38x38x30 cm., tapa de hormigón armado, tubo de PVC de D=75 mm., electrodo de acero cobrizado 14,3 mm. y 100 cm., de profundidad hincado en el terreno, línea de t.t. de cobre desnudo de 35 mm <sup>2</sup> , con abrazadera a la pica, instalado. MI BT 039. y según R.D. 614/2001.	1				1,00			
							1,00	219,39	219,39
100418	ud PERCHA PARA DUCHA O ASEO Percha para aseos o duchas en aseos de obra, colocada.	6				6,00			
							6,00	5,38	32,28
TOTAL SUBCAPÍTULO 1004 INSTALACIONES									4.566,06
SUBCAPÍTULO 1005 MANO DE OBRA DE SEGURIDAD									
100501	ud COSTO MENSUAL COMITÉ SEGURIDAD Costo mensual del Comité de Seguridad y salud en el Trabajo, considerando una reunión al mes de dos horas y formado por un técnico cualificado en materia de seguridad y salud, un trabajador con categoría de oficial de 2ª o ayudante y un vigilante con categoría de oficial de 1ª.	6				6,00			
							6,00	160,84	965,04
100502	ud COSTO MENSUAL DE CONSERVACIÓN Costo mensual de conservación de instalaciones provisionales de obra, considerando 2 quincenalmente de un oficial de 2ª.	6				6,00			
							6,00	86,71	520,26
100503	ud COSTO MENSUAL LIMPIEZA Y DESINF. Costo mensual de limpieza y desinfección de casetas de obra, considerando dos horas a la semana un peón ordinario.	6				6,00			
							6,00	165,78	994,68
100504	ud COSTO MENSUAL FORMACIÓN SEG.HIG. Costo mensual de formación de seguridad y salud en el trabajo, considerando una hora a la semana y realizada por un encargado.	6				6,00			
							6,00	104,30	625,80
TOTAL SUBCAPÍTULO 1005 MANO DE OBRA DE SEGURIDAD..									3.105,78
TOTAL CAPÍTULO 10 SEGURIDAD Y SALUD.....									11.117,00

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Obras Rehab.Fach. Centro Espec. Perif. Pedro González Bueno

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 11 GESTIÓN DE RESIDUOS</b>									
1101	<b>t Carga mec RCDs material de excavación 17 05 04</b> Carga de RCDs compuestos por tierras y piedras (LER 17 05 04) de una densidad aproximada de 1.8 t/m3 realizada mediante medios mecánicos.						127,41	0,46	58,61
1102	<b>t Clasificación mecánica RCDs en obra</b> Recogida y clasificación selectiva por fracciones de residuos no peligrosos en la zona de almacenamiento de residuos de la obra (excepto tierras y piedras de excavación) realizados mediante medios mecánicos, sin incluir la carga en contenedor o camión.						8,21	8,19	67,24
1103	<b>t Carga mec RCDs hormigón 17 01 01</b> Carga de RCDs compuestos por hormigón (LER 17 01 01) de una densidad aproximada de 1.5 t/m3 en camión o contenedor realizada mediante medios mecánicos.						19,03	0,55	10,47
1104	<b>t Carga mec RCDs tejas y materiales cerámicos 17 01 03</b> Carga de RCDs compuestos por tejas y materiales cerámicos (LER 17 01 03) de una densidad aproximada de 0.9 t/m3 en camión o contenedor realizada mediante medios mecánicos.						14,20	0,92	13,06
1105	<b>t Carga mec RCDs madera 17 02 01</b> Carga de RCDs compuestos por madera (LER 17 02 01) de una densidad aproximada de 0.5 t/m3 en camión o contenedor realizada mediante medios mecánicos.						6,18	1,66	10,26
1106	<b>t Carga man RCDs vidrio 17 02 02</b> Carga de RCDs compuestos por vidrio (LER 17 02 02) de una densidad aproximada de 1 t/m3 en contenedor realizada mediante medios manuales.						9,80	26,93	263,91
1107	<b>t Carga man RCDs plástico 17 02 03</b> Carga de RCDs compuestos por plástico (LER 17 02 03) de una densidad aproximada de 0.5 t/m3 en contenedor realizada mediante medios manuales.						0,57	26,92	15,34
1108	<b>t Carga man RCDs papel y cartón 20 01 01</b> Carga de RCDs compuestos por papel y cartón (LER 20 01 01) de una densidad aproximada de 0.3 t/m3 en contenedor realizada mediante medios manuales.						0,13	26,93	3,50
1109	<b>t Carga mec RCDs mezclas bituminosas 17 03 02</b> Carga de RCDs compuestos por mezclas bituminosas (LER 17 03 02) de una densidad aproximada de 0.8 t/m3 en camión o contenedor realizada mediante medios mecánicos.						32,19	1,04	33,48
1110	<b>t Carga mec RCDs residuos mezclados 17 09 04</b> Carga de RCDs compuestos por residuos mezclados (LER 17 09 04) de una densidad aproximada de 1 t/m3 en camión o contenedor realizada mediante medios mecánicos.						14,79	0,83	12,28
1111	<b>u Suministro y llenado bidón RP 200 l</b> Suministro, etiquetado y llenado de bidón de 200 litros de capacidad con residuos peligrosos de construcción y demolición.								

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Obras Rehab.Fach. Centro Espec. Perif. Pedro González Bueno

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							1,00	76,46	76,46
1112	<b>u Contenedor residuos peligros 1000 l</b> Contenedor de 1000 litros de capacidad para almacenar residuos peligros de construcción y demolición en obra.						1,00	249,16	249,16
1113	<b>u Transporte contenedor tierras/desbroce 6 m3 30 km.</b> Entrega en obra, recogida y transporte de contenedor con tierras y piedras o material de desbroce de 6 m3 de capacidad considerando una distancia de transporte de 30 km, realizado por transportista autorizado.						12,00	84,27	1.011,24
1114	<b>u Transporte contenedor RCDs 4 m3 30 km.</b> Entrega en obra, recogida y transporte de contenedor de RCDs de 4 m3 de capacidad a instalación de valorización y/o eliminación considerando una distancia de transporte de 30 km, realizado por transportista autorizado. Residuos de plástico 1					1,00	1,00	64,08	64,08
1115	<b>u Transporte contenedor RCDs 6 m3 30 km.</b> Entrega en obra, recogida y transporte de contenedor de RCDs de 6 m3 de capacidad a instalación de valorización y/o eliminación considerando una distancia de transporte de 30 km, realizado por transportista autorizado.						18,00	84,27	1.516,86
1116	<b>u Transporte RP camión 8 bidones/ó 2 cont 1m3 30km</b> Carga y transporte de hasta 8 bidones de 200 litros paletizados -ó 2 contenedores de 1 m3- con residuos de construcción y demolición peligrosos en camión grúa de 3.5 t realizado por transportista autorizado a instalación de valorización y/o eliminación considerando una distancia de 30 km, los tiempos de carga y espera y los trámites documentales, todo ello según la normativa vigente. Bidones 200 l de residuos peligrosos 1 Contenedores de 1m3 de residuos peligrosos 1					1,00 1,00	2,00	60,45	120,90
1117	<b>t Depósito RCDs hormigón LER 17 01 01</b> Depósito de residuos compuestos por hormigón en masa en fragmentos inferiores a 60 cm, con una densidad mayor de 2 t/m3, en instalación autorizada para la valorización y/o eliminación de RCDs con código 17 01 01 de la Lista Europea de Residuos (LER) vigente.						19,03	4,04	76,88
1118	<b>t Depósito de RCDs madera</b> Depósito de residuos compuestos por madera con una densidad aproximada de 0.5 t/m3, en instalación autorizada para la valorización y/o eliminación de RCDs con código 17 02 01 de la Lista Europea de Residuos (LER) vigente.						6,18	15,13	93,50
1119	<b>t Depósito de vidrio</b> Depósito de residuos compuestos por vidrio con una densidad aproximada de 1 t/m3, en instalación autorizada para la valorización y/o eliminación de RCDs con código 17 02 02 de la Lista Europea de Residuos (LER) vigente.						9,80	30,28	296,74

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Obras Rehab.Fach. Centro Espec. Perif. Pedro González Bueno

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
1120	<b>t Depósito de plástico</b> Depósito de residuos compuestos por plástico con una densidad aproximada de 0.5 t/m3, en instalación autorizada para la valorización y/o eliminación de RCDs con código 17 02 03 de la Lista Europea de Residuos (LER) vigente.						0,57	30,28	17,26
1121	<b>t Depósito de RCDs papel y cartón</b> Depósito de residuos compuestos por papel y cartón con una densidad aproximada de 0.1 t/m3, en instalación autorizada para la valorización y/o eliminación de RCDs con código 20 01 01 de la Lista Europea de Residuos (LER) vigente.						0,13	17,15	2,23
1122	<b>t Depósito de mezclas bituminosas</b> Depósito de residuos compuestos por mezclas bituminosas (distintas de las especificadas en el código 17 03 01*), con una densidad aproximada de 0.8 t/m3, en instalación autorizada para la valorización y/o eliminación de RCDs con código 17 03 02 de la Lista Europea de Residuos (LER) vigente.						32,19	10,10	325,12
1123	<b>t Depósito RCDs mezclados LER 17 09 04</b> Depósito de residuos mezclados de construcción y demolición (distintos de los especificados en los códigos 17 09 01, 17 09 02 y 17 09 03) con entre el 50% y 70% de material no reciclable con una densidad de entre 0.50 y 0.8 t/m3, en instalación autorizada para la valorización y/o eliminación de RCDs con código 17 09 04 de la Lista Europea de Residuos (LER) vigente.						14,79	22,21	328,49
1124	<b>u Depósito RP LER 15 01 10* bidón 200 l</b> Depósito de bidón de 200 litros de residuos peligrosos con código 15 01 10* de la Lista Europea de Residuos (LER) según Decisión 2014/955/UE compuestos por envases vacíos de plástico o metal contaminados, en instalación autorizada para la valorización y/o eliminación de residuos peligrosos de construcción y demolición, según la normativa vigente.						1,00	47,43	47,43
1125	<b>t Depósito de mezcla residuos municipales</b> Depósito de mezcla de residuos municipales (basura), con una densidad aproximada de 0.8 t/m3, en instalación autorizada para la valorización y/o eliminación de residuos con código 20 03 01 de la Lista Europea de Residuos (LER) vigente.						1,00	9,08	9,08
<b>TOTAL CAPÍTULO 11 GESTIÓN DE RESIDUOS.....</b>									<b>4.723,58</b>



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Obras Rehab.Fach. Centro Espec. Perif. Pedro González Bueno

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 12 CONTROL DE CALIDAD</b>									
1201	<b>UD PRUEBA DE SERVICIO DE FACHADA</b>								
	Prueba de servicio a realizar por laboratorio acreditado en el área técnica correspondiente, para comprobar la estanqueidad de una zona de fachada, realizada una vez ejecutada la hoja exterior del cerramiento, mediante simulación de lluvia sobre una superficie de 3 m de anchura aproximadamente y altura correspondiente a la distancia entre forjados								
		4				4,00			
							4,00	184,52	738,08
1202	<b>UD PRUEBA DE SERVICIO DE CARPINTERÍA EXTERIOR</b>								
	Prueba de servicio a realizar por laboratorio acreditado en el área técnica correspondiente, para comprobar la estanqueidad de una carpintería exterior instalada en obra, realizada una vez ejecutado el cerramiento de fachada y antes de colocar la pintura o el acabado interior del cerramiento, mediante simulación de lluvia sobre la carpintería y una parte del cerramiento perimetral a la misma. A elegir localización de la prueba por la DF. La condición de no aceptación será la penetración de agua al interior.								
		5				5,00			
							5,00	184,79	923,95
1203	<b>UD PRUEBA DE SERVICIO DE CUBIERTA</b>								
	Prueba de servicio a realizar por laboratorio acreditado en el área técnica correspondiente, para comprobar la estanqueidad de una cubierta plana de más de 500 m² de superficie mediante inundación de toda su superficie.								
		1				1,00			
							1,00	323,66	323,66
<b>TOTAL CAPÍTULO 12 CONTROL DE CALIDAD.....</b>									<b>1.985,69</b>
<b>TOTAL.....</b>									<b>1.087.985,29</b>

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Obras Rehab.Fach. Centro Espec. Perif. Pedro González Bueno

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 01 MEDIOS AUXILIARES</b>						
<b>0101</b>	<b>m2</b>		<b>ALQUILER ANDAMIO MODULAR H&lt;25M</b>			
			Alquiler, durante 132 días naturales, de andamio tubular normalizado, tipo multidireccional, hasta 25 m de altura máxima de trabajo, formado por estructura tubular de acero galvanizado en caliente, de 48,3 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor, con menos del 50% de elementos verticales duplicados, compuesto por plataformas de trabajo de 60 cm de ancho, dispuestas cada 2 m de altura, escalera interior con trampilla, barandilla trasera con dos barras y rodapié, y barandilla delantera con una barra; para la ejecución de fachada, sin voladizos, incluso red flexible, tipo mosquitera monofilamento, de polietileno 100%.			
			Incluso revisión mensual, según R.D. 2177/2004, para garantizar su estabilidad y condiciones de seguridad.			
			Criterio de medición: Superficie de fachada de edificio existente. (Incluir suplementos en esquinas o cornisa superior si se estima necesario)			
M13AOA010	132,000	d	Alquiler diario andamio tubular modular galvanizado con red	0,03	3,96	
m150spa310A	1,000	ud	Revisión mensual de andamio tubular normalizado, tipo multidirec	0,29	0,29	
%CI0600	6,000	%	Costes Indirectos	4,30	0,26	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>4,51</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS						
<b>0102</b>	<b>m2</b>		<b>MONTAJE Y DESMONTAJE ANDAMIO MODULAR H&lt;25M</b>			
			Montaje y desmontaje de andamio tubular normalizado, tipo multidireccional, hasta 25 m de altura máxima de trabajo, formado por estructura tubular de acero galvanizado en caliente, con menos del 50% de elementos verticales duplicados y plataformas de trabajo de 60 cm de ancho; para ejecución de fachada, considerando una distancia máxima de 80 m entre el punto de descarga de los materiales y el punto más alejado del montaje.			
			Incluso montaje y desmontaje de red de protección.			
			Criterio de medición: Superficie de fachada de edificio existente. (Incluir suplementos en esquinas o cornisa superior si se estima necesario)			
MT50SPA300F	1,000	M2	Incremento montaje andamio modular por acarreo a pto descarga	0,98	0,98	
M13AOM050	1,000	m2	Montaje andamio modular h<25 m y red	2,35	2,35	
M13AOM100	1,000	m2	Desmontaje andamio modular h<25 m y red	0,80	0,80	
%CI0600	6,000	%	Costes Indirectos	4,10	0,25	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>4,38</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS						
<b>0103</b>	<b>m2</b>		<b>TRANSP. Y RETIRADA ANDAMIO TUBULAR</b>			
			Transporte y retirada de andamio tubular normalizado, tipo multidireccional, hasta 25 m de altura máxima de trabajo, formado por estructura tubular de acero galvanizado en caliente, con menos del 50% de elementos verticales duplicados y plataformas de trabajo de 60 cm de ancho; para ejecución de fachada, sin voladizos.			
			Incluso transporte y retirada de red de protección.			
			Criterio de medición: Superficie de fachada de edificio existente. (Incluir suplementos en esquinas o cornisa superior si se estima necesario)			
mq13ats013w	1,000	ud	Repercusión por m² de transp. a obra y retirada de andamio y red	2,29	2,29	
%CI0600	6,000	%	Costes Indirectos	2,30	0,14	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>2,43</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS						
<b>0104</b>	<b>UD</b>		<b>TORRE DE TRABAJO MOVIL 3x2 m.</b>			
			Alquiler de torre de trabajo móvil, con plataforma de trabajo de 3x2 m², situada a una altura de 6 m, formada por estructura tubular de acero galvanizado en caliente de 48,3 mm y 3,2 mm de espesor, fabricada cumpliendo las exigencias de calidad recogidas en la norma UNE-EN ISO 9001, preparada para soportar una carga de 2,0 kN/m² uniformemente distribuida sobre la plataforma y una carga puntual de 1,5 kN.			
m23M13T010	11,000	dia	Alquiler torre móvil aluminio 135x190 cm - h=2 m	74,91	824,01	
%CI0600	6,000	%	Costes Indirectos	824,00	49,44	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>873,45</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS SETENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS						

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Obras Rehab.Fach. Centro Espec. Perif. Pedro González Bueno

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>0105</b>		<b>ud</b>	<b>MONTAJE Y DESMONTAJE DE TORRE TRABAJO MÓVIL</b>			
			Montaje y desmontaje de torre de trabajo móvil, con plataforma de trabajo de 3x2 m², situada a una altura de 6 m, formada por estructura tubular de acero galvanizado en caliente, preparada para soportar una carga de 2,0 kN/m² uniformemente distribuida sobre la plataforma y una carga puntual de 1,5 kN			
mq13ats051d	1,000	ud	Montaje torre trabajo móvil, de 3x2 m2 de superficie	349,48	349,48	
mq13ats052d	1,000	ud	Desmontaje torre trabajo móvil, de 3x2 m2 de superficie	212,65	212,65	
%CI0600	6,000	%	Costes Indirectos	562,10	33,73	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>595,86</b>

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

<b>0106</b>		<b>ud</b>	<b>TRANSP. Y RETIRADA TORRE TRABAJO MÓVIL</b>			
			Transporte y retirada de torre de trabajo móvil, con plataforma de trabajo de 3x2 m², situada a una altura de 6 m, formada por estructura tubular de acero galvanizado en caliente, preparada para soportar una carga de 2,0 kN/m² uniformemente distribuida sobre la plataforma y una carga puntual de 1,5 kN.			
mq13ats053d	1,000	ud	Transporte a obra y retirada de torre de trabajo móvil, con plat	340,46	340,46	
%CI0600	6,000	%	Costes Indirectos	340,50	20,43	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>360,89</b>

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

<b>0107</b>		<b>ud</b>	<b>ALQUILER MAQUINILLO ELEC. 300 KG.</b>			
			Alquiler 132 días, de maquinillo de elevación eléctrico de 300kg, incluso montaje, desmontaje y portes Instalado y funcionando.			
au00aux090	132,000	h	maquinillo de elevación eléctrico de 300 kg	3,54	467,28	
%CI0600	6,000	%	Costes Indirectos	467,30	28,04	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>495,32</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Obras Rehab.Fach. Centro Espec. Perif. Pedro González Bueno

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 02 ACTUACIONES PREVIAS Y DEMOLICIONES</b>						
<b>0201</b>	<b>m</b>		<b>DESMONTAJE CABLEADO TELECOM. CON REUBICACIÓN</b>			
			Desmontaje de cableado de telecomunicaciones visto fijo en superficie situado en fachada de edificio, con medios manuales y recuperación del material para su posterior ubicación en cámara de fachada ventilada por fuera del aislamiento de 12 cm. de espesor			
mo003B	0,049	h	Oficial 1ª telecomunicaciones	23,70	1,16	
MO102	0,049	h	Ayudante telecomunicaciones	22,87	1,12	
%CI0600	6,000	%	Costes Indirectos	2,30	0,14	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>2,42</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS						
<b>0202</b>	<b>m2</b>		<b>DEMOLICIÓN DE CHIMENEA DE FÁBRICA DE LADRILLO</b>			
			Demolición de chimenea de fábrica de ladrillo cerámico perforado de 1 pie, con medios manuales, y carga manual sobre camión o contenedor.			
m23O01OA060	2,200	h	Peón especializado	20,11	44,24	
m23M06MR010	2,200	h	Martillo manual rompedor eléctrico 16 kg.	5,23	11,51	
%CI0600	6,000	%	Costes Indirectos	55,80	3,35	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>59,10</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y NUEVE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS						
<b>0203</b>	<b>m</b>		<b>DESPLAZAMIENTO DE CHIMENEAS EXTERIORES</b>			
			Desmontaje y remontaje de chimenea modular metálica, de pared simple, de 500 mm de diámetro, con medios manuales y mecánicos, instalada en el exterior del edificio, dejando el hueco de la fachada ventilada, hasta 45 m de altura.			
m23O01OB200	0,650	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	28,56	18,56	
m23O01OB210	0,650	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	25,33	16,46	
%2MA	2,000	%	Medios auxiliares	35,00	0,70	
%CI0600	6,000	%	Costes Indirectos	35,70	2,14	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>37,86</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
<b>0204</b>	<b>m2</b>		<b>LEVANTADO CARPINTERÍA METÁLICA EN MUROS C/MEDIOS MANUALES</b>			
			Levantado y retirada de carpinterías exteriores de cualquier material, con precaución para no dañar elementos constructivos circundantes, incluso limpieza, y carga sobre contenedor.			
m23O01OA050	0,300	h	Ayudante	22,41	6,72	
m23O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,55	5,87	
%CI0600	6,000	%	Costes Indirectos	12,60	0,76	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>13,35</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS						
<b>0205</b>	<b>m2</b>		<b>DEMOLICIÓN SOLERAS HORMIGÓN ARMADO &lt;15cm. C/COMPRESOR</b>			
			Demolición de pavimento exterior de hormigón, con martillo neumático, y carga manual sobre camión o contenedor.			
m23O01OA060	0,500	h	Peón especializado	20,11	10,06	
m23O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,55	9,78	
m23M06CM030	0,220	h	Compresor portátil diésel media presión 5 m3/min 7 bar	7,14	1,57	
m23M06MR030	0,220	h	Martillo manual rompedor neumático 22 kg.	2,25	0,50	
%CI0600	6,000	%	Costes Indirectos	21,90	1,31	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>23,22</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS						

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Obras Rehab.Fach. Centro Espec. Perif. Pedro González Bueno

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>0207</b>		<b>m2</b>	<b>LEVANTADO DE SOLADO EXTERIOR</b>			
			Demolición de pavimento existente en el interior del edificio, de baldosas de piedra natural, con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión o contenedor.			
m23O01OA060	0,330	h	Peón especializado	20,11	6,64	
m23O01OA070	0,330	h	Peón ordinario	19,55	6,45	
m23M06CM030	0,120	h	Compresor portátil diésel media presión 5 m3/min 7 bar	7,14	0,86	
m23M06MI010	0,120	h	Martillo manual picador neumático 9 kg	3,04	0,36	
%CI0600	6,000	%	Costes Indirectos	14,30	0,86	

**TOTAL PARTIDA** ..... **15,17**

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

<b>0208</b>		<b>ml</b>	<b>RETIRADA DE CANALETA SUPERFICIAL VERTICAL DE CABLEADO</b>			
			Desmontaje de canal protectora o bandeja fijada superficialmente en paramento exterior, con medios manuales y retirada y carga manual sobre camión o contenedor.			
mo003A	0,073	h	Oficial 1ª electricista	23,70	1,73	
MO102A	0,073	h	Ayudante electricista	21,87	1,60	
%CI0600	6,000	%	Costes Indirectos	3,30	0,20	
<b>TOTAL PARTIDA</b> .....						<b>3,53</b>

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

<b>0209</b>		<b>m</b>	<b>LEVANTADO DE BARANDILLA DE ACERO</b>			
			Levantado con medios manuales y equipo de oxicorte, de barandilla metálica en forma recta, de 100 cm de altura, situada en el acceso actual y fijada, sin deteriorar los elementos constructivos a los que está sujeta, y carga manual sobre camión o contenedor.			
m23O01OA050	0,280	h	Ayudante	22,41	6,27	
m23O01OA070	0,280	h	Peón ordinario	19,55	5,47	
%CI0600	6,000	%	Costes Indirectos	11,70	0,70	
<b>TOTAL PARTIDA</b> .....						<b>12,44</b>

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

<b>0210</b>		<b>m2</b>	<b>DEMOLICIÓN DE MURO DE FÁBRICA DE LADRILLO EN ACCESO</b>			
			Demolición de muro de fábrica de ladrillo cerámico perforado de 1 pie, con medios manuales, y carga manual sobre camión o contenedor.			
m23O01OA060	2,200	h	Peón especializado	20,11	44,24	
m23M06MR010	2,200	h	Martillo manual rompedor eléctrico 16 kg.	5,23	11,51	
%CI0600	6,000	%	Costes Indirectos	55,80	3,35	
<b>TOTAL PARTIDA</b> .....						<b>59,10</b>

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

<b>0211</b>		<b>m</b>	<b>LEVANTADO DE CAPIALZADOS Y EMBOCADURAS DE MADERA C/MEDIOS MANUAL</b>			
			Levantado de capialzados y embocaduras de madera, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Según RD 105/2008 y NTE-ADD. Medición de longitud realmente ejecutada.			
m23O01OA040	0,300	h	Oficial segunda	21,37	6,41	
m23O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	19,55	5,87	
%CI0600	6,000	%	Costes Indirectos	12,30	0,74	
<b>TOTAL PARTIDA</b> .....						<b>13,02</b>

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

<b>0212</b>		<b>ud</b>	<b>LEVANTADO DE SUMIDERO EN CUBIERTA PLANA</b>			
			Levantado de sumidero en cubierta plana, con medios manuales, sin afectar a la estabilidad de los elementos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión o contenedor.			
mo113	0,307	h	Peón ordinario construcción.	21,66	6,65	
%CI0600	6,000	%	Costes Indirectos	6,70	0,40	
<b>TOTAL PARTIDA</b> .....						<b>7,05</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Obras Rehab.Fach. Centro Espec. Perif. Pedro González Bueno

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 03 CERRAMIENTOS</b>						
0301	m2		<b>FACH. VENT. COMP. AL. REMACH. AISL. 80MM LANA ROCA_U EXT.</b>			
<p>Suministro y montaje de revestimiento de fachadas a base de bandejas realizadas con plancha de Panel Composite de aluminio STACBOND FR (o equivalente) de 4mm de espesor total (B-s1-d0 UNE 13501-1), formada por doble lámina de aluminio (exterior e interior) de 0.5 mm de espesor según norma EN 485-4:1993, con núcleo intermedio de 3 mm. de espesor y un peso total de aprox. 7.8 kg/m². Aluminio cara exterior aleación 5005 según UNE-EN 485-2; Transmitancia Térmica 5,68 W/m²K, Índice Global de Reducción Acústica (UNE-EN ISO 10140-2:2011) Rw (C;Ctr) (dB), 29 (-1; -3). Aluminio lacado en la cara exterior recubierto con pintura líquida formada por un primer de 10µm seguido de una capa de pintura PVdF 70/30 de 20µm (±4 µm) ANTHRACITE GREY con terminación PVDF 70/30. con film plástico de protección . Aluminio lacado en la cara interior. Los pre-tratamientos del aluminio utilizados en ambas caras del panel son libres de cromo.</p> <p>Sistema de fijación vista mediante remaches o tornillería fijados a la subestructura. El cerramiento se completa con remates de dintel, alfeizar, jambas, petos y elementos especiales, mediante formación de piezas especiales del mismo panel y con juntas para asegurar la libre dilatación.</p> <p>SUBESTRUCTURA: Instalado con modulación horizontal y/o vertical, dejando unas entrecalles entre 5 y 10 mm todo ello mediante sistema de STB-T REMACHADO, compuesto de estructura auxiliar soporte mediante perfiles "T" en vertical y/o horizontal (Ref. 05.19.043) en aluminio extrusionado aleación 6063 T5/T6, fijados entre sí mediante las piezas de unión (Ref. 05.19.021), nivelada mediante anclajes en forma de L (salida a cara vista de panel desde 80mm hasta 272mm).</p> <p>AISLAMIENTO: Aislamiento térmico por el exterior en fachada ventilada, con panel rígido de lana de roca volcánica Ventirock Duo "ROCKWOOL", según UNE-EN 13162, no revestido de doble densidad, de 80 mm de espesor, resistencia térmica 3,5 m²K/W, conductividad térmica 0,032 W/(mK). Colocación en obra: a tope, con fijaciones mecánicas.</p> <p>Criterio de medición: A cinta corrida, sobre fachada existente, descontando ventanas de más de 3 m2.</p> <p>Producto e instalación según DIT 553p/19, ETE/ETA 15/0655 (Evaluación Técnica Europea) con Marcado CE</p> <p>Incluso parte proporcional de jambeados, dinteles y vierteaguas de todas las ventanas del edificio, remates laterales, así como el remate superior de albardilla de todo el perímetro del edificio. Incluso planchas de panel Composite curvas para realizar todas las esquinas salientes exteriores del edificio.</p> <p>COLOR Se utilizarán dos colores según planos y previa muestra, según los siguientes tonos: -STACBOND White metallic SYB 400 O Champagne metallic. -RAL Color 7009, 7012 GRIS BASALTO, 7031 GRIS AZULADO, 6021</p>						
O01OB505	0,100	h	Montador especializado	22,52	2,25	
O01OB510	0,100	h	Ayudante montador especializado	20,92	2,09	
E07NP011	1,000	m2	SUBESTRUCTURA PARA FACHADA COMPOSITE SISTEMA REMACHADO	74,51	74,51	
P04FV1AA	1,050	m2	Placa de panel composite	35,48	37,25	
NAS010	1,000	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO POR EL EXTERIOR EN FACHADA VENTILADA	14,65	14,65	
%CI0600	6,000	%	Costes Indirectos	130,80	7,85	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>138,60</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Obras Rehab.Fach. Centro Espec. Perif. Pedro González Bueno

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0302	m2		<b>FACH. VENT. COMP. AL. REMACH. AISL. 80MM LANA ROCA_U INT.</b> Suministro y montaje de revestimiento de fachadas a base de bandejas realizadas con plancha de Panel Composite de aluminio STACBOND FR (o equivalente) de 4mm de espesor total (B-s1-d0 UNE 13501-1), formada por doble lámina de aluminio (exterior e interior) de 0.5 mm de espesor según norma EN 485-4:1993, con núcleo intermedio de 3 mm. de espesor y un peso total de aprox. 7.8 kg/m². Aluminio cara exterior aleación 5005 según UNE-EN 485-2; Transmitancia Térmica 5,68 W/m²K, Índice Global de Reducción Acústica (UNE-EN ISO 10140-2:2011) Rw (C;Ctr) (dB), 29 (-1; -3). Aluminio lacado en la cara exterior recubierto con pintura líquida formada por un primer de 10µm seguido de una capa de pintura PVdF 70/30 de 20µm (±4 µm) ANTHRACITE GREY con terminación PVDF 70/30. con film plástico de protección. Aluminio lacado en la cara interior. Los pre-tratamientos del aluminio utilizados en ambas caras del panel son libres de cromo. Sistema de fijación vista mediante remaches o tornillería fijados a la subestructura. El cerramiento se completa con remates de dintel, alfeizar, jambas, petos y elementos especiales, mediante formación de piezas especiales del mismo panel y con juntas para asegurar la libre dilatación. SUBESTRUCTURA: Instalado con modulación horizontal y/o vertical, dejando unas entrecalles entre 5 y 10 mm todo ello mediante sistema de STB-T REMACHADO, compuesto de estructura auxiliar soporte mediante perfiles "T" en vertical y/o horizontal (Ref. 05.19.043) en aluminio extrusionado aleación 6063 T5/T6, fijados entre sí mediante las piezas de unión (Ref. 05.19.021), nivelada mediante anclajes en forma de L (salida a cara vista de panel desde 80mm hasta 272mm).  AISLAMIENTO: Aislamiento térmico por el exterior en fachada ventilada, con panel rígido de lana de roca volcánica Ventirock Duo "ROCKWOOL", según UNE-EN 13162, no revestido de doble densidad, de 80 mm de espesor, resistencia térmica 3,5 m²K/W, conductividad térmica 0,032 W/(mK). Colocación en obra: a tope, con fijaciones mecánicas.  Criterio de medición: A cinta corrida, sobre fachada existente, descontando ventanas de más de 3 m2. Descontando perfiles grecados.  Producto e instalación según DIT 553p/19, ETE/ETA 15/0655 (Evaluación Técnica Europea) con Marcado CE.  Incluso parte proporcional de jambeados, dinteles y vierteaguas de todas las ventanas del edificio, así como el remate superior de albardilla de todo el perímetro del edificio. Incluso planchas de panel Composite curvas para realizar todas las esquinas salientes exteriores del edificio.  COLOR Se utilizarán dos colores según planos y previa muestra, según los siguientes tonos: -STACBOND White metallic SYB 400 O Champagne mettalic. -RAL Color 7009, 7012 GRIS BASALTO, 7031 GRIS AZULADO, 6021 			
0010B505	0,100	h	Montador especializado	22,52	2,25	
0010B510	0,100	h	Ayudante montador especializado	20,92	2,09	
E07NP011	1,000	m2	SUBESTRUCTURA PARA FACHADA COMPOSITE SISTEMA REMACHADO	74,51	74,51	
P04FV1AA	1,050	m2	Placa de panel composite	35,48	37,25	
NAS010	1,000	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO POR EL EXTERIOR EN FACHADA VENTILADA	14,65	14,65	
%C10600	6,000	%	Costes Indirectos	130,80	7,85	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>138,60</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Obras Rehab.Fach. Centro Espec. Perif. Pedro González Bueno

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0303	m2		<b>FACH. VENT. ACERO GREC. OPACO.AISL. 80MM LANA ROCA_U INT.</b> Suministro e instalación de perfil de fachada de acero prelacado de 0,6mm de espesor, con grecado asimétrico de onda de 14 a 18cm de saliente, tipo modelo DRAGONERA ESCAMA 3 de TAS o equivalente, incluida subestructura horizontal en 2 vanos de perfiles omega anclados a separador en L de aluminio de alta calidad para alojar un aislamiento de 12cm, tornillería perfil-separador de acero inoxidable con taco mecánico. Color de chapa Gris Perla (TAS) o RAL Color 6021. 7009, 7012 GRIS BAS. o 7031 GRIS AZULADO.  AISLAMIENTO: Aislamiento térmico por el exterior en fachada ventilada, con panel rígido de lana de roca volcánica Ventirock Duo "ROCKWOOL",o equivalente, según UNE-EN 13162, no revestido de doble densidad, de 80 mm de espesor, resistencia térmica 3,5 m²K/W, conductividad térmica 0,032 W/(mK). Colocación en obra: a tope, con fijaciones mecánicas.  Criterio de medición: A cinta corrida, sobre fachada existente, descontando ventanas de más de 3 m2.  Producto e instalación según DIT 553p/19, ETE/ETA 15/0655 (Evaluación Técnica Europea) con Marcado CE			
O01OB505	0,100	h	Montador especializado	22,52	2,25	
O01OB510	0,100	h	Ayudante montador especializado	20,92	2,09	
E07NP01B	1,000	m2	SUBESTRUCTURA PARA REVESTIMIENTO DE ACERO	67,53	67,53	
NAS010	1,000	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO POR EL EXTERIOR EN FACHADA VENTILADA	14,65	14,65	
P04FV1AD	1,050	m2	Perfil de acero prelacado 0,6mm con grecado asimétrico	41,92	44,02	
%CI0600	6,000	%	Costes Indirectos	130,50	7,83	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>138,37</b>

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

0304	m2		<b>FACH. VENT. ACERO GREC.PERF. AISL. 80MM LANA ROCA_U INT.</b> Suministro e instalación de perfil de fachada de acero prelacado de 0,8mm de espesor, perforado entre el 40-50%, con grecado asimétrico de onda de 14 a 18cm de saliente, tipo modelo DRAGONERA ESCAMA 3 de TAS o equivalente, incluida subestructura horizontal en 2 vanos de perfiles omega anclados a separador en L de aluminio de alta calidad para alojar un aislamiento de 12cm, tornillería perfil-separador de acero inoxidable con taco mecánico. Color de chapa Gris Perla (TAS) o RAL Color 6021. 7009, 7012 GRIS BAS. o 7031 GRIS AZULADO.  AISLAMIENTO: Aislamiento térmico por el exterior en fachada ventilada, con panel rígido de lana de roca volcánica Ventirock Duo "ROCKWOOL",o equivalente, según UNE-EN 13162, no revestido de doble densidad, de 80 mm de espesor, resistencia térmica 3,5 m²K/W, conductividad térmica 0,032 W/(mK). Colocación en obra: a tope, con fijaciones mecánicas.  Criterio de medición: A cinta corrida, sobre fachada existente, descontando ventanas de más de 3 m2.  Producto e instalación según DIT 553p/19, ETE/ETA 15/0655 (Evaluación Técnica Europea) con Marcado CE			
O01OB505	0,100	h	Montador especializado	22,52	2,25	
O01OB510	0,100	h	Ayudante montador especializado	20,92	2,09	
E07NP01B	1,000	m2	SUBESTRUCTURA PARA REVESTIMIENTO DE ACERO	67,53	67,53	
NAS010	1,000	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO POR EL EXTERIOR EN FACHADA VENTILADA	14,65	14,65	
P04FV1AC	1,050	m2	Perfil de acero prelacado 0,6mm con grecado asimétrico	41,92	44,02	
%CI0600	6,000	%	Costes Indirectos	130,50	7,83	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>138,37</b>

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



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Obras Rehab.Fach. Centro Espec. Perif. Pedro González Bueno

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0305	m2		<b>FACH. VENT. ACERO GREC.OPACO. AISL. 80MM LANA ROCA_U EXT.</b> Suministro e instalación de perfil de fachada de acero prelacado de 0,6mm de espesor, con grecado simétrico de onda de 4-6cm de saliente, tipo modelo MALLORCA de TAS, o equivalente, incluida subestructura horizontal en 2 vanos de perfiles omega anclados a separador en L de aluminio de alta calidad para alojar un aislamiento de 12cm, tornillería perfil-separador de acero inoxidable con taco mecánico. Color de chapa Gris Perla (TAS) o RAL Color 6021. 7009, 7012 GRIS BAS. o 7031 GRIS AZULADO.  AISLAMIENTO: Aislamiento térmico por el exterior en fachada ventilada, con panel rígido de lana de roca volcánica Ventirock Duo "ROCKWOOL", o equivalente, según UNE-EN 13162, no revestido de doble densidad, de 80 mm de espesor, resistencia térmica 3,5 m²K/W, conductividad térmica 0,032 W/(mK). Colocación en obra: a tope, con fijaciones mecánicas.  Criterio de medición: A cinta corrida, sobre fachada existente, descontando ventanas de más de 3 m2.  Producto e instalación según DIT 553p/19, ETE/ETA 15/0655 (Evaluación Técnica Europea) con Marcado CE			
O01OB505	0,100	h	Montador especializado	22,52	2,25	
O01OB510	0,100	h	Ayudante montador especializado	20,92	2,09	
NAS010	1,000	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO POR EL EXTERIOR EN FACHADA VENTILADA	14,65	14,65	
E07NP01B	1,000	m2	SUBESTRUCTURA PARA REVESTIMIENTO DE ACERO	67,53	67,53	
P04FV1AE	1,050	m2	Perfil de acero prelacado 0,6mm con grecado simétrico	39,93	41,93	
%C10600	6,000	%	Costes Indirectos	128,50	7,71	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>136,16</b>

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

0306	m2		<b>FACH. VENT. ACERO GREC.PERF. AISL. 80MM LANA ROCA_U EXT.</b> Suministro e instalación de perfil de fachada de acero prelacado de 0,8mm de espesor, perforado entre el 40-50%, con grecado simétrico de onda de 4-6cm de saliente, tipo modelo MALLORCA de TAS o equivalente, incluida subestructura horizontal en 2 vanos de perfiles omega anclados a separador en L de aluminio de alta calidad para alojar un aislamiento de 12cm, tornillería perfil-separador de acero inoxidable con taco mecánico. Color de chapa Gris Perla (TAS) o RAL Color 6021. 7009, 7012 GRIS BAS. o 7031 GRIS AZULADO.  AISLAMIENTO: Aislamiento térmico por el exterior en fachada ventilada, con panel rígido de lana de roca volcánica Ventirock Duo "ROCKWOOL", o equivalente, según UNE-EN 13162, no revestido de doble densidad, de 80 mm de espesor, resistencia térmica 3,5 m²K/W, conductividad térmica 0,032 W/(mK). Colocación en obra: a tope, con fijaciones mecánicas.  Criterio de medición: A cinta corrida, sobre fachada existente, descontando ventanas de más de 3 m2.  Producto e instalación según DIT 553p/19, ETE/ETA 15/0655 (Evaluación Técnica Europea) con Marcado CE			
O01OB505	0,100	h	Montador especializado	22,52	2,25	
O01OB510	0,100	h	Ayudante montador especializado	20,92	2,09	
NAS010	1,000	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO POR EL EXTERIOR EN FACHADA VENTILADA	14,65	14,65	
E07NP01B	1,000	m2	SUBESTRUCTURA PARA REVESTIMIENTO DE ACERO	67,53	67,53	
P04FV1AF	1,050	m2	Perfil de acero prelacado 0,8mm con grecado simétrico, perforad	41,92	44,02	
%C10600	6,000	%	Costes Indirectos	130,50	7,83	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>138,37</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Obras Rehab.Fach. Centro Espec. Perif. Pedro González Bueno

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0307	M2		<b>FACH. VENT. ALUM. MINI GRECA AISL. 80MM LANA ROCA</b> Suministro e instalación de perfil de fachada de acero prelacado de 0,6mm de espesor, con grecado simétrico minionda de 2cm de saliente, incluida subestructura auxiliar soporte mediante perfiles "T" en vertical (Ref. 05.19.043) en aluminio extrusionado aleación 6063 T5/T6, fijados entre sí mediante las piezas de unión (Ref. 05.19.021), nivelada mediante anclajes en forma de L (salida a cara vista de panel desde 80mm hasta 272mm).  Color de chapa White metallic SYB 400 O Champagne metallic en U exterior.  Color de chapa Gris Perla (TAS) o RAL Color 6021. 7009, 7012 GRIS BAS. o 7031 GRIS AZULADO en U interior.  AISLAMIENTO: Aislamiento térmico por el exterior en fachada ventilada, con panel rígido de lana de roca volcánica Ventirock Duo "ROCKWOOL", o equivalente, según UNE-EN 13162, no revestido de doble densidad, de 80 mm de espesor, resistencia térmica 3,5 m²K/W, conductividad térmica 0,032 W/(mK). Colocación en obra: a tope, con fijaciones mecánicas. Clase reacción al fuego B-s3, d0  Criterio de medición: A cinta corrida, sobre fachada existente, descontando ventanas de más de 3 m2.  Producto e instalación según DIT 553p/19, ETE/ETA 15/0655 (Evaluación Técnica Europea) con Marcado CE			
O01OB505	0,100	h	Montador especializado	22,52	2,25	
O01OB510	0,100	h	Ayudante montador especializado	20,92	2,09	
E07NP011	1,000	m2	SUBESTRUCTURA PARA FACHADA COMPOSITE SISTEMA REMACHADO	74,51	74,51	
NAS010	1,000	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO POR EL EXTERIOR EN FACHADA VENTILADA	14,65	14,65	
P04FV1AG	1,050	m2	Perfil minionda 0,6 mm	12,06	12,66	
%CI0600	6,000	%	Costes Indirectos	106,20	6,37	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>112,53</b>

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

0308	m2		<b>RELLENO DE HUECOS EN FACHADA CON FÁBRICA DE LADRILLO 1/2 PIE HD</b> Fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 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-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 998-2:2018, RC-16, NTE-PTL y CTE DB-SE-F, medido a cinta corrida. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
m23O01OA030	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22,49	11,25	
m23O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,55	9,78	
m23P01LH020	18,000	ud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x7 cm	0,84	15,12	
m23P01MC040	0,025	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	75,57	1,89	
%CI0600	6,000	%	Costes Indirectos	38,00	2,28	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>40,32</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Obras Rehab.Fach. Centro Espec. Perif. Pedro González Bueno

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>0309</b>		<b>m2</b>	<b>REMATE INTERIOR CAPITALZADOS INTERIORES</b>			
			Suministro y colocación de placa de cartón yeso para tapar huecos laterales, inferiores y capitalizado. Perfectamente acabado (guarnecido y enlucido en partida a parte) y enrasada con pared interior. Incluso subestructura y fijaciones a muro de fábrica.			
MT12PSG081C	38,000	Ud	Tornillo autoperforante 3,5x25 mm.	0,01	0,38	
MO053	0,296	h	Oficial 1ª montador de prefabricados interiores.	23,70	7,02	
MO100	0,296	h	Ayudante montador de prefabricados interiores.	21,90	6,48	
MT12PSG010Q	2,100	m2	Placa de yeso laminado H1 / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 15 /	6,90	14,49	
mt12psg041b	1,200	m	Banda autoadhesiva desolidarizante de espuma de poliuretano de c	0,24	0,29	
mt12psg070c	0,700	m	Canal de perfil de acero galvanizado de 48 mm de anchura, según	1,31	0,92	
mt12psg060c	2,750	m	Montante de perfil de acero galvanizado de 48 mm de anchura, seg	1,58	4,35	
mt12psg220	1,600	Ud	Fijación compuesta por taco y tornillo 5x27.	0,06	0,10	
mt12psg035a	0,100	kg	Pasta de agarre, según UNE-EN 14496	0,43	0,04	
mt12psg030a	0,600	kg	Pasta de juntas, según UNE-EN 13963	0,90	0,54	
mt12psg040a	3,200	m	Cinta microperforada de papel, según UNE-EN 13963.	0,04	0,13	
mt12psg040B	0,300	m	Cinta de papel con refuerzo metálico, según UNE-EN 14353.	0,42	0,13	
%CI0600	6,000	%	Costes Indirectos	34,90	2,09	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>36,96</b>

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

<b>0310</b>		<b>m2</b>	<b>PINTURA AL TEMPLE</b>			
			Pintura al temple liso blanco (según UNE-EN 13300:2002), en paramentos verticales y horizontales, dos manos, incluso aparejado, plastecido, lijado y dos manos. Productos con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
m23O01OB300	0,054	h	Oficial 1ª pintura	22,49	1,21	
m23O01OB310	0,054	h	Ayudante pintura	20,41	1,10	
m23P25CT020	0,450	kg	Pasta temple blanco	0,25	0,11	
m23P25CT010	0,050	kg	Plaste	1,59	0,08	
m23P25W030	0,050	ud	Pequeño material	1,35	0,07	
%CI0600	6,000	%	Costes Indirectos	2,60	0,16	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>2,73</b>

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

<b>0311</b>		<b>m2</b>	<b>GUARNECIDO Y ENLUCIDO DE HUECOS EN FACHADA</b>			
			Guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco en paramentos verticales y horizontales de 15 mm de espesor, con maestras cada 1,50 m, incluso formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con pavimento, p.p. de guardavivos de PVC, medios auxiliares según NTE-RPG y UNE-EN 13279-1:2009, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Yeso con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
m23O01OB140	0,250	h	Oficial yesero o escayolista	22,49	5,62	
m23O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,55	4,89	
m23A01A030	0,042	m3	PASTA DE YESO NEGRO	107,72	4,52	
m23A01A040	0,013	m3	PASTA DE YESO BLANCO	129,38	1,68	
m23P04RW055	0,215	m	Guardavivos PVC para yeso	0,26	0,06	
%CI0600	6,000	%	Costes Indirectos	16,80	1,01	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>17,78</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Obras Rehab.Fach. Centro Espec. Perif. Pedro González Bueno

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0312	m2		<b>REVESTIMIENTO FACH. VENT. ACERO GREC.OPACO ZONA NORTE</b> Suministro e instalación de perfil de fachada de acero prelacado de 0,6mm de espesor, con grecado simétrico de onda de 4-6cm de saliente, tipo modelo MALLORCA de TAS,o equivalente, incluida subestructura horizontal en 2 vanos de perfiles omega anclados a separador en L de aluminio de alta calidad para alojar un aislamiento de 12cm, tornillería perfil-separador de acero inoxidable con taco mecánico. Color de chapa Gris Perla (TAS) o RAL Color 6021. 7009, 7012 GRIS BAS. o 7031 GRIS AZULADO.  Medido a cinta corrida ,a cara exterior del muro existente, descontando ventanas de más de 3 m2.  Producto e instalación según DIT 553p/19, ETE/ETA 15/0655 (Evaluación Técnica Europea) con Marcado CE  Incluso parte proporcional remates laterales.			
O01OB505	0,100	h	Montador especializado	22,52	2,25	
O01OB510	0,100	h	Ayudante montador especializado	20,92	2,09	
P04FV1AE	1,050	m2	Perfil de acero prelacado 0,6mm con grecado simétrico	39,93	41,93	
E07NP01B	1,000	m2	SUBESTRUCTURA PARA REVESTIMIENTO DE ACERO	67,53	67,53	
%C10600	6,000	%	Costes Indirectos	113,80	6,83	

**TOTAL PARTIDA..... 120,63**

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

0313	m2		<b>REVESTIMIENTO DE LAMAS DE MADERA ACCESO</b> Revestimiento exterior de lamas de madera maciza de pino silvestre (Pinus sylvestris) procedente de España, tratada en autoclave, de sección rectangular, con los bordes separados 1cm, de 4400x80x22 mm, con clase de uso 3.1, según UNE-EN 335; colocación en posición vertical con tornillos, sobre subestructura soporte formada por rastrel de 46x46 mm de sección, de madera de pino pinaster (Pinus pinaster), tratada en autoclave, con clase de uso 4, según UNE-EN 335, con una separación de 600 mm, fijados a soporte de madera con tornillos de acero al carbono. Incluso cinta autoadhesiva, de espuma de polietileno de celdas cerradas. Se colocara un film negro entre rastreles y lamas para marcar la junta de 1cm.			
mt07mee203fa	1,700	m	Rastrel de 46x46 mm de sección, de madera de pino pinaster (Pinu	1,45	2,47	
mt15pdr070a	1,700	m	Cinta autoadhesiva, de espuma de polietileno	0,80	1,36	
mt07emr411ad	27,000	Ud	Tornillo de 5mm de diámetro y 80mm de long, de acero al carbono	0,13	3,51	
mt22bar020ccb	1,050	m2	Lamas de madera maciza de pino silvestre, tratada en autoclave	19,33	20,30	
mo011	0,750	h	Oficial 1ª montador	23,70	17,78	
MO080	0,750	h	Ayudante montador	21,91	16,43	
%C10600	6,000	%	Costes Indirectos	61,90	3,71	

**TOTAL PARTIDA..... 65,56**

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

0314	m		<b>BARRERA CORTA-FUEGO E60 EN FACHADA VENTILADA</b> Suministro e instalación de barrera cortafuegos con aislamiento térmico en cámara de aire de fachada ventilada de 200mm, sistema SP Firestop OSCB "ROCKWOOL" o similar, con resistencia al fuego EI 60, con banda rígida de lana de roca volcánica SP Firestop OSCB 60 "ROCKWOOL" o similar, según UNE-EN 13162, totalmente envuelta con una lámina de aluminio y polietileno que actúa como barrera de vapor, con una lámina intumescente en la cara vista, de 175 mm de anchura y 90 mm de espesor, dejando 25mm de paso en cámara. Incluso tornillos en forma de hélice para la fijación de la lámina intumescente y pletinas de acero galvanizado para la fijación a la superficie soporte.			
mt16lrw 300gn	1,000	m	Banda rígida de lana de roca volcánica	21,20	21,20	
MO054	0,050	h	Oficial 1ª montador de aislamientos	23,70	1,19	
MO101	0,050	h	Ayudante montador de aislamientos	21,91	1,10	
%C10600	6,000	%	Costes Indirectos	23,50	1,41	

**TOTAL PARTIDA..... 24,90**

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Obras Rehab.Fach. Centro Espec. Perif. Pedro González Bueno

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0315	m2		<b>REVESTIMIENTO FACH. VENT. ACERO GREC.PERFORADA ESCALERA</b> Suministro e instalación de perfil de fachada de acero prelacado de 0,8mm de espesor, perforado entre el 40-50%, con grecado asimétrico de onda de 14 a 18cm de saliente, tipo modelo DRAGONERA ESCAMA 3 de TAS,o equivalente, incluida subestructura horizontal en 2 vanos de perfiles omega anclados a estructura de escalera de incendios existente. Color de chapa Gris Perla (TAS) o RAL Color 6021. 7009, 7012 GRIS BAS. o 7031 GRIS AZULADO.  Medido a cinta corrida, a cara exterior del muro existente.  Incluso parte proporcional de remates laterales, superiores e inferiores.  Producto e instalación según DIT 553p/19, ETE/ETA 15/0655 (Evaluación Técnica Europea) con Marcado CE			
O01OB505	0,100	h	Montador especializado	22,52	2,25	
O01OB510	0,100	h	Ayudante montador especializado	20,92	2,09	
P04FV1AC	1,050	m2	Perfil de acero prelacado 0,6mm con grecado asimétrico	41,92	44,02	
%CI0600	6,000	%	Costes Indirectos	48,40	2,90	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>51,26</b>

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

0316	m2		<b>REVESTIMIENTO FACH. VENT. ACERO GREC. SUMA</b> Suministro e instalación de perfil de fachada de acero prelacado de 0,6mm de espesor, con grecado simétrico de onda de 4-6cm de saliente, tipo modelo MALLORCA de TAS,o equivalente, incluida subestructura horizontal en 2 vanos de perfiles omega anclados a separador en L de aluminio de alta calidad, tornillería perfil-separador de acero inoxidable con taco mecánico. Color de chapa Blanco Pirineo 1006 o Blanco Ostra 1000 (TAS) o RAL Color 9002 o 9010  Medido a cinta corrida ,a cara exterior del muro existente, descontando ventanas de más de 3 m2.  Producto e instalación según DIT 553p/19, ETE/ETA 15/0655 (Evaluación Técnica Europea) con Marcado CE  Incluso parte proporcional remates laterales.			
O01OB505	0,100	h	Montador especializado	22,52	2,25	
O01OB510	0,100	h	Ayudante montador especializado	20,92	2,09	
P04FV1AC	1,050	m2	Perfil de acero prelacado 0,6mm con grecado asimétrico	41,92	44,02	
E07NP01B	1,000	m2	SUBESTRUCTURA PARA REVESTIMIENTO DE ACERO	67,53	67,53	
%CI0600	6,000	%	Costes Indirectos	115,90	6,95	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>122,84</b>

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

0317	m2		<b>REVESTIMIENTO FACH. VENT. ACERO GREC. PERF. VENTANAS SUMA</b> Suministro e instalación de perfil de fachada de acero prelacado de 0,8mm de espesor, perforado entre el 40-50%, con grecado simétrico de onda de 4-6cm de saliente, tipo modelo MALLORCA de TAS o equivalente, incluida subestructura horizontal en 2 vanos de perfiles omega anclados a separador en L de aluminio de alta calidad, tornillería perfil-separador de acero inoxidable con taco mecánico. Color de chapa Blanco Pirineo 1006 o Blanco Ostra 1000 (TAS) o RAL Color 9002 o 9010  Criterio de medición: Cinta corrida.  Producto e instalación según DIT 553p/19, ETE/ETA 15/0655 (Evaluación Técnica Europea) con Marcado CE			
O01OB505	0,100	h	Montador especializado	22,52	2,25	
O01OB510	0,100	h	Ayudante montador especializado	20,92	2,09	
E07NP01B	1,000	m2	SUBESTRUCTURA PARA REVESTIMIENTO DE ACERO	67,53	67,53	
P04FV1AF	1,050	m2	Perfil de acero prelacado 0,8mm con grecado simétrico, perforad	41,92	44,02	
%CI0600	6,000	%	Costes Indirectos	115,90	6,95	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>122,84</b>

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Obras Rehab.Fach. Centro Espec. Perif. Pedro González Bueno

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0318	m		CHAPA DE BORDE ENCUENTRO MARQUES. EXIST. CON FÁBRICA DE LADRILLO			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....			30,75
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
0319	m		CHAPA DE BORDE EXTERIOR MARQUESINA			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....			30,75
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS						

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Obras Rehab.Fach. Centro Espec. Perif. Pedro González Bueno

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 04 CUBIERTAS</b>						
<b>0401</b>	<b>m2</b>		<b>AISLAMIENTO DE CUBIERTA PLANA CON POLIURETANO PROYECTADO 70MM</b>			
Aislamiento de cubiertas planas, con 70 mm de espuma de poliuretano proyectado de celda cerrada (CCC4) con una densidad de 45 kg/m3, con una resistencia a compresión > 200 kPa (CS(10/Y)200) según UNE-EN 826:2013, conductividad térmica declarada según UNE-EN 14315-1:2013 de 0,028 W/(m·K). Clase de reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Instalación según UNE-EN 14315-2:2013, incluso maquinaria de proyección y medios auxiliares, medido según UNE 92310:2016. Conforme a CTE DB-HE. Poliuretano (PU) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.						
m23O01OA030	0,075	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22,49	1,69	
m23O01OA050	0,075	h	Ayudante	22,41	1,68	
m23P07TO230	1,000	m2	Proyección PU CCC4 45 Kg/m3 exterior cubierta 70mm	13,97	13,97	
%CI0600	6,000	%	Costes Indirectos	17,30	1,04	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>18,38</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS						
<b>0402</b>	<b>m2</b>		<b>CAPA DE PROTECCIÓN DE MORTERO</b>			
Recrido para formación de capa de protección en cubierta plana, realizado con mortero de cemento y arena de río con dosificación 1:6 (M-5), con un espesor medio de 2-5 cm. Totalmente terminado, medido sobre superficie de cubierta en horizontal; incluyendo p.p. de ejecución de escocia perimetral, vertido, nivelado y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2018, CTE DB-HS-1 y NTE-QTT. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.						
m23O01OA030	0,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22,49	4,50	
m23O01OA050	0,200	h	Ayudante	22,41	4,48	
m23A02A085	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 BOMBEADO	97,87	2,94	
m34Ile134a	0,080	ud	Pequeño material	1,89	0,15	
%CI0600	6,000	%	Costes Indirectos	12,10	0,73	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>12,80</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS						
<b>0403</b>	<b>m2</b>		<b>DOBLE TELA ASFÁLTICA AUTOPROTEGIDA DE IMPERMEABILIZACIÓN</b>			
Impermeabilización de cubierta plana no transitable, no ventilada, pendiente del 1% al 15%, mediante impermeabilización bicapa autoprotegida constituida por imprimación asfáltica, lámina asfáltica de betún plastómero LBM-30-FP, totalmente adherida al soporte con soplete, lámina asfáltica de betún plastómero LBM-40/G-FV autoprotegida con mineral de pizarra, adherida a la anterior con soplete, sin coincidir juntas. Según UNE-EN 13707:2014, CTE DB-HS y CTE DB-SI. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluso parte proporcional de resolución de encuentros con cazoletas y levantado en rodapié al menos 20 cm.						
m23O01OA030	0,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22,49	4,50	
m23O01OA050	0,200	h	Ayudante	22,41	4,48	
m23P06BI010	0,250	kg	Imprimación asfáltica para láminas bituminosas	3,01	0,75	
m23P06BS030	1,100	m	Banda LBM (SBS)-30-FP 0,48m	2,12	2,33	
m23P06BS275	1,100	m2	Doble Lám. autop. LBM(APP)-40/G-FV 4 kg/m2 gris	13,67	15,04	
%CI0600	6,000	%	Costes Indirectos	27,10	1,63	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>28,73</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS						
<b>0404</b>	<b>Ud</b>		<b>SUMIDERO SIFÓNICO PVC C/REJILLA ACERO INOX. 105x105 mm SALIDA VE</b>			
Suministro e instalación de sumidero plano de PVC antirretorno de 125 mm de diámetro, incluso paragravillas, conexión de la membrana impermeabilizante al sumidero mediante soldadura química con tetrahidrofurano, instalación y conexión a la bajante. Según CTE DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.						
m23O01OA030	0,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22,49	5,62	
m23P06WC050	1,000	ud	Sumidero sifónico PVC	118,84	118,84	
m23P06WC060	1,000	ud	Paragravillas	9,42	9,42	
m23P06WA010	0,020	kg	Adhesivo para PVC THF	13,68	0,27	
%CI0600	6,000	%	Costes Indirectos	134,20	8,05	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>142,20</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS						

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Obras Rehab.Fach. Centro Espec. Perif. Pedro González Bueno

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 05 CARPINTERÍA EXTERIOR</b>						
0501		ud	<b>V1 INTERIOR_S:3,21 M2_PVC. + VIDRIO 3+3/16/4 4S B.E.</b>			
			<p>Suministro y colocación de carpintería exterior de PVC, para conformado de ventana de 214x150 cm, formada por dos hojas fijas y una hoja oscilobatiente, de apertura hacia el interior y con premarco.</p> <p>Perfiles de 70 mm de anchura, soldado a inglete, que incorporan cinco cámaras interiores, tanto en la sección de la hoja como en la del marco, para mejora del aislamiento térmico; galce con pendiente del 5% para facilitar el desagüe; con refuerzos interiores; estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM, con junta central de co-extrusión. Incluida manilla Minimalista. Incluso cerradura de seguridad y sistema de enclavamiento.</p> <p>Permeabilidad al aire (UNE-EN 12207): Clase 4  Estanqueidad al agua (UNE-EN 12208): Clase 9A  Resistencia al viento (UNE-EN 12210): Clase C5  Resistencia a la efracción (UNE-EN 1627): Grado RC2 (WK2)</p> <p>Transmitancia térmica del marco: <math>U_{h,m} &lt; 1,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}</math></p> <p>Totalmente montada y probada por la empresa instaladora. Apertura con posición de microventilación.</p> <p>Incluso replanteo, colocación, aplomado y nivelado, montaje y regulación, relleno perimetral SIN USO de espuma de poliuretano, la fijación será mecánica con patillas de anclaje y el relleno de la junta entre carpintería y cerramiento con banda de manta de algodón reciclado tipo geopanel de espesor según necesidades.</p> <p>Tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados. Incluso p/p de garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Perfilería, juntas y herrajes con certificación de marcado CE según UNE-EN 14351-1 de obligado cumplimiento por la Comisión Europea. Elaborada en taller.</p> <p>Incluso doble vidrio bajo emisivo y control solar 3+3/16/4 4s, con una transmitancia máxima de <math>U &lt; 1 \text{ W/(m}^2\text{K)}</math>.  Máximo aislamiento acústico: 46 dB</p> <p>Acabado superficial foliado especial, color gris (7012 o 7022), según muestras in situ) efectuado con un ciclo completo que comprende desengrase, decapado de limpieza en sosa cáustica, lavado, oxidación controlada, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200 ° C. La calidad de la capa de lacado está garantizada por el sello QUALICOAT estando su espesor comprendido entre 60 y 100 micras.</p> <p>Sellado estanco de la junta entre la carpintería exterior y el cerramiento, por el exterior y por el interior, con cinta autoadhesiva, de geotextil no tejido de polipropileno, con adhesivo acrílico sin disolventes y película de separación de papel siliconado, de 8,5 cm de anchura, apta para revestimiento posterior, con refuerzo en las esquinas mediante solapes o formando pliegues.</p> <p>En aquellas unidades ubicadas en planta baja se incluirá una lámina impermeable transpirable tipo Tyvek UV o similar en contorno de hueco.</p>			
m23O01OB160	1,150	h	Oficial 1ª cerrajero	24,00	27,60	
m23O01OB170	0,696	h	Ayudante cerrajero	22,78	15,85	
mt24gen030aaa	1,000	ud	Conjunto de carpintería	814,61	814,61	
m23P12PW010	7,300	m	Repercusión sellado cinta autoadhesiva int. y ext.	6,59	48,11	
%C10600	6,000	%	Costes Indirectos	906,20	54,37	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>960,54</b>

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



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Obras Rehab.Fach. Centro Espec. Perif. Pedro González Bueno

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0502		ud	<b>V1 EXTERIOR_S:3,21 M2_PVC. + VIDRIO 3+3/16/4 4S B.E.</b>  Suministro y colocación de carpintería exterior de PVC, para conformado de ventana de 214x150 cm, formada por dos hojas fijas y una hoja oscilobatiente, de apertura hacia el interior y con premarco.  Perfiles de 70 mm de anchura, soldado a inglete, que incorporan cinco cámaras interiores, tanto en la sección de la hoja como en la del marco, para mejora del aislamiento térmico; galce con pendiente del 5% para facilitar el desagüe; con refuerzos interiores; estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM, con junta central de co-extrusión. Incluida manilla Minimalista. Incluso cerradura de seguridad y sistema de enclavamiento.  Permeabilidad al aire (UNE-EN 12207): Clase 4 Estanqueidad al agua (UNE-EN 12208): Clase 9A Resistencia al viento (UNE-EN 12210): Clase C5 Resistencia a la efracción (UNE-EN 1627): Grado RC2 (WK2)  Transmitancia térmica del marco: Uh,m < 1,3 W/(m²K)  Totalmente montada y probada por la empresa instaladora. Apertura con posición de microventilación.  Incluso replanteo, colocación, aplomado y nivelado, montaje y regulación, relleno perimetral SIN USO de espuma de poliuretano, la fijación será mecánica con patillas de anclaje y el relleno de la junta entre carpintería y cerramiento con banda de manta de algodón reciclado tipo geopannel de espesor según necesidades.  Tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados. Incluso p/p de garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Perfilería, juntas y herrajes con certificación de marcado CE según UNE-EN 14351-1 de obligado cumplimiento por la Comisión Europea. Elaborada en taller.  Incluso doble vidrio bajo emisivo y control solar 3+3/16/4 4s, con una transmitancia máxima de U<1 W/(m²K). Máximo aislamiento acústico: 46 dB  Acabado superficial foliado especial, color gris (7012 o 7022), según muestras in situ) efectuado con un ciclo completo que comprende desengrase, decapado de limpieza en sosa cáustica, lavado, oxidación controlada, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200 ° C. La calidad de la capa de lacado está garantizada por el sello QUALICOAT estando su espesor comprendido entre 60 y 100 micras.  Sellado estanco de la junta entre la carpintería exterior y el cerramiento, por el exterior y por el interior, con cinta autoadhesiva, de geotextil no tejido de polipropileno, con adhesivo acrílico sin disolventes y película de separación de papel siliconado, de 8,5 cm de anchura, apta para revestimiento posterior, con refuerzo en las esquinas mediante solapes o formando pliegues.  En aquellas unidades ubicadas en planta baja se incluirá una lámina impermeable transpirable tipo Tyvek UV o similar en contorno de hueco.			
m23O01OB160	1,150	h	Oficial 1ª cerrajero	24,00	27,60	
m23O01OB170	0,696	h	Ayudante cerrajero	22,78	15,85	
mt24gen030aaa	1,000	ud	Conjunto de carpintería	814,61	814,61	
m23P12PW010	5,000	m	Repercusión sellado cinta autoadhesiva int. y ext.	6,59	32,95	
%C10600	6,000	%	Costes Indirectos	891,00	53,46	

TOTAL PARTIDA..... 944,47

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Obras Rehab.Fach. Centro Espec. Perif. Pedro González Bueno

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0503		ud	<b>V1 MOD_S:2,97 M2_PVC. + VIDRIO 3+3/16/4 4S B.E.</b>  Suministro y colocación de carpintería exterior de PVC, para conformado de ventana de 198x150 cm, formada por dos hojas fijas y una hoja oscilobatiente, de apertura hacia el interior y con premarco.  Perfiles de 70 mm de anchura, soldado a inglete, que incorporan cinco cámaras interiores, tanto en la sección de la hoja como en la del marco, para mejora del aislamiento térmico; galce con pendiente del 5% para facilitar el desagüe; con refuerzos interiores; estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM, con junta central de co-extrusión. Incluida manilla Minimalista. Incluso cerradura de seguridad y sistema de enclavamiento.  Permeabilidad al aire (UNE-EN 12207): Clase 4 Estanqueidad al agua (UNE-EN 12208): Clase 9A Resistencia al viento (UNE-EN 12210): Clase C5 Resistencia a la efracción (UNE-EN 1627): Grado RC2 (WK2)  Transmitancia térmica del marco: Uh,m < 1,3 W/(m²K)  Totalmente montada y probada por la empresa instaladora. Apertura con posición de microventilación.  Incluso replanteo, colocación, aplomado y nivelado, montaje y regulación, relleno perimetral SIN USO de espuma de poliuretano, la fijación será mecánica con patillas de anclaje y el relleno de la junta entre carpintería y cerramiento con banda de manta de algodón reciclado tipo geopannel de espesor según necesidades.  Tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados. Incluso p/p de garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Perfilería, juntas y herrajes con certificación de marcado CE según UNE-EN 14351-1 de obligado cumplimiento por la Comisión Europea. Elaborada en taller.  Incluso doble vidrio bajo emisivo y control solar 3+3/16/4 4s, con una transmitancia máxima de U<1 W/(m²K). Máximo aislamiento acústico: 46 dB  Acabado superficial foliado especial, color gris (7012 o 7022), según muestras in situ) efectuado con un ciclo completo que comprende desengrase, decapado de limpieza en sosa cáustica, lavado, oxidación controlada, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200 ° C. La calidad de la capa de lacado está garantizada por el sello QUALICOAT estando su espesor comprendido entre 60 y 100 micras.  Sellado estanco de la junta entre la carpintería exterior y el cerramiento, por el exterior y por el interior, con cinta autoadhesiva, de geotextil no tejido de polipropileno, con adhesivo acrílico sin disolventes y película de separación de papel siliconado, de 8,5 cm de anchura, apta para revestimiento posterior, con refuerzo en las esquinas mediante solapes o formando pliegues.  En aquellas unidades ubicadas en planta baja se incluirá una lámina impermeable transpirable tipo Tyvek UV o similar en contorno de hueco.			
m23O01OB160	1,150	h	Oficial 1ª cerrajero	24,00	27,60	
m23O01OB170	0,696	h	Ayudante cerrajero	22,78	15,85	
m23P12PW010	5,000	m	Repercusión sellado cinta autoadhesiva int. y ext.	6,59	32,95	
mt24gen030aa2	1,000	ud	Conjunto de carpintería + vidrio	780,66	780,66	
%C10600	6,000	%	Costes Indirectos	857,10	51,43	

TOTAL PARTIDA ..... 908,49

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Obras Rehab.Fach. Centro Espec. Perif. Pedro González Bueno

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0504		ud	<p><b>V2 INTERIOR_S: 2,31 M2_PVC. + VIDRIO 3+3/16/4 4S B.E.</b></p> <p>Suministro y colocación de carpintería exterior de PVC, para conformado de ventana de 154x150 cm, formada por dos hojas fijas y una hoja oscilobatiente, de apertura hacia el interior y con premarco.</p> <p>Perfiles de 70 mm de anchura, soldado a inglete, que incorporan cinco cámaras interiores, tanto en la sección de la hoja como en la del marco, para mejora del aislamiento térmico; galce con pendiente del 5% para facilitar el desagüe; con refuerzos interiores; estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM, con junta central de co-extrusión. Incluida manilla Minimalista. Incluso cerradura de seguridad y sistema de enclavamiento.</p> <p>Permeabilidad al aire (UNE-EN 12207): Clase 4  Estanqueidad al agua (UNE-EN 12208): Clase 9A  Resistencia al viento (UNE-EN 12210): Clase C5  Resistencia a la efracción (UNE-EN 1627): Grado RC2 (WK2)</p> <p>Transmitancia térmica del marco: <math>U_{h,m} &lt; 1,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}</math></p> <p>Totalmente montada y probada por la empresa instaladora. Apertura con posición de microventilación.</p> <p>Incluso replanteo, colocación, aplomado y nivelado, montaje y regulación, relleno perimetral SIN USO de espuma de poliuretano, la fijación será mecánica con patillas de anclaje y el relleno de la junta entre carpintería y cerramiento con banda de manta de algodón reciclado tipo geopanel de espesor según necesidades.</p> <p>Tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados. Incluso p/p de garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Perfilería, juntas y herrajes con certificación de marcado CE según UNE-EN 14351-1 de obligado cumplimiento por la Comisión Europea. Elaborada en taller.</p> <p>Incluso doble vidrio bajo emisivo y control solar 3+3/16/4 4s, con una transmitancia máxima de <math>U &lt; 1 \text{ W/(m}^2\text{K)}</math>.  Máximo aislamiento acústico: 46 dB</p> <p>Acabado superficial foliado especial, color gris (7012 o 7022), según muestras in situ) efectuado con un ciclo completo que comprende desengrase, decapado de limpieza en sosa cáustica, lavado, oxidación controlada, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200 ° C. La calidad de la capa de lacado está garantizada por el sello QUALICOAT estando su espesor comprendido entre 60 y 100 micras.</p> <p>Sellado estanco de la junta entre la carpintería exterior y el cerramiento, por el exterior y por el interior, con cinta autoadhesiva, de geotextil no tejido de polipropileno, con adhesivo acrílico sin disolventes y película de separación de papel siliconado, de 8,5 cm de anchura, apta para revestimiento posterior, con refuerzo en las esquinas mediante solapes o formando pliegues.</p> <p>En aquellas unidades ubicadas en planta baja se incluirá una lámina impermeable transpirable tipo Tyvek UV o similar en contorno de hueco.</p>			
m230010B160	1,150	h	Oficial 1ª cerrajero	24,00	27,60	
m230010B170	0,696	h	Ayudante cerrajero	22,78	15,85	
m23P12PW010	6,080	m	Repercusión sellado cinta autoadhesiva int. y ext.	6,59	40,07	
mt24gen030aa3	1,000	ud	Conjunto de carpintería + vidrio	561,03	561,03	
%C10600	6,000	%	Costes Indirectos	644,60	38,68	

**TOTAL PARTIDA..... 683,23**

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Obras Rehab.Fach. Centro Espec. Perif. Pedro González Bueno

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0505	ud		<b>V2 EXTERIOR_S: 2,31 M2_PVC. + VIDRIO 3+3/16/4 4S B.E.</b> Suministro y colocación de carpintería exterior de PVC, para conformado de ventana de 154x150 cm, formada por dos hojas fijas y una hoja oscilobatiente, de apertura hacia el interior y con premarco.  Perfiles de 70 mm de anchura, soldado a inglete, que incorporan cinco cámaras interiores, tanto en la sección de la hoja como en la del marco, para mejora del aislamiento térmico; galce con pendiente del 5% para facilitar el desagüe; con refuerzos interiores; estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM, con junta central de co-extrusión. Incluida manilla Minimalista. Incluso cerradura de seguridad y sistema de enclavamiento.  Permeabilidad al aire (UNE-EN 12207): Clase 4 Estanqueidad al agua (UNE-EN 12208): Clase 9A Resistencia al viento (UNE-EN 12210): Clase C5 Resistencia a la efracción (UNE-EN 1627): Grado RC2 (WK2)  Transmitancia térmica del marco: $U_{h,m} < 1,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$  Totalmente montada y probada por la empresa instaladora. Apertura con posición de microventilación.  Incluso replanteo, colocación, aplomado y nivelado, montaje y regulación, relleno perimetral SIN USO de espuma de poliuretano, la fijación será mecánica con patillas de anclaje y el relleno de la junta entre carpintería y cerramiento con banda de manta de algodón reciclado tipo geopanel de espesor según necesidades.  Tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados. Incluso p/p de garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Perfilería, juntas y herrajes con certificación de marcado CE según UNE-EN 14351-1 de obligado cumplimiento por la Comisión Europea. Elaborada en taller.  Incluso doble vidrio bajo emisivo y control solar 3+3/16/4 4s, con una transmitancia máxima de $U < 1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ . Máximo aislamiento acústico: 46 dB  Acabado superficial foliado especial, color gris (7012 o 7022), según muestras in situ) efectuado con un ciclo completo que comprende desengrase, decapado de limpieza en sosa cáustica, lavado, oxidación controlada, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200 ° C. La calidad de la capa de lacado está garantizada por el sello QUALICOAT estando su espesor comprendido entre 60 y 100 micras.  Sellado estanco de la junta entre la carpintería exterior y el cerramiento, por el exterior y por el interior, con cinta autoadhesiva, de geotextil no tejido de polipropileno, con adhesivo acrílico sin disolventes y película de separación de papel siliconado, de 8,5 cm de anchura, apta para revestimiento posterior, con refuerzo en las esquinas mediante solapes o formando pliegues.  En aquellas unidades ubicadas en planta baja se incluirá una lámina impermeable transpirable tipo Tyvek UV o similar en contorno de hueco.			
m23O01OB160	1,150	h	Oficial 1ª cerrajero	24,00	27,60	
m23O01OB170	0,696	h	Ayudante cerrajero	22,78	15,85	
m23P12PW010	6,080	m	Repercusión sellado cinta autoadhesiva int. y ext.	6,59	40,07	
mt24gen030aa3	1,000	ud	Conjunto de carpintería + vidrio	561,03	561,03	
%C10600	6,000	%	Costes Indirectos	644,60	38,68	

**TOTAL PARTIDA..... 683,23**

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Obras Rehab.Fach. Centro Espec. Perif. Pedro González Bueno

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0506	ud		<p><b>V3_S: 1,8 M2_PVC. + VIDRIO 3+3/16/4 4S B.E.</b></p> <p>Suministro y colocación de carpintería exterior de PVC, para conformado de ventana de de 120x150 cm, formada por dos hojas fijas y una hoja oscilobatiente, de apertura hacia el interior y con premarco.</p> <p>Perfiles de 70 mm de anchura, soldado a inglete, que incorporan cinco cámaras interiores, tanto en la sección de la hoja como en la del marco, para mejora del aislamiento térmico; galce con pendiente del 5% para facilitar el desagüe; con refuerzos interiores; estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM, con junta central de co-extrusión. Incluida manilla Minimalista. Incluso cerradura de seguridad y sistema de enclavamiento.</p> <p>Permeabilidad al aire (UNE-EN 12207): Clase 4  Estanqueidad al agua (UNE-EN 12208): Clase 9A  Resistencia al viento (UNE-EN 12210): Clase C5  Resistencia a la efracción (UNE-EN 1627): Grado RC2 (WK2)</p> <p>Transmitancia térmica del marco: <math>U_{h,m} &lt; 1,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}</math></p> <p>Totalmente montada y probada por la empresa instaladora. Apertura con posición de microventilación.</p> <p>Incluso replanteo, colocación, aplomado y nivelado, montaje y regulación, relleno perimetral SIN USO de espuma de poliuretano, la fijación será mecánica con patillas de anclaje y el relleno de la junta entre carpintería y cerramiento con banda de manta de algodón reciclado tipo geopanel de espesor según necesidades.</p> <p>Tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados. Incluso p/p de garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Perfilería, juntas y herrajes con certificación de marcado CE según UNE-EN 14351-1 de obligado cumplimiento por la Comisión Europea. Elaborada en taller.</p> <p>Incluso doble vidrio bajo emisivo y control solar 3+3/16/4 4s, con una transmitancia máxima de <math>U &lt; 1 \text{ W/(m}^2\text{K)}</math>.  Máximo aislamiento acústico: 46 dB</p> <p>Acabado superficial foliado especial, color gris (7012 o 7022), según muestras in situ) efectuado con un ciclo completo que comprende desengrase, decapado de limpieza en sosa cáustica, lavado, oxidación controlada, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200 ° C. La calidad de la capa de lacado está garantizada por el sello QUALICOAT estando su espesor comprendido entre 60 y 100 micras.</p> <p>Sellado estanco de la junta entre la carpintería exterior y el cerramiento, por el exterior y por el interior, con cinta autoadhesiva, de geotextil no tejido de polipropileno, con adhesivo acrílico sin disolventes y película de separación de papel siliconado, de 8,5 cm de anchura, apta para revestimiento posterior, con refuerzo en las esquinas mediante solapes o formando pliegues.</p> <p>En aquellas unidades ubicadas en planta baja se incluirá una lámina impermeable transpirable tipo Tyvek UV o similar en contorno de hueco.</p>			
m23O01OB160	1,150	h	Oficial 1ª cerrajero	24,00	27,60	
m23O01OB170	0,696	h	Ayudante cerrajero	22,78	15,85	
m23P12PW010	5,400	m	Repercusión sellado cinta autoadhesiva int. y ext.	6,59	35,59	
mt24gen030aa4	1,000	ud	Conjunto de carpintería + vidrio	443,24	443,24	
%C10600	6,000	%	Costes Indirectos	522,30	31,34	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>553,62</b>	

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Obras Rehab.Fach. Centro Espec. Perif. Pedro González Bueno

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0507	ud		<p><b>V4_S: 1,13 M2_PVC. + VIDRIO 3+3/16/4 4S B.E.</b></p> <p>Suministro y colocación de carpintería de aluminio lacado, para conformado de ventana de aluminio CON ROTURA DE PUENTE TÉRMICO, de 75x150 cm, formada por una hoja fija y una hoja oscilobatiente, de apertura hacia el interior y con premarco.</p> <p>Suministro y colocación de carpintería exterior de PVC, para conformado de ventana de 75x150 cm, formada por una hoja fija y una hoja oscilobatiente, de apertura hacia el interior y con premarco.</p> <p>Perfiles de 70 mm de anchura, soldado a inglete, que incorporan cinco cámaras interiores, tanto en la sección de la hoja como en la del marco, para mejora del aislamiento térmico; galce con pendiente del 5% para facilitar el desagüe; con refuerzos interiores; estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM, con junta central de co-extrusión. Incluida manilla Minimalista. Incluso cerradura de seguridad y sistema de enclavamiento.</p> <p>Permeabilidad al aire (UNE-EN 12207): Clase 4  Estanqueidad al agua (UNE-EN 12208): Clase 9A  Resistencia al viento (UNE-EN 12210): Clase C5  Resistencia a la efracción (UNE-EN 1627): Grado RC2 (WK2)</p> <p>Transmitancia térmica del marco: <math>U_{h,m} &lt; 1,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}</math></p> <p>Totalmente montada y probada por la empresa instaladora. Apertura con posición de microventilación.</p> <p>Incluso replanteo, colocación, aplomado y nivelado, montaje y regulación, relleno perimetral SIN USO de espuma de poliuretano, la fijación será mecánica con patillas de anclaje y el relleno de la junta entre carpintería y cerramiento con banda de manta de algodón reciclado tipo geopanel de espesor según necesidades.</p> <p>Tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados. Incluso p/p de garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Perfilería, juntas y herrajes con certificación de marcado CE según UNE-EN 14351-1 de obligado cumplimiento por la Comisión Europea. Elaborada en taller.</p> <p>Incluso doble vidrio bajo emisivo y control solar 3+3/16/4 4s, con una transmitancia máxima de <math>U &lt; 1 \text{ W/(m}^2\text{K)}</math>.  Máximo aislamiento acústico: 46 dB</p> <p>Acabado superficial foliado especial, color gris (7012 o 7022), según muestras in situ) efectuado con un ciclo completo que comprende desengrase, decapado de limpieza en sosa cáustica, lavado, oxidación controlada, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200 ° C. La calidad de la capa de lacado está garantizada por el sello QUALICOAT estando su espesor comprendido entre 60 y 100 micras.</p> <p>Sellado estanco de la junta entre la carpintería exterior y el cerramiento, por el exterior y por el interior, con cinta autoadhesiva, de geotextil no tejido de polipropileno, con adhesivo acrílico sin disolventes y película de separación de papel siliconado, de 8,5 cm de anchura, apta para revestimiento posterior, con refuerzo en las esquinas mediante solapes o formando pliegues.</p> <p>En aquellas unidades ubicadas en planta baja se incluirá una lámina impermeable transpirable tipo Tyvek UV o similar en contorno de hueco.</p>			
m23O01OB160	1,150	h	Oficial 1ª cerrajero	24,00	27,60	
m23O01OB170	0,696	h	Ayudante cerrajero	22,78	15,85	
m23P12PW010	4,500	m	Repercusión sellado cinta autoadhesiva int. y ext.	6,59	29,66	
m24gen030aa5	1,000	ud	Conjunto de carpintería + vidrio	386,36	386,36	
%CI0600	6,000	%	Costes Indirectos	459,50	27,57	

**TOTAL PARTIDA..... 487,04**

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Obras Rehab.Fach. Centro Espec. Perif. Pedro González Bueno

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0508		ud	<b>V5 ESCALERA_S: 1,13 M2_PVC. + VIDRIO 3+3/16/4 4S B</b> Suministro y colocación de carpintería exterior de PVC, para conformado de ventana de 75x150 cm, formada por una hoja fija y una hoja oscilobatiente, de apertura hacia el interior y con premarco.  Perfiles de 70 mm de anchura, soldado a inglete, que incorporan cinco cámaras interiores, tanto en la sección de la hoja como en la del marco, para mejora del aislamiento térmico; galce con pendiente del 5% para facilitar el desagüe; con refuerzos interiores; estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM, con junta central de co-extrusión. Incluida manilla Minimalista. Incluso cerradura de seguridad y sistema de enclavamiento.  Permeabilidad al aire (UNE-EN 12207): Clase 4 Estanqueidad al agua (UNE-EN 12208): Clase 9A Resistencia al viento (UNE-EN 12210): Clase C5 Resistencia a la efracción (UNE-EN 1627): Grado RC2 (WK2)  Transmitancia térmica del marco: $U_{h,m} < 1,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$  Totalmente montada y probada por la empresa instaladora. Apertura con posición de microventilación.  Incluso replanteo, colocación, aplomado y nivelado, montaje y regulación, relleno perimetral SIN USO de espuma de poliuretano, la fijación será mecánica con patillas de anclaje y el relleno de la junta entre carpintería y cerramiento con banda de manta de algodón reciclado tipo geopannel de espesor según necesidades.  Tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados. Incluso p/p de garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Perfilería, juntas y herrajes con certificación de marcado CE según UNE-EN 14351-1 de obligado cumplimiento por la Comisión Europea. Elaborada en taller.  Incluso doble vidrio bajo emisivo y control solar 3+3/16/4 4s, con una transmitancia máxima de $U < 1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ . Máximo aislamiento acústico: 46 dB  Acabado superficial foliado especial, color gris (7012 o 7022), según muestras in situ) efectuado con un ciclo completo que comprende desengrase, decapado de limpieza en sosa cáustica, lavado, oxidación controlada, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posteri			
m23O01OB160	1,150	h	Oficial 1ª cerrajero	24,00	27,60	
m23O01OB170	0,696	h	Ayudante cerrajero	22,78	15,85	
m23P12PW010	4,500	m	Repercusión sellado cinta autoadhesiva int. y ext.	6,59	29,66	
mt24gen030aa5	1,000	ud	Conjunto de carpintería + vidrio	386,36	386,36	
%C10600	6,000	%	Costes Indirectos	459,50	27,57	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>487,04</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Obras Rehab.Fach. Centro Espec. Perif. Pedro González Bueno

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0509		ud	<b>V6 ESCALERA_S: 1,56 M2_PVC. + VIDRIO 3+3/16/4 4S B.E.</b> Suministro y colocación de carpintería exterior de PVC, para conformado de ventana, de 214x150 cm, formada por una hoja fijas y una hoja oscilobatiente, de apertura hacia el interior y con premarco.  Perfiles de 70 mm de anchura, soldado a inglete, que incorporan cinco cámaras interiores, tanto en la sección de la hoja como en la del marco, para mejora del aislamiento térmico; galce con pendiente del 5% para facilitar el desagüe; con refuerzos interiores; estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM, con junta central de co-extrusión. Incluida manilla Minimalista. Incluso cerradura de seguridad y sistema de enclavamiento.  Permeabilidad al aire (UNE-EN 12207): Clase 4 Estanqueidad al agua (UNE-EN 12208): Clase 9A Resistencia al viento (UNE-EN 12210): Clase C5 Resistencia a la efracción (UNE-EN 1627): Grado RC2 (WK2)  Transmitancia térmica del marco: $U_{h,m} < 1,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$  Totalmente montada y probada por la empresa instaladora. Apertura con posición de microventilación.  Incluso replanteo, colocación, aplomado y nivelado, montaje y regulación, relleno perimetral SIN USO de espuma de poliuretano, la fijación será mecánica con patillas de anclaje y el relleno de la junta entre carpintería y cerramiento con banda de manta de algodón reciclado tipo geopannel de espesor según necesidades.  Tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados. Incluso p/p de garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Perfilería, juntas y herrajes con certificación de marcado CE según UNE-EN 14351-1 de obligado cumplimiento por la Comisión Europea. Elaborada en taller.  Incluso doble vidrio bajo emisivo y control solar 3+3/16/4 4s, con una transmitancia máxima de $U < 1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ . Máximo aislamiento acústico: 46 dB  Acabado superficial foliado especial, color gris (7012 o 7022), según muestras in situ) efectuado con un ciclo completo que comprende desengrase, decapado de limpieza en sosa cáustica, lavado, oxidación controlada, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posteri			
m23O01OB160	1,150	h	Oficial 1ª cerrajero	24,00	27,60	
m23O01OB170	0,696	h	Ayudante cerrajero	22,78	15,85	
m23P12PW010	5,280	m	Repercusión sellado cinta autoadhesiva int. y ext.	6,59	34,80	
mt24gen030aa9	1,000	ud	Conjunto de carpintería + vidrio	443,24	443,24	
%C10600	6,000	%	Costes Indirectos	521,50	31,29	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>552,78</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS						



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Obras Rehab.Fach. Centro Espec. Perif. Pedro González Bueno

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0510		ud	<b>V9_S: 1,53 M2_PVC. + VIDRIO 3+3/16/4 4S B.E.</b> Suministro y colocación de carpintería exterior de PVC, para conformado de ventana, , de 102x150 cm, formada por una hoja oscilobatiente, de apertura hacia el interior y con premarco.  Perfiles de 70 mm de anchura, soldado a inglete, que incorporan cinco cámaras interiores, tanto en la sección de la hoja como en la del marco, para mejora del aislamiento térmico; galce con pendiente del 5% para facilitar el desagüe; con refuerzos interiores; estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM, con junta central de co-extrusión. Incluida manilla Minimalista. Incluso cerradura de seguridad y sistema de enclavamiento.  Permeabilidad al aire (UNE-EN 12207): Clase 4 Estanqueidad al agua (UNE-EN 12208): Clase 9A Resistencia al viento (UNE-EN 12210): Clase C5 Resistencia a la efracción (UNE-EN 1627): Grado RC2 (WK2)  Transmitancia térmica del marco: $U_{h,m} < 1,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$  Totalmente montada y probada por la empresa instaladora. Apertura con posición de microventilación.  Incluso replanteo, colocación, aplomado y nivelado, montaje y regulación, relleno perimetral SIN USO de espuma de poliuretano, la fijación será mecánica con patillas de anclaje y el relleno de la junta entre carpintería y cerramiento con banda de manta de algodón reciclado tipo geopanel de espesor según necesidades.  Tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados. Incluso p/p de garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Perfilería, juntas y herrajes con certificación de marcado CE según UNE-EN 14351-1 de obligado cumplimiento por la Comisión Europea. Elaborada en taller.  Incluso doble vidrio bajo emisivo y control solar 3+3/16/4 4s, con una transmitancia máxima de $U < 1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ . Máximo aislamiento acústico: 46 dB  Acabado superficial foliado especial, color gris (7012 o 7022), según muestras in situ) efectuado con un ciclo completo que comprende desengrase, decapado de limpieza en sosa cáustica, lavado, oxidación controlada, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y pos			
m23O01OB160	1,150	h	Oficial 1ª cerrajero	24,00	27,60	
m23O01OB170	0,696	h	Ayudante cerrajero	22,78	15,85	
m23P12PW010	5,040	m	Repercusión sellado cinta autoadhesiva int. y ext.	6,59	33,21	
mt24gen030aa8	1,000	ud	Conjunto de carpintería + vidrio	386,36	386,36	
%C10600	6,000	%	Costes Indirectos	463,00	27,78	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>490,80</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Obras Rehab.Fach. Centro Espec. Perif. Pedro González Bueno

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0511		ud	<b>V10_S: 0,90 M2_PVC. + VIDRIO 3+3/16/4 4S B.E.</b> Suministro y colocación de carpintería exterior de PVC, para conformado de ventana, , de 104x86 cm, formada por una hoja oscilobatiente, de apertura hacia el interior y con premarco.  Perfiles de 70 mm de anchura, soldado a inglete, que incorporan cinco cámaras interiores, tanto en la sección de la hoja como en la del marco, para mejora del aislamiento térmico; galce con pendiente del 5% para facilitar el desagüe; con refuerzos interiores; estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM, con junta central de co-extrusión. Incluida manilla Minimalista. Incluso cerradura de seguridad y sistema de enclavamiento.  Permeabilidad al aire (UNE-EN 12207): Clase 4 Estanqueidad al agua (UNE-EN 12208): Clase 9A Resistencia al viento (UNE-EN 12210): Clase C5 Resistencia a la efracción (UNE-EN 1627): Grado RC2 (WK2)  Transmitancia térmica del marco: $U_{h,m} < 1,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$  Totalmente montada y probada por la empresa instaladora. Apertura con posición de microventilación.  Incluso replanteo, colocación, aplomado y nivelado, montaje y regulación, relleno perimetral SIN USO de espuma de poliuretano, la fijación será mecánica con patillas de anclaje y el relleno de la junta entre carpintería y cerramiento con banda de manta de algodón reciclado tipo geopanel de espesor según necesidades.  Tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados. Incluso p/p de garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Perfilería, juntas y herrajes con certificación de marcado CE según UNE-EN 14351-1 de obligado cumplimiento por la Comisión Europea. Elaborada en taller.  Incluso doble vidrio bajo emisivo y control solar 3+3/16/4 4s, con una transmitancia máxima de $U < 1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ . Máximo aislamiento acústico: 46 dB  Acabado superficial foliado especial, color gris (7012 o 7022), según muestras in situ) efectuado con un ciclo completo que comprende desengrase, decapado de limpieza en sosa cáustica, lavado, oxidación controlada, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y pos			
m23O01OB160	1,150	h	Oficial 1ª cerrajero	24,00	27,60	
m23O01OB170	0,696	h	Ayudante cerrajero	22,78	15,85	
m23P12PW010	3,800	m	Repercusión sellado cinta autoadhesiva int. y ext.	6,59	25,04	
mt24gen030aa7	1,000	ud	Conjunto de carpintería + vidrio	386,36	386,36	
%C10600	6,000	%	Costes Indirectos	454,90	27,29	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>482,14</b>

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Obras Rehab.Fach. Centro Espec. Perif. Pedro González Bueno

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 06 EQUIPAMIENTO</b>						
0601			<b>BANCO DE HORMIGÓN PREFABRICADO</b>			
			Suministro y colocación de Banco, de 190x65x57 cm con asiento de hormigón prefabricado, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/X0 con elementos de anclaje, y esquinas redondeadas.			
m23O01OA030	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22,49	22,49	
m23O01OA050	1,000	h	Ayudante	22,41	22,41	
m23M07CG020	0,500	h	Camión con grúa 9 t	63,75	31,88	
m23P29MAB020	1,000	ud	Banco de hormigón modelo CUBE	319,41	319,41	
m23P29NAA210	1,000	ud	Material auxiliar para anclaje de mobiliario	4,80	4,80	
%C10600	6,000	%	Costes Indirectos	401,00	24,06	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>425,05</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Obras Rehab.Fach. Centro Espec. Perif. Pedro González Bueno

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

## CAPÍTULO 07 CERRAJERÍA

0701	m	ALBARDILLA ALUMINIO LACADA 50CM CORONACIÓN ZÓCALO				
<p>Suministro y colocación de albardilla de aluminio para remate superior de zócalo, de chapa plegada de aluminio lacado en color (Gris Perla o RAL Color 7009, 7012 GRIS BASALTO, 7031 GRIS AZULADO, 6021), con 60 micras de espesor mínimo de película seca, espesor 1,5 mm, desarrollo 500 mm y 6 pliegues, con goterón, fijada con tornillos autotaladrantes de acero galvanizado y sellado de las juntas entre piezas y, en su caso, de las uniones con los muros con adhesivo especial para metales. Incluso p/p de replanteo, cortes y limpieza final. Medido en su longitud.</p> <p>Con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p>						

m23O01OA030	0,180	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22,49	4,05	
m23O01OA070	0,180	h	Peón ordinario	19,55	3,52	
m23P09W020	0,600	m2	Chapa de aluminio lacado	36,90	22,14	
m23P06SI090	2,250	m	Sellado silicona neutra e=7 mm.	1,79	4,03	
m23A02A080	0,006	m3	MORTERO CEMENTO M-5	76,97	0,46	
m23P08MA040	0,400	kg	Adhesivo resina epoxi	10,12	4,05	
%CI0600	6,000	%	Costes Indirectos	38,30	2,30	

TOTAL PARTIDA..... 40,55

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

0702	m	ALBARDILLA ALUMINIO LACADA 70CM REMATE CUBIERTA SUMA				
<p>Suministro y colocación de albardilla de aluminio para remate superior de zócalo edificio SUMA, de chapa plegada de aluminio lacado en color (Gris Perla o RAL Color 7009, 7012 GRIS BASALTO, 7031 GRIS AZULADO, 6021), con 60 micras de espesor mínimo de película seca, espesor 1,5 mm, desarrollo 700 mm y 5 pliegues, con goterón, fijada con tornillos autotaladrantes de acero galvanizado y sellado de las juntas entre piezas y, en su caso, de las uniones con los muros con adhesivo especial para metales. Incluso p/p de replanteo, cortes y limpieza final. Medido en su longitud.</p> <p>Con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p>						

m23O01OA030	0,180	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22,49	4,05	
m23O01OA070	0,180	h	Peón ordinario	19,55	3,52	
m23P09W020	0,600	m2	Chapa de aluminio lacado	36,90	22,14	
m23P06SI090	2,250	m	Sellado silicona neutra e=7 mm.	1,79	4,03	
m23A02A080	0,006	m3	MORTERO CEMENTO M-5	76,97	0,46	
m23P08MA040	0,400	kg	Adhesivo resina epoxi	10,12	4,05	
%CI0600	6,000	%	Costes Indirectos	38,30	2,30	

TOTAL PARTIDA..... 40,55

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

0703	m2	BARANDILLA ACERO PRELACADO RAMPA ACCESO				
<p>Barandilla de rampa, de 92 cm de altura, formada por: bastidor compuesto de barandal superior e inferior de pletina de perfil macizo de acero laminado en caliente de 50x8 mm y montantes de pletina de perfil macizo de acero laminado en caliente de 50x8 mm con una separación de 100 cm entre sí; entrepaño para relleno de los huecos del bastidor compuesto de barrotes diagonales de pletina de perfil macizo de acero laminado en caliente de 30x6 mm con una separación de 10 cm y doble pasamanos de redondo de perfil hueco de acero laminado en frío de 40x40x1,5 mm, fijada mediante anclaje mecánico de expansión.</p>						

Lacada en color (Gris Perla o RAL Color 7009, 7012 GRIS BASALTO, 7031 GRIS AZULADO, 6021) en taller, montaje mediante anclaje a base hormigón.

Medido en proyección horizontal.

m23O01OB160	0,350	h	Oficial 1ª cerrajero	24,00	8,40	
m23O01OB170	0,350	h	Ayudante cerrajero	22,78	7,97	
m23P13BT090	1,000	m	Barandilla para rampas	105,38	105,38	
%CI0600	6,000	%	Costes Indirectos	121,80	7,31	

TOTAL PARTIDA..... 129,06

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Obras Rehab.Fach. Centro Espec. Perif. Pedro González Bueno

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>0704</b>	<b>m</b>		<b>VIERTAGUAS ALUMINIO LACADO 40CM VENTANAS ZÓCALO</b>			
			Vierteaguas de chapa plegada de aluminio lacado en color, con un espesor mínimo de 15 micras, espesor 1,2 mm, desarrollo 350 mm y 2 pliegues, con goterón, empotrado en las jambas; colocación con adhesivo bituminoso de aplicación en frío; y sellado de las juntas entre piezas y de las uniones con los muros con sellador adhesivo monocomponente. Medido en su longitud. Con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
m23O01OA030	0,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22,49	5,62	
m23O01OA040	0,250	h	Oficial segunda	21,37	5,34	
m23P10VM020	1,000	m	Vierteaguas aluminio lacado a=40cm	25,74	25,74	
m23P06SI090	2,250	m	Sellado silicona neutra e=7 mm.	1,79	4,03	
m23P08MA040	0,400	kg	Adhesivo resina epoxi	10,12	4,05	
m23A02A080	0,008	m3	MORTERO CEMENTO M-5	76,97	0,62	
%C10600	6,000	%	Costes Indirectos	45,40	2,72	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>48,12</b>

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

<b>0705</b>	<b>m2</b>		<b>PORTÓN DE ACCESO ACERO GREC. PERF. CON SUBESTRUCTURA</b>			
			Suministro e instalación de portón practicable de acceso (según despiece de memoria de cerrajería), de cuatro hojas plegables (dos a cada lado de la apertura), dimensiones 428x259 cm, de acero prelacado de 0,8mm de espesor, perforado entre el 40-50%, con grecado asimétrico de onda de 14 a 18cm de saliente, tipo modelo DRAGONE-RA ESCAMA 3 de TAS, o equivalente. Incluso bastidor de PHC 40.2 de acero lacado, con travesaño intermedio. Apertura manual. Incluso bisagras y anclajes metálicos laterales de los bastidores, armadura portante de la cancela y recibidos a obra, elementos de anclaje, herrajes de seguridad y cierre superior e inferior, acabado con imprimación antioxidante y accesorios. Incluye carril superior e inferior fijados a solera y forjado para la correcta apertura del portón.  Color de chapa Gris Perla (TAS) o RAL Color 6021. 7009, 7012 GRIS BAS. o 7031 GRIS AZULADO.			
O01OB505	0,100	h	Montador especializado	22,52	2,25	
O01OB510	0,100	h	Ayudante montador especializado	20,92	2,09	
P04FV1AC	1,050	m2	Perfil de acero prelacado 0,6mm con grecado asimétrico	41,92	44,02	
mo018	0,360	h	Oficial 1ª cerrajero	22,39	8,06	
mo059	0,360	h	Ayudante cerrajero	21,02	7,57	
662RH36	1,000	m2	estructura de portón THC 40.2 lacado	174,72	174,72	
7736638	0,090	ud	precerco y elementos de anclaje en acero	793,77	71,44	
%C10600	6,000	%	Costes Indirectos	310,20	18,61	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>328,76</b>

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

<b>0706</b>	<b>m</b>		<b>CHAPA DE ARRANQUE DE FACHADA VENTILADA</b>			
			Revestimiento chapa de aluminio lacado, de 1 mm de espesor, para formación de arranque y regularización de contacto con el terreno de perfiles grecados. Incluso anclajes mecánicos para la fijación sobre fachada existente. Altura media de la chapa = 25cm. Desarrollo medio= 35 cm			
mt29pme020I	1,050	m	Chapa de aluminio lacado, de 1 mm espesor y 35 cm desarrollo	20,61	21,64	
mt29pme040a	9,330	Ud	Tornillo de acero galvanizado	0,32	2,99	
%C10600	6,000	%	Costes Indirectos	24,60	1,48	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>26,11</b>

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Obras Rehab.Fach. Centro Espec. Perif. Pedro González Bueno

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0707	m2		<b>PASAMANOS ACERO PRELACADO RAMPAS</b> Barandilla-pasamanos de rampa, de 92 cm de altura, formada por: bastidor compuesto de barandal superior e inferior de pletina de perfil macizo de acero laminado en caliente de 50x8 mm y montantes de pletina de perfil macizo de acero laminado en caliente de 50x8 mm con una separación de 100 cm entre sí; doble pasamanos de redondo de perfil hueco de acero laminado en frío de 40x40x1,5 mm, fijada mediante anclaje mecánico de expansión.  Lacada en color (Gris Perla o RAL Color 7009, 7012 GRIS BASALTO, 7031 GRIS AZULADO, 6021) en taller, montaje mediante anclaje a base hormigón.  Medido en proyección horizontal.			
m23O01OB160	0,350	h	Oficial 1ª cerrajero	24,00	8,40	
m23P13BT090B	1,000	m	Pasamanos para rampas	71,44	71,44	
m23O01OB170	0,350	h	Ayudante cerrajero	22,78	7,97	
%C10600	6,000	%	Costes Indirectos	87,80	5,27	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>93,08</b>

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

0708	m2		<b>PASAMANOS ACERO PRELACADO ESCALERAS</b> Pasamanos de escalera, de 92 cm de altura, formada por: bastidor compuesto de barandal superior y montantes de pletina de perfil macizo de acero laminado en caliente de 50x8 mm con una separación de 120 cm entre sí; doble pasamanos de redondo de perfil hueco de acero laminado en frío de 40x40x1,5 mm, fijada mediante anclaje mecánico de expansión.  Lacada en color (Gris Perla o RAL Color 7009, 7012 GRIS BASALTO, 7031 GRIS AZULADO, 6021) en taller, montaje mediante anclaje a base hormigón.  Medido en proyección horizontal.			
m23O01OB160	0,350	h	Oficial 1ª cerrajero	24,00	8,40	
m23P13BT090C	1,000	m	Pasamanos para escaleras	51,44	51,44	
m23O01OB170	0,350	h	Ayudante cerrajero	22,78	7,97	
%C10600	6,000	%	Costes Indirectos	67,80	4,07	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>71,88</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Obras Rehab.Fach. Centro Espec. Perif. Pedro González Bueno

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

## CAPÍTULO 08 INSTALACIONES

<b>0801</b>	<b>m</b>	<b>RECOLOCACIÓN DE CABLEADO EN FACHADA VENTILADA</b>			
		Recolocación de cableado de fachada horizontal oculta en la fachada ventilada, incluso fijación de dicho cableado. Incluso desplazamiento de cajas de derivación y tubos de acero vistos.			
mo003	0,070	h	Oficial 1ª electricista	23,70	1,66
mo102	0,070	h	Ayudante electricista	21,87	1,53
%CI0600	6,000	%	Costes Indirectos	3,20	0,19
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>3,38</b>

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

<b>0802</b>	<b>Ud</b>	<b>BANDA LINEAL LED ILUMINACIÓN ZÓCALO</b>			
		Luminaria lineal 10m. de longitud modelo Underscore InOut Bend 16mm, de Iguzzini, o similar. Incluso conexionado a la red de alumbrado exterior del edificio. Totalmente instalada y funcionando.			
m23O01OB240	3,100	h	Oficial 1ª electricista	24,35	75,49
m23P16AF910	1,000	ud	Luminaria LED Vaya Free Form IP66, L.10m, i/transformador 150W	11,98	11,98
m23P15AH120	1,000	ud	Material auxiliar eléctrico	1,04	1,04
%CI0600	6,000	%	Costes Indirectos	88,50	5,31
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>93,82</b>

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

<b>0803</b>	<b>Ud</b>	<b>LUMINARIA LED PUNTUAL BALIZA</b>			
		Luminaria puntual tipo baliza, modelo iWay de Iguzzini, de recorrido cuadrado, o similar. Baliza cuadrada con distribución de luz simétrica, 600 mm de altura, para 1 lámpara fluorescente compacta TC-S de 11 W, con cuerpo de aluminio inyectado, aluminio y acero inoxidable, vidrio opal, portalámparas G 23, balasto, clase de protección I, grado de protección IP44, aislamiento clase F, con placa de anclaje y pernos. Incluso lámparas. Temperatura de color: Entre 3000 y 4000 K. Incluso conexionado a la red de alumbrado exterior del edificio. Totalmente instalada y funcionando.			
m23O01OB240	1,000	h	Oficial 1ª electricista	24,35	24,35
m23P16AG070	1,000	ud	Baliza exterior decorativa 11 W H=600 mm	69,89	69,89
m23P16CA170	1,000	ud	Lámpara halógena PAR 30S 650 lm 75W E27	7,28	7,28
mt34lle134a	1,000	ud	Pequeño material	1,89	1,89
%CI0600	6,000	%	Costes Indirectos	103,40	6,20
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>109,61</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Obras Rehab.Fach. Centro Espec. Perif. Pedro González Bueno

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0804		Ud	<b>LUMINARIA LED EMPOTRABLE DE PARED</b> Luminaria exterior empotrable de pared, modelo WALKY CIRCULAR, de IGUZZINI, o similar Constituido por cuerpo óptico con grado de protección IP66 y caja de empotramiento de pared que debe pedirse por separado. Cuerpo óptico y base realizados en aleación de aluminio y sometidos a tratamiento de pintura en polvo que proporciona una alta resistencia a los agentes atmosféricos y a los rayos UV. Cáster de cierre en material plástico en la parte trasera del cuerpo óptico. Cristal de seguridad sódico-cálcico templado satinado. Luminaria sin tornillos a la vista con sistema antivandalismo Incluso tornillería de acero inox. A2. IK09 IP66 Color 15 gris. Temperatura de color: Entre 3000 y 4000 K Incluso conexionado a la red de alumbrado exterior del edificio. Totalmente instalada y funcionando.			
m23O01OB240	1,000	h	Oficial 1ª electricista	24,35	24,35	
m23P16AH050	1,000	ud	Aplicado exterior circular D=258 mm	86,30	86,30	
m23P16CC020	1,000	ud	Lámpara fluocompacta G24 d2-18 W	6,68	6,68	
mt34lle134a	1,000	ud	Pequeño material	1,89	1,89	
%C10600	6,000	%	Costes Indirectos	119,20	7,15	

**TOTAL PARTIDA..... 126,37**

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

0805		Ud	<b>LUMINARIA LED EMPOTRABLE DE TECHO</b> Instalación empotrable en falso techo de madera de acceso, modelo IROUND, de IGUZZINI, o similar. Formado por cuerpo óptico (de forma circular), marco, caja de componentes lateral y caja de empotramiento. Cuerpo óptico y marco de aleación de aluminio; cristal de cierre sódico-cálcico templado, fijado con silicona al marco; reflector de aluminio superpuro 99,96%; caja lateral para componentes y tapa superior de cierre de plástico (cuerpo pequeño) o de aleación de aluminio (cuerpo grande); con junta de silicona interna para garantizar la estanqueidad. Incluso tornillería externa de acero inoxidable A2. IP66 - IK07. Color 15 gris Temperatura de color: Entre 3000 y 4000 K Incluso conexionado a la red de alumbrado exterior del edificio. Totalmente instalada y funcionando.			
m23O01OB240	1,000	h	Oficial 1ª electricista	24,35	24,35	
m23P16AF710	1,000	ud	Luminaria	118,80	118,80	
m23P16CE010	1,000	ud	Lámp.	26,09	26,09	
mt34lle134a	1,000	ud	Pequeño material	1,89	1,89	
%C10600	6,000	%	Costes Indirectos	171,10	10,27	

**TOTAL PARTIDA..... 181,40**

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



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Obras Rehab.Fach. Centro Espec. Perif. Pedro González Bueno

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0806		Ud	<b>LUMINARIA LED LINEAL SUPERFICIE TECHO</b> Suministro y montaje de luminaria de techo en superficie, tipo LINEALUCE 27 FULL REMOTE, de IGUZZINI, o similar, para colocación en chapa de borde de marquesina. Temperatura de color: Entre 3000 y 4000 K Cuerpo de aluminio extruido y extremos enrasados en fundición a presión de zamak. Pintura acrílica líquida de alta resistencia contra los agentes atmosféricos y los rayos UV. Cuerpo óptico cerrado por la parte superior mediante un difusor de cristal transparente de 5 mm de grosor fijado con silicona. IP66 - IK06. Incluso tornillería de acero inoxidable A2. Incluso conexionado a la red de alumbrado exterior del edificio. Totalmente instalada y funcionando.			
mo003	0,300	h	Oficial 1ª electricista	23,70	7,11	
mo102	0,300	h	Ayudante electricista	21,87	6,56	
mt34lle130bk	1,000	Ud	Luminaria lineal de techo	149,76	149,76	
mt34lle134aB	1,000	Ud	Elementos de fijación para instalación de luminar en superficie	5,45	5,45	
mt34lle131b	1,000	Ud	Kit de inicio y final de línea para luminaria lineal, con reglet	24,74	24,74	
%C10600	6,000	%	Costes Indirectos	193,60	11,62	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>205,24</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Obras Rehab.Fach. Centro Espec. Perif. Pedro González Bueno

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 09 ACONDICIONAMIENTO EXTERIOR</b>						
<b>0901</b>		<b>m2</b>	<b>AJARDINAMIENTO MEDIANTE PLANTADO DE ARBOL</b>			
			ud Suministro y plantación de Prunus cerasifera 'Pissardii' de 2,50-3,00 m de altura, incluso apertura de hoyo de 1,00 x 1,00 x 1,00 m y primer riego, en cepellón.			
m23O01OB360	0,050	h	Oficial 1ª jardinería	24,35	1,22	
m23O01OB380	0,400	h	Peón jardinería	21,69	8,68	
m23M05PN040	0,030	h	Minicargadora neumáticos 40 CV	34,30	1,03	
m23P28DA080	0,450	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,98	0,44	
m23P01D130	0,040	m3	Agua	1,50	0,06	
m23P28EF395	1,000	ud	Prunus cerasifera 'Pissardii' 2,50-3,00 m cep.	88,09	88,09	
%C10600	6,000	%	Costes Indirectos	99,50	5,97	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>105,49</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
<b>0902</b>		<b>m</b>	<b>FORMACIÓN DE PELDAÑEADO</b>			
			Peldaño de escalera con pieza cerámica prefabricada, de 94x28,5x16 cm, recibido con mortero de cemento, industrial, M-5, sobre solera de HA, como base para la posterior colocación del acabado de peldaños.			
mt20cep010	1,000	Ud	Pieza cerám. prefab, de 94x28,5x16 cm, para formación de peldaño	6,99	6,99	
mt08aaa010a	0,006	m3	Agua	1,50	0,01	
mt09mif010ca	0,019	t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, categoría M-5	53,39	1,01	
mo020	0,199	h	Oficial 1ª construcción	23,06	4,59	
mo077	0,112	h	Ayudante construcción	21,75	2,44	
%C10600	6,000	%	Costes Indirectos	15,00	0,90	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>15,94</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
<b>0903</b>		<b>m</b>	<b>PLETINA DE TOPE DE ZONA AJARDINADA</b>			
			Borde metálico de pletinas de acero lacado de 150 mm de altura y 10,0 mm de espesor, unidas entre sí mediante elementos metálicos de anclaje soldados a las pletinas, colocado sobre base de hormigón HM-20/B/20/X0, para delimitar espacios y separar materiales de pavimentación. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
m23O01OB360	0,550	h	Oficial 1ª jardinería	24,35	13,39	
m23O01OB380	0,550	h	Peón jardinería	21,69	11,93	
m23P13TP080	1,000	m	Pletina de acero de 150/10 mm	12,12	12,12	
m23P01U330	1,000	ud	Soldadura eléctrica	4,30	4,30	
%C10600	6,000	%	Costes Indirectos	41,70	2,50	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>44,24</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CUATRO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS						

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Obras Rehab.Fach. Centro Espec. Perif. Pedro González Bueno

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>0904</b>	<b>m2</b>		<b>REVESTIMIENTO SOLADO DE GRANITO</b>			
			Solado de granito gris villa abujardado o flameado en baldosas de 60x40x3 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, medida la superficie ejecutada. Según CTE DB-SUA (UNE 41901:2017 Ex), NTE-RSR, NTE-RSP y UNE-EN 12058:2005. Piezas de granito y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
m23O01OB120	0,580	h	Oficial marmolista	22,56	13,08	
m23O01OB080	0,580	h	Oficial cantero	22,49	13,04	
m23O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	19,55	4,89	
m23P01AA020	0,020	m3	Arena de río 0/6 mm	11,89	0,24	
m23P08LB040	1,050	m2	Bald. granito gris villa 60x40x3 cm.ab/fi	33,15	34,81	
m23A02A160	0,050	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/MEZCLA RÍO-MIGA	65,54	3,28	
m23A01L020	0,001	m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	86,20	0,09	
%C10600	6,000	%	Costes Indirectos	69,40	4,16	

**TOTAL PARTIDA..... 73,59**

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

<b>0905</b>	<b>m2</b>		<b>CUBRICIÓN DECORATIVA CON CORTEZA DE PINO GRUESA TRATADA</b>			
			Cubrición decorativa, realizada mediante: malla de polipropileno no tejido, de 150 mm/s de permeabilidad al agua, expresada como índice de velocidad y 90 g/m² de masa superficial, con función antihierbas, fijada sobre el terreno con anclajes de acero corrugado en forma de U, de 8 mm de diámetro; y extendido de corteza de pino, calidad extra, de 8/15 mm, con medios manuales, hasta formar una capa uniforme de 5 cm de espesor mínimo.			
m23O01OB360	0,025	h	Oficial 1ª jardinería	24,35	0,61	
m23O01OB380	0,050	h	Peón jardinería	21,69	1,08	
m23P28DS010	0,100	m3	Corteza de pino seleccionada	43,89	4,39	
%C10600	6,000	%	Costes Indirectos	6,10	0,37	

**TOTAL PARTIDA..... 6,45**

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

<b>0906</b>	<b>m3</b>		<b>RELLENO PARA BASE DE RAMPA Y ESCALERA</b>			
			Base de pavimento realizada mediante relleno a cielo abierto, con árido reciclado de hormigón de 40 a 80 mm de diámetro, compactado mediante pisón vibrante de guiado manual			
mt01aro010h	2,325		Árido reciclado de hormigón	6,65	15,46	
mq04dua020b	0,100		Dumper de descarga frontal de 2 t de carga útil	8,36	0,84	
mo113	0,024	h	Peón ordinario construcción.	21,66	0,52	
%C10600	6,000	%	Costes Indirectos	16,80	1,01	

**TOTAL PARTIDA..... 17,83**

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

<b>0907</b>	<b>m2</b>		<b>FORMACIÓN DE RAMPA DE HA-25</b>			
			Formación de rampa, incluyendo solera de hormigón de 10 cm. de espesor y laterales de 15 cm, realizada con hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x5, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y Código Estructural. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Incluso encofrado lateral.			
m23E04SE100	0,100	m3	HORMIGÓN HA-25/B/20/XC2 o XC3 EN SOLERA	122,82	12,28	
m23E04AM010	1,000	m2	MALLA 15x15 cm. D=5 mm.	5,82	5,82	
%C10600	6,000	%	Costes Indirectos	18,10	1,09	

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

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Obras Rehab.Fach. Centro Espec. Perif. Pedro González Bueno

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0908		m2	<b>MORTERO BASE DE PAVIMENTO</b>			
			Base para pavimento, de 4 cm de espesor, de mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N tipo M-10, maestreada y fratasada. Incluso banda de panel rígido de poliestireno expandido para la preparación de las juntas perimetrales de dilatación.			
m23O01OA050	0,120	h	Ayudante	22,41	2,69	
m23O01OA070	0,120	h	Peón ordinario	19,55	2,35	
m23P04RM030	7,500	kg	Mortero	0,51	3,83	
m23P01D130	0,020	m3	Agua	1,50	0,03	
%CI0600	6,000	%	Costes Indirectos	8,90	0,53	

**TOTAL PARTIDA..... 9,43**

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Obras Rehab.Fach. Centro Espec. Perif. Pedro González Bueno

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

## CAPÍTULO 10 SEGURIDAD Y SALUD

### SUBCAPÍTULO 1001 PROTECCIONES COLECTIVAS

#### 100101 mI VALLA ENREJADO GALV. PLIEGUES

Valla metálica móvil de módulos prefabricados de 3,50x2,00 m. de altura, enrejados de malla de D=5 mm. de espesor con cuatro pliegues de refuerzo, bastidores verticales de D=40 mm. y 1,50 mm. de espesor, todo ello galvanizado en caliente, sobre soporte de hormigón prefabricado de 230x600x150 mm., separados cada 3,50 m., accesorios de fijación, considerando 5 usos, incluso montaje y desmontaje. s/R.D. 486/97.

m23O01OA050	0,050	h	Ayudante	22,41	1,12	
m23O01OA070	0,050	h	Peón ordinario	19,55	0,98	
m23P31CB190	0,200	m	Valla enrejado móvil pliegues 3,5x2 m	10,94	2,19	
m23P31CB200	0,333	ud	Pie de hormigón con 4 agujeros	4,76	1,59	
%CI0600	6,000	%	Costes Indirectos	5,90	0,35	

**TOTAL PARTIDA..... 6,23**

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

#### 100102 ud VALLA DE CONTENCIÓN DE PEATONES

Valla de contención de peatones, metálica, prolongable de 2,50 m. de largo y 1 m. de altura, color amarillo, amortizable en 5 usos, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 486/97.

m23O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,55	1,96	
m23P31CB220	0,200	ud	Valla contención peatones 2,5x1 m	43,31	8,66	
%CI0600	6,000	%	Costes Indirectos	10,60	0,64	

**TOTAL PARTIDA..... 11,26**

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

#### 100103 mI VISERA/MARQUESINA DE PROTECC. PASO PEATONAL BAJO ANDAM.

Estructura de protección para paso peatonal, bajo andamio colocado en la vía pública, con paso libre de 1,5 m de anchura y 3,00 m de altura, formada por estructura tubular de acero galvanizado en caliente de 48,3 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor, con plataforma metálica superior para protección de peatones con visera en ángulo de 45°, según UNE-EN 12810 y UNE-EN 12811, con protecciones de polietileno de los elementos que puedan ocasionar enganches a los peatones.

m23P31CM030	0,200	ud	Soporte metálico IPN-140	32,80	6,56	
m23P01EB020	0,008	m3	Tablón pino 76x205 mm.> 4 m.	399,15	3,19	
m23P01ET020	0,005	m3	Tabla pino 2,00x 10/30x26	452,98	2,26	
m23O01OA030	1,033	h	Oficial 1º fontanero calefactor	22,49	23,23	
m23O01OA050	1,033	h	Ayudante	22,41	23,15	
%CI0600	6,000	%	Costes Indirectos	58,40	3,50	

**TOTAL PARTIDA..... 61,89**

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

#### 100104 ud EXTINTOR

Extintor portátil de polvo químico ABC polivalente, con presión incorporada con nitrógeno, con 6 kg de agente extintor, de eficacia 27A-183B, con casco de acero con revestimiento interior resistente a la corrosión y acabado exterior con pintura epoxi color rojo, tubo sonda, válvula de palanca, anilla de seguridad, manómetro, base de plástico y manguera con boquilla difusora, amortizable en 3 usos.

m23P31CI040	1,000	ud	Extintor CO2 6 kg	37,51	37,51	
%CI0600	6,000	%	Costes Indirectos	37,50	2,25	

**TOTAL PARTIDA..... 39,76**

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Obras Rehab.Fach. Centro Espec. Perif. Pedro González Bueno

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 1002 PROTECCIONES INDIVIDUALES</b>						
<b>100201</b>		<b>ud</b>	<b>CASCO DE SEGURIDAD AJUST. ATALAJES</b>			
			Casco de seguridad con atalaje provisto de 6 puntos de anclaje, para uso normal y eléctrico hasta 440 V. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
m23P31IA340	1,000	ud	Casco seguridad básico	6,20	6,20	
%CI0600	6,000	%	Costes Indirectos	6,20	0,37	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>6,57</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
<b>100202</b>		<b>ud</b>	<b>GAFAS CONTRA IMPACTOS</b>			
			Gafas protectoras contra impactos, incolores, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
DKJAHFI	1,000	ud	Gafas contra impactos	9,43	9,43	
%CI0600	6,000	%	Costes Indirectos	9,40	0,56	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>9,99</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
<b>100203</b>		<b>ud</b>	<b>SEMI MÁSCARA ANTIPOLVO 1 FILTRO</b>			
			Semi-mascarilla antipolvo un filtro, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
KDFAIH	0,330	ud	Semi mascarilla 1 filtros	24,00	7,92	
%CI0600	6,000	%	Costes Indirectos	7,90	0,47	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>8,39</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
<b>100204</b>		<b>ud</b>	<b>FILTRO RECAMBIO MASCARILLA</b>			
			Filtro de recambio de mascarilla para polvo y humos. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
ALKDHJFOIH	1,000	ud	Filtro recambio mascarilla	9,18	9,18	
%CI0600	6,000	%	Costes Indirectos	9,20	0,55	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>9,73</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS						
<b>100205</b>		<b>ud</b>	<b>CASCOS PROTECTORES AUDITIVOS</b>			
			Protectores auditivos con amés a la nuca, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
LSDOGIHKN	1,000	ud	Cascos protectores auditivos	10,33	10,33	
%CI0600	6,000	%	Costes Indirectos	10,30	0,62	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>10,95</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
<b>100206</b>		<b>ud</b>	<b>PAR GUANTES DE LONA</b>			
			Par de guantes de lona protección estándar. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
ASIDHFHLKJ	1,000	ud	Parde guantes de lona	2,59	2,59	
%CI0600	6,000	%	Costes Indirectos	2,60	0,16	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>2,75</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
<b>100207</b>		<b>ud</b>	<b>PAR GUANTES DE LÁTEX ANTICORTE</b>			
			Par de guantes de goma látex anticorte. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
m23P31IM050	1,000	ud	Par guantes látex	4,25	4,25	
%CI0600	6,000	%	Costes Indirectos	4,30	0,26	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>4,51</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS						

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Obras Rehab.Fach. Centro Espec. Perif. Pedro González Bueno

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>100208</b>		<b>ud</b>	<b>PAR GUANTES DE NEOPRENO</b>			
			Par de guantes de neopreno. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
m23P31IM010	1,000	ud	Par guantes de neopreno	3,42	3,42	
%C10600	6,000	%	Costes Indirectos	3,40	0,20	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>3,62</b>

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

<b>100209</b>		<b>ud</b>	<b>PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD</b>			
			Par de botas de seguridad con plantilla y puntera de acero (amortizables en 1 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
SIDHFSH	1,000	ud	Par de botas de seguridad	25,00	25,00	
%C10600	6,000	%	Costes Indirectos	25,00	1,50	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>26,50</b>

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

<b>100210</b>		<b>ud</b>	<b>ARNÉS AMARRE DORSAL Y TORÁCICO</b>			
			Arnés básico de seguridad amarre dorsal con anilla y torácico con cintas, regulación en piernas, fabricado con cinta de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable, amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 361. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
ADHFHAU	0,200	ud	Arnés amarre dorsal y torácico	106,06	21,21	
%C10600	6,000	%	Costes Indirectos	21,20	1,27	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>22,48</b>

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

<b>100211</b>		<b>ud</b>	<b>CUERDA 12 mm. 6 m. MOSQ+GANCHO</b>			
			Eslinga anticaída con absorbedor de energía compuesta por cuerda de poliamida de 12 mm. de diámetro y 6 m. de longitud con un mosquetón de 17 mm. de apertura y un gancho de 60 mm. de apertura, amortizable en 4 usos. Certificado CE EN 355. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
SDIHFUSHDÑFH	1,000	ud	Cuerda seg. 12 mm	20,96	20,96	
SDKFJHDAHF	1,000	ud	Mosquetón y gancho	10,26	10,26	
%C10600	6,000	%	Costes Indirectos	31,20	1,87	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>33,09</b>

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

<b>100212</b>		<b>mI</b>	<b>LÍNEA HORIZONTAL DE SEGURIDAD</b>			
			Línea horizontal de seguridad para anclaje y desplazamiento de cinturones de seguridad con cuerda para dispositivo anticaída, D=14 mm., y anclaje autoblocante de fijación de mosquetones de los cinturones, i/desmontaje. desplazable para cada cara de la obra.			
m23O01OA030	0,100	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22,49	2,25	
m23O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,55	1,96	
m23P31IS120	0,070	ud	Dispositivo anticaídas trabajo vertical/horizontal deslizante +	141,38	9,90	
m23P31IS130	1,050	m	Cuerda nailon 14 mm	2,57	2,70	
%C10600	6,000	%	Costes Indirectos	16,80	1,01	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>17,82</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Obras Rehab.Fach. Centro Espec. Perif. Pedro González Bueno

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>100213</b>		<b>ud</b>	<b>PUNTO DE ANCLAJE FIJO</b>			
			Dispositivo de anclaje, formado por anclaje mecánico con tornillo autotaladrante de cabeza hexagonal con arandela, de acero con tratamiento Ruspert, color plata, de 12 mm de diámetro y chapa metálica con orificio, para colocar sobre el tornillo, amortizable en 1 uso, fijado mecánicamente a paramento de hormigón proyectado, para asegurar a un operario.			
ADÑFKJ	1,000	ud	Tornillo autotaladrante de cabeza hexagonal	3,50	3,50	
AFIJHSG	1,000	ud	Chapa metálica con orificio	2,60	2,60	
m23O01OA030	0,100	h	Oficial 1º fontanero calefactor	22,49	2,25	
m23O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,55	1,96	
%CI0600	6,000	%	Costes Indirectos	10,30	0,62	

**TOTAL PARTIDA..... 10,93**

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

<b>100214</b>		<b>ud</b>	<b>MONO DE TRABAJO POLIÉSTER-ALGODÓN</b>			
			Mono de trabajo de una pieza de poliéster-algodón (amortizable en un uso). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
m23P31IC020	1,000	ud	Mono de trabajo poliéster-algodón	29,61	29,61	
%CI0600	6,000	%	Costes Indirectos	29,60	1,78	

**TOTAL PARTIDA..... 31,39**

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

<b>100215</b>		<b>ud</b>	<b>CINTURÓN PORTAHERRAMIENTAS</b>			
			Cinturón portaherramientas, (amortizable en 4 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
ADSKLJHG	0,250	ud	Cinturón portaherramientas	28,65	7,16	
%CI0600	6,000	%	Costes Indirectos	7,20	0,43	

**TOTAL PARTIDA..... 7,59**

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

<b>100216</b>		<b>ud</b>	<b>FAJA DE PROTECCIÓN LUMBAR</b>			
			Faja protección lumbar, (amortizable en 4 usos). Certificado CE EN385. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
m23P31IC140	0,250	ud	Faja protección lumbar	29,91	7,48	
%CI0600	6,000	%	Costes Indirectos	7,50	0,45	

**TOTAL PARTIDA..... 7,93**

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

<b>100217</b>		<b>ud</b>	<b>PARKA PARA EL FRÍO</b>			
			Parka de abrigo para el frío, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
AFLKSFJGK	0,330	ud	Parka de abrigo	58,29	19,24	
%CI0600	6,000	%	Costes Indirectos	19,20	1,15	

**TOTAL PARTIDA..... 20,39**

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



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Obras Rehab.Fach. Centro Espec. Perif. Pedro González Bueno

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 1003 SEÑALIZACIÓN</b>						
<b>100301</b>		<b>ml</b>	<b>CINTA BALIZAMIENTO BICOLOR 8 cm.</b>			
			Cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de material plástico, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.			
m23O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,55	1,96	
AFOIHGOIS	1,000	ml	Cinta balizamiento bicolor rojo/blanco	0,08	0,08	
%CI0600	6,000	%	Costes Indirectos	2,00	0,12	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>2,16</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS						
<b>100302</b>		<b>ud</b>	<b>PANEL COMPLETO PVC 700x1000 mm.</b>			
			Panel completo serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm. de espesor nominal. Tamaño 700x1000 mm. Válido para incluir hasta 15 símbolos de señales, incluso textos "Prohibido el paso a toda persona ajena a la obra", medidas de seguridad, cartel de advertencias i/colocación. s/R.D. 485/97.			
m23O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,55	1,96	
m23P31SC030	1,000	ud	Panel completo PVC 700x1000 mm	14,00	14,00	
%CI0600	6,000	%	Costes Indirectos	16,00	0,96	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>16,92</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS						
<b>100303</b>		<b>ud</b>	<b>CHALECO DE OBRAS REFLECTANTE</b>			
			Chaleco de obras con bandas reflectante. Amortizable en 1 usos. Certificado CE. s/R.D. 773/97.			
m23P31IC070	1,000	ud	Peto reflectante amarillo/rojo	19,34	19,34	
%CI0600	6,000	%	Costes Indirectos	19,30	1,16	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>20,50</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS						
<b>100304</b>		<b>ud</b>	<b>CONJUNTO LLUVIA ALTA VISIBILIDAD</b>			
			Conjunto de lluvia alta visibilidad compuesto por pantalón y chaqueta. Ambos con tiras retroreflectantes microburbujas 3M, termoselladas, color plata, 50 mm, montaje paralelo. Amortizable en 3 usos. Certificado CE según EN471. s/R.D. 773/97.			
AFBGSHJAS	1,000	ud	Traje impermeable alta visibilidad	35,26	35,26	
%CI0600	6,000	%	Costes Indirectos	35,30	2,12	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>37,38</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS						
<b>100305</b>		<b>ud</b>	<b>SEÑAL TRIANGULAR L=70cm. I/SOPORTE</b>			
			Señal de seguridad triangular de L=70 cm., normalizada, con trípode tubular, amortizable en cinco usos, i/colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.			
m23O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,55	3,91	
m23P31SV030	1,000	ud	Señal peligro 0,70 m.	13,50	13,50	
%CI0600	6,000	%	Costes Indirectos	17,40	1,04	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>18,45</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
<b>100306</b>		<b>ud</b>	<b>SEÑAL STOP D=60cm. I/SOPORTE</b>			
			Señal de stop, tipo octogonal de D=60 cm., normalizada, con soporte de acero galvanizado de 80x40x2 mm. y 2 m. de altura, amortizable en cinco usos, i/p.p. de apertura de pozo, hormigonado H-100/40, colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.			
m23O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,55	3,91	
AKJFDHIH	1,000	ud	Señal STOP octogonal d=60	17,17	17,17	
%CI0600	6,000	%	Costes Indirectos	21,10	1,27	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>22,35</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS						

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Obras Rehab.Fach. Centro Espec. Perif. Pedro González Bueno

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>100307</b>		<b>ud</b>	<b>PLACA SEÑALIZACIÓN RIESGO</b>			
			Placa señalización-información en PVC serigrafiado de 50x30 cm., fijada mecánicamente, amortizable en 3 usos, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.			
m23O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	19,55	3,91	
AIDIHUFKA	1,000	ud	Señal de peligro 50x30	13,50	13,50	
%CI0600	6,000	%	Costes Indirectos	17,40	1,04	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>18,45</b>

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

### SUBCAPÍTULO 1004 INSTALACIONES PROVISIONALES

<b>100401</b>		<b>mes</b>	<b>ALQUILER CASETA ALMACÉN 7,91 m2</b>			
			Mes de alquiler de caseta prefabricada para almacén de obra de 3,55x2,23x2,45 m. de 7,91 m2. Es tructura de acero galvanizado. Cubierta y cerramiento lateral de chapa galvanizada trapezoidal de 0,6 mm. reforzada con perfiles de acero, interior prelacado. Suelo de aglomerado hidrófugo de 19 mm. puerta de acero de 1 mm., de 0,80x2,00 m. pintada con cerradura. Ventana fija de cristal de 6 mm., recercado con perfil de goma. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.			
m23O01OA070	0,085	h	Peón ordinario	19,55	1,66	
m23P31BC300	1,000	mes	Alquiler mes caseta almacén 3,55x2,23 m	87,22	87,22	
m23P31BC390	0,085	ud	Transporte 150 km entrega y recogida de módulo	644,55	54,79	
%CI0600	6,000	%	Costes Indirectos	143,70	8,62	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>152,29</b>

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

<b>100402</b>		<b>mes</b>	<b>ALQUILER CASETA ASEO/VESTUARIO 15,60 m2</b>			
			Mes de alquiler de caseta prefabricada para vestuario en obra de 6,00x2,30x2,63 m. con aseo. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido. Suelo contrachapado hidrófugo con capa fenolítica antideslizante y resistente al desgaste, instalación eléctrica mono fásica a 220 V. con automático. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa.			
m23O01OA070	0,085	h	Peón ordinario	19,55	1,66	
ADFIHFU	1,000	mes	Alquiler mes caseta vestuario 15 m2	140,15	140,15	
m23P31BC390	0,085	ud	Transporte 150 km entrega y recogida de módulo	644,55	54,79	
%CI0600	6,000	%	Costes Indirectos	196,60	11,80	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>208,40</b>

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

<b>100403</b>		<b>mes</b>	<b>ALQUILER CASETA COMEDOR 11,36 m2</b>			
			Mes de alquiler de caseta prefabricada para comedor de obra de 4,64x2,45x2,45 m de 11,36 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta en arco de chapa galvanizada ondulada reforzada con perfil de acero; fibra de vidrio de 60 mm., interior con tablex lacado. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm., y poliestireno de 50 mm. con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,8x2 m., de chapa galvanizada de 1 mm., reforzada y con poliestireno de 20 mm., picaporte y cerradura. Dos ventanas aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V., toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W., enchufes para 1500 W. y punto luz exterior de 60 W. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.			
m23O01OA070	0,085	h	Peón ordinario	19,55	1,66	
ADFJHFIH	1,000	mes	Alquiler caseta comedor 11,36 m2	100,38	100,38	
m23P31BC390	0,085	ud	Transporte 150 km entrega y recogida de módulo	644,55	54,79	
%CI0600	6,000	%	Costes Indirectos	156,80	9,41	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>166,24</b>

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Obras Rehab.Fach. Centro Espec. Perif. Pedro González Bueno

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>100404</b>		<b>ud</b>	<b>HORNO MICROONDAS</b>			
			Horno microondas de 18 litros de capacidad, con plato giratorio incorporado (amortizable en 5 usos).			
m23O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,55	1,96	
m23P31BM060	0,200	ud	Horno microondas 18 litros 700W	152,93	30,59	
%CI0600	6,000	%	Costes Indirectos	32,60	1,96	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>34,51</b>

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

<b>100405</b>		<b>ud</b>	<b>TAQUILLA METÁLICA INDIVIDUAL</b>			
			Taquilla metálica individual para vestuario de 1,80 m. de altura en acero laminado en frío, con tratamiento antifosfatante y anticorrosivo, con pintura secada al horno, cerradura, balda y tubo percha, lamas de ventilación en puerta, colocada, (amortizable en 3 usos).			
m23O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,55	1,96	
m23P31BM070	0,330	ud	Taquilla metálica individual	32,00	10,56	
%CI0600	6,000	%	Costes Indirectos	12,50	0,75	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>13,27</b>

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

<b>100406</b>		<b>ud</b>	<b>MESA MELAMINA PARA 10 PERSONAS</b>			
			Mesa de melamina para comedor de obra con capacidad para 10 personas, (amortizable en 4 usos).			
m23O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,55	1,96	
m23P31BM080	0,250	ud	Mesa melamina para 10 personas	249,37	62,34	
%CI0600	6,000	%	Costes Indirectos	64,30	3,86	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>68,16</b>

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

<b>100407</b>		<b>ud</b>	<b>BANCO MADERA PARA 5 PERSONAS</b>			
			Banco de madera con capacidad para 5 personas, (amortizable en 2 usos).			
m23O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,55	1,96	
m23P31BM090	0,500	ud	Banco madera para 5 personas	131,96	65,98	
%CI0600	6,000	%	Costes Indirectos	67,90	4,07	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>72,01</b>

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

<b>100408</b>		<b>ud</b>	<b>DEPÓSITO-CUBO DE BASURAS</b>			
			Cubo para recogida de basuras. (amortizable en 2 usos).			
m23P31BM100	0,500	ud	Depósito-cubo basuras	38,64	19,32	
%CI0600	6,000	%	Costes Indirectos	19,30	1,16	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>20,48</b>

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

<b>100409</b>		<b>ud</b>	<b>BOTIQUÍN DE URGENCIA</b>			
			Botiquín de urgencia para obra fabricado en chapa de acero, pintado al horno con tratamiento anticorrosivo y seigrafía de cruz. Color blanco, con contenidos mínimos obligatorios, colocado.			
m23O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,55	1,96	
m23P31BM110	1,000	ud	Botiquín de urgencias	30,43	30,43	
m23P31BM230	1,000	ud	Reposición de botiquín	21,80	21,80	
%CI0600	6,000	%	Costes Indirectos	54,20	3,25	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>57,44</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Obras Rehab.Fach. Centro Espec. Perif. Pedro González Bueno

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>100410</b>		<b>ud</b>	<b>REPOSICIÓN BOTIQUÍN</b>			
			Reposición de material de botiquín de urgencia.			
m23P31BM230	1,000	ud	Reposición de botiquín	21,80	21,80	
%C10600	6,000	%	Costes Indirectos	21,80	1,31	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>23,11</b>

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

<b>100411</b>		<b>ud</b>	<b>CAMILLA PORTÁTIL EVACUACIONES</b>			
			Camilla portátil para evacuaciones. (amortizable en 10 usos).			
m23O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	19,55	1,96	
ADKÑFLKHS	0,100	ud	camilla portatil para evacuaciones	250,16	25,02	
%C10600	6,000	%	Costes Indirectos	27,00	1,62	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>28,60</b>

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

<b>100412</b>		<b>ud</b>	<b>CONVECTOR ELÉCT. MURAL 1000 W.</b>			
			Convector eléctrico mural de 1000 W. instalado. (amortizable en 5 usos).			
m23O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	19,55	9,78	
AFJSGNLKJIS	0,200	ud	Convector eléctrico mural 1000W	35,68	7,14	
%C10600	6,000	%	Costes Indirectos	16,90	1,01	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>17,93</b>

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

<b>100413</b>		<b>ud</b>	<b>CUADRO DE OBRA 63 A. MODELO 1</b>			
			Cuadro de obra trifasico 63 A, compuesto por armario metálico con revestimiento de poliéster de 600x500 cm. con salida lateral por toma de corriente y salida interior por bornes fijos, soportes, manecilla de sujecion y/o anillos de elevacion, con cerradura, MT General de 4x63 A., 3 diferenciales de 2x40 A. 30 mA, 4x40 A. 30 mA y 4x63 A. 300 mA, respectivamente, 6 MT por base, tres de 2x16 A., dos de 4x32 A. y uno de 4x63 A., incluyendo cableado, rotulos de identificacion, 6 bases de salida y p.p. de conexion a tierra, instalado (amortizable en 4 obras) s/ITC-BT-33 del REBT, RD 842/2002 de 02/08/2002 y UNE-EN 60439-4. Se instalará únicamente si no fuera posible conectarse técnica o burocráticamente al sistema eléctrico del edificio a rehabilitar.			
m23O01OB240	4,000	h	Oficial 1ª electricista	24,35	97,40	
ADGFÑOHSFO	1,000	ud	Cuadro eléctrico de obra equipado trifasico 63A	163,09	163,09	
%C10600	6,000	%	Costes Indirectos	260,50	15,63	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>276,12</b>

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

<b>100414</b>		<b>ud</b>	<b>CUADRO SECUNDARIO OBRA Pmáx.20kW</b>			
			Cuadro secundario de obra para una potencia máxima de 20 kW. compuesto por armario metálico con revestimiento de poliéster, de 90x60 cm., índice de protección IP 559, con cerradura, interruptor automático magnetotérmico de 4x40 A., un interruptor automático diferencial de 4x40 A. 300 mA., dos interruptores automáticos magnetotérmicos de 4x30 A., dos de 2x25 A. y dos de 2x16 A., dos bases de enchufe IP 447 de 400 V. 32 A. 3p+T., dos de 230 V. 32 A. 2p+T., y dos de 230 V. 16 A. 2p+T., incluyendo cableado, rótulos de identificación de circuitos, bornes de salida y p.p. de conexión a tierra, para una resistencia no superior de 80 Ohmios, instalado, (amortizable en 4 obras). s/R.D. 486/97. s/ITC-BT-33 del REBT, RD 842/2002 de 02/08/2002 y R.D. 614/2001.			
m23O01OB240	2,000	h	Oficial 1ª electricista	24,35	48,70	
ADOGFUH	1,000	ud	Cuadro eléctrico secundario 20kW equipado	52,00	52,00	
%C10600	6,000	%	Costes Indirectos	100,70	6,04	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>106,74</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Obras Rehab.Fach. Centro Espec. Perif. Pedro González Bueno

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>100415</b>		<b>ml</b>	<b>ACOMETIDA ELÉCT. CASETA 4x6 mm2</b> Acometida provisional de electricidad a caseta de obra, desde el cuadro general formada por manguera flexible de 4x6 mm2 de tensión nominal 750 V., incorporando conductor de tierra color verde y amarillo, fijada sobre apoyos intermedios cada 2,50 m. instalada.			
m23O01OB240	0,100	h	Oficial 1ª electricista	24,35	2,44	
m23P31CE070	1,100	m	Manguera flexible 750 V 4x6 mm2	4,37	4,81	
%CI0600	6,000	%	Costes Indirectos	7,30	0,44	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>7,69</b>

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

<b>100416</b>		<b>ud</b>	<b>ACOMETIDA PROV.TELÉF.A CASETA</b> Acometida provisional de teléfono a caseta de obra, según normas de la C.T.N.E.			
m23O01OB240	1,000	h	Oficial 1ª electricista	24,35	24,35	
m23P31BA250	1,000	ud	Acometida provisional teléfono a caseta	105,07	105,07	
%CI0600	6,000	%	Costes Indirectos	129,40	7,76	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>137,18</b>

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

<b>100417</b>		<b>ud</b>	<b>TOMA DE TIERRA R80 Oh;R=100 Oh.m</b> Toma de tierra para una resistencia de tierra $R \leq 80$ Ohmios y una resistividad $R=100$ Oh.m. formada por arqueta de ladrillo macizo de 38x38x30 cm., tapa de hormigón armado, tubo de PVC de D=75 mm., electrodo de acero co-brizado 14,3 mm. y 100 cm., de profundidad hincado en el terreno, línea de t.t. de cobre desnudo de 35 mm2, con abrazadera a la pica, instalado. MI BT 039. y según R.D. 614/2001.			
m23P31CE030	2,000	m	Pica cobre p/toma tierra 14,3	8,63	17,26	
m23P31CE040	1,000	ud	Grapa para pica	3,64	3,64	
m23P31CE020	10,000	m	Cable cobre desnudo D=35 mm.	2,07	20,70	
m23O01OB240	2,500	h	Oficial 1ª electricista	24,35	60,88	
m23O01OB260	3,000	h	Ayudante electricista	22,95	68,85	
m23P15AA030	1,000	ud	Arq. pref. 30x30x30 con tapa	35,64	35,64	
%CI0600	6,000	%	Costes Indirectos	207,00	12,42	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>219,39</b>

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

<b>100418</b>		<b>ud</b>	<b>PERCHA PARA DUCHA O ASEO</b> Percha para aseos o duchas en aseos de obra, colocada.			
m23O01OA070	0,050	h	Peón ordinario	19,55	0,98	
m23P31BM010	1,000	ud	Percha para aseos o duchas	4,09	4,09	
%CI0600	6,000	%	Costes Indirectos	5,10	0,31	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>5,38</b>

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Obras Rehab.Fach. Centro Espec. Perif. Pedro González Bueno

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 1005 MANO DE OBRA DE SEGURIDAD</b>						
<b>100501</b>		<b>ud</b>	<b>COSTO MENSUAL COMITÉ SEGURIDAD</b>			
			Costo mensual del Comité de Seguridad y salud en el Trabajo, considerando una reunión al mes de dos horas y formado por un técnico cualificado en materia de seguridad y salud, un trabajador con categoría de oficial de 2ª o ayudante y un vigilante con categoría de oficial de 1ª.			
AMKDFH	2,000	h	Técnico cualificado Seguridad y Salud	30,97	61,94	
m23O01OA030	2,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22,49	44,98	
m23O01OA050	2,000	h	Ayudante	22,41	44,82	
%C10600	6,000	%	Costes Indirectos	151,70	9,10	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>160,84</b>

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

<b>100502</b>		<b>ud</b>	<b>COSTO MENSUAL DE CONSERVACIÓN</b>			
			Costo mensual de conservación de instalaciones provisionales de obra, considerando 2 quincenalmente de un oficial de 2ª.			
SDÑJHF	4,000	h	Oficial segunda	20,45	81,80	
%C10600	6,000	%	Costes Indirectos	81,80	4,91	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>86,71</b>

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

<b>100503</b>		<b>ud</b>	<b>COSTO MENSUAL LIMPIEZA Y DESINF.</b>			
			Costo mensual de limpieza y desinfección de casetas de obra, considerando dos horas a la semana un peón ordinario.			
m23O01OA070	8,000	h	Peón ordinario	19,55	156,40	
%C10600	6,000	%	Costes Indirectos	156,40	9,38	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>165,78</b>

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

<b>100504</b>		<b>ud</b>	<b>COSTO MENSUAL FORMACIÓN SEG.HIG.</b>			
			Costo mensual de formación de seguridad y salud en el trabajo, considerando una hora a la semana y realizada por un encargado.			
ADKLFOAH	4,000	h	Encargado	24,60	98,40	
%C10600	6,000	%	Costes Indirectos	98,40	5,90	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>104,30</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Obras Rehab.Fach. Centro Espec. Perif. Pedro González Bueno

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 11 GESTIÓN DE RESIDUOS</b>						
<b>1101</b>	<b>t</b>		<b>Carga mec RCDs material de excavación 17 05 04</b>			
			Carga de RCDs compuestos por tierras y piedras (LER 17 05 04) de una densidad aproximada de 1.8 t/m3 realizada mediante medios mecánicos.			
GRTT.1aa	0,556	m3	Carga mec RCDs material de excavación 17 05 04	0,83	0,46	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>0,46</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
<b>1102</b>	<b>t</b>		<b>Clasificación mecánica RCDs en obra</b>			
			Recogida y clasificación selectiva por fracciones de residuos no peligrosos en la zona de almacenamiento de residuos de la obra (excepto tierras y piedras de excavación) realizados mediante medios mecánicos, sin incluir la carga en contenedor o camión.			
MOOA12a	0,200	h	Peón ordinario construcción	18,86	3,77	
MMMT15af	0,200	h	Dumper hidr crg fñl 3000kg	12,43	2,49	
MMME.4abb	0,033	h	Retro de neum s/palafrñl 0,4m3	53,54	1,77	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	8,00	0,16	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>8,19</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS						
<b>1103</b>	<b>t</b>		<b>Carga mec RCDs hormigón 17 01 01</b>			
			Carga de RCDs compuestos por hormigón (LER 17 01 01) de una densidad aproximada de 1.5 t/m3 en camión o contenedor realizada mediante medios mecánicos.			
GRNT.1aa	0,667	m3	Carga mec RCDs hormigón 17 01 01	0,83	0,55	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>0,55</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
<b>1104</b>	<b>t</b>		<b>Carga mec RCDs tejas y materiales cerámicos 17 01 03</b>			
			Carga de RCDs compuestos por tejas y materiales cerámicos (LER 17 01 03) de una densidad aproximada de 0.9 t/m3 en camión o contenedor realizada mediante medios mecánicos.			
GRNT.1ba	1,111	m3	Carga mec RCDs tejas y materiales cerámicos 17 01 03	0,83	0,92	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>0,92</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS						
<b>1105</b>	<b>t</b>		<b>Carga mec RCDs madera 17 02 01</b>			
			Carga de RCDs compuestos por madera (LER 17 02 01) de una densidad aproximada de 0.5 t/m3 en camión o contenedor realizada mediante medios mecánicos.			
GRNT.1da	2,000	m3	Carga mec RCDs madera 17 02 01	0,83	1,66	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>1,66</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
<b>1106</b>	<b>t</b>		<b>Carga man RCDs vidrio 17 02 02</b>			
			Carga de RCDs compuestos por vidrio (LER 17 02 02) de una densidad aproximada de 1 t/m3 en contenedor realizada mediante medios manuales.			
GRNT.1eb	1,000	m3	Carga man RCDs vidrio 17 02 02	26,93	26,93	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>26,93</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS						
<b>1107</b>	<b>t</b>		<b>Carga man RCDs plástico 17 02 03</b>			
			Carga de RCDs compuestos por plástico (LER 17 02 03) de una densidad aproximada de 0.5 t/m3 en contenedor realizada mediante medios manuales.			
GRNT.1fb	2,000	m3	Carga man RCDs plástico 17 02 03	13,46	26,92	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>26,92</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS						

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Obras Rehab.Fach. Centro Espec. Perif. Pedro González Bueno

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>1108</b>	<b>t</b>		<b>Carga man RCDs papel y cartón 20 01 01</b>			
			Carga de RCDs compuestos por papel y cartón (LER 20 01 01) de una densidad aproximada de 0.3 t/m3 en contenedor realizada mediante medios manuales.			
GRNT.1gb	3,333	m3	Carga man RCDs papel y cartón 20 01 01	8,08	26,93	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>26,93</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS						
<b>1109</b>	<b>t</b>		<b>Carga mec RCDs mezclas bituminosas 17 03 02</b>			
			Carga de RCDs compuestos por mezclas bituminosas (LER 17 03 02) de una densidad aproximada de 0.8 t/m3 en camión o contenedor realizada mediante medios mecánicos.			
GRNT.1ha	1,250	m3	Carga mec RCDs mezclas bituminosas 17 03 02	0,83	1,04	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>1,04</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CUATRO CÉNTIMOS						
<b>1110</b>	<b>t</b>		<b>Carga mec RCDs residuos mezclados 17 09 04</b>			
			Carga de RCDs compuestos por residuos mezclados (LER 17 09 04) de una densidad aproximada de 1 t/m3 en camión o contenedor realizada mediante medios mecánicos.			
GRNT.1ja	1,000	m3	Carga mec RCDs residuos mezclados 17 09 04	0,83	0,83	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>0,83</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS						
<b>1111</b>	<b>u</b>		<b>Suministro y llenado bidón RP 200 l</b>			
			Suministro, etiquetado y llenado de bidón de 200 litros de capacidad con residuos peligrosos de construcción y demolición.			
MOOA11a	0,800	h	Peón especializado construcción	19,64	15,71	
MMRB.1c	1,000	u	Bidón residuos peligros 200 l	59,25	59,25	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	75,00	1,50	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>76,46</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
<b>1112</b>	<b>u</b>		<b>Contenedor residuos peligros 1000 l</b>			
			Contenedor de 1000 litros de capacidad para almacenar residuos peligros de construcción y demolición en obra.			
			Sin descomposición			
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>249,16</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS						
<b>1113</b>	<b>u</b>		<b>Transporte contenedor tierras/desbroce 6 m3 30 km.</b>			
			Entrega en obra, recogida y transporte de contenedor con tierras y piedras o material de desbroce de 6 m3 de capacidad considerando una distancia de transporte de 30 km, realizado por transportista autorizado.			
			Sin descomposición			
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>84,27</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CUATRO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS						
<b>1114</b>	<b>u</b>		<b>Transporte contenedor RCDs 4 m3 30 km.</b>			
			Entrega en obra, recogida y transporte de contenedor de RCDs de 4 m3 de capacidad a instalación de valorización y/o eliminación considerando una distancia de transporte de 30 km, realizado por transportista autorizado.			
			Sin descomposición			
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>64,08</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CUATRO EUROS con OCHO CÉNTIMOS						
<b>1115</b>	<b>u</b>		<b>Transporte contenedor RCDs 6 m3 30 km.</b>			
			Entrega en obra, recogida y transporte de contenedor de RCDs de 6 m3 de capacidad a instalación de valorización y/o eliminación considerando una distancia de transporte de 30 km, realizado por transportista autorizado.			
			Sin descomposición			
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>84,27</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CUATRO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS						



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Obras Rehab.Fach. Centro Espec. Perif. Pedro González Bueno

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1116		u	<b>Transporte RP camión 8 bidones/ó 2 cont 1m3 30km</b> Carga y transporte de hasta 8 bidones de 200 litros paletizados -ó 2 contenedores de 1 m3- con residuos de construcción y demolición peligrosos en camión grúa de 3.5 t realizado por transportista autorizado a instalación de valorización y/o eliminación considerando una distancia de 30 km, los tiempos de carga y espera y los trámites documentales, todo ello según la normativa vigente.			
MMMT18a	1,200	h	Camión grúa 3.5 t	49,38	59,26	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	59,30	1,19	

**TOTAL PARTIDA..... 60,45**

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

1117		t	<b>Depósito RCDs hormigón LER 17 01 01</b> Depósito de residuos compuestos por hormigón en masa en fragmentos inferiores a 60 cm, con una densidad mayor de 2 t/m3, en instalación autorizada para la valorización y/o eliminación de RCDs con código 17 01 01 de la Lista Europea de Residuos (LER) vigente.			
------	--	---	--	--	--	--

Sin descomposición

**TOTAL PARTIDA..... 4,04**

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

1118		t	<b>Depósito de RCDs madera</b> Depósito de residuos compuestos por madera con una densidad aproximada de 0.5 t/m3, en instalación autorizada para la valorización y/o eliminación de RCDs con código 17 02 01 de la Lista Europea de Residuos (LER) vigente.			
------	--	---	---	--	--	--

Sin descomposición

**TOTAL PARTIDA..... 15,13**

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

1119		t	<b>Depósito de vidrio</b> Depósito de residuos compuestos por vidrio con una densidad aproximada de 1 t/m3, en instalación autorizada para la valorización y/o eliminación de RCDs con código 17 02 02 de la Lista Europea de Residuos (LER) vigente.			
------	--	---	--	--	--	--

Sin descomposición

**TOTAL PARTIDA..... 30,28**

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

1120		t	<b>Depósito de plástico</b> Depósito de residuos compuestos por plástico con una densidad aproximada de 0.5 t/m3, en instalación autorizada para la valorización y/o eliminación de RCDs con código 17 02 03 de la Lista Europea de Residuos (LER) vigente.			
------	--	---	--	--	--	--

Sin descomposición

**TOTAL PARTIDA..... 30,28**

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

1121		t	<b>Depósito de RCDs papel y cartón</b> Depósito de residuos compuestos por papel y cartón con una densidad aproximada de 0.1 t/m3, en instalación autorizada para la valorización y/o eliminación de RCDs con código 20 01 01 de la Lista Europea de Residuos (LER) vigente.			
------	--	---	---	--	--	--

Sin descomposición

**TOTAL PARTIDA..... 17,15**

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

1122		t	<b>Depósito de mezclas bituminosas</b> Depósito de residuos compuestos por mezclas bituminosas (distintas de las especificadas en el código 17 03 01*), con una densidad aproximada de 0.8 t/m3, en instalación autorizada para la valorización y/o eliminación de RCDs con código 17 03 02 de la Lista Europea de Residuos (LER) vigente.			
------	--	---	---	--	--	--

Sin descomposición

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

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Obras Rehab.Fach. Centro Espec. Perif. Pedro González Bueno

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1123	t		<b>Depósito RCDs mezclados LER 17 09 04</b> Depósito de residuos mezclados de construcción y demolición (distintos de los especificados en los códigos 17 09 01, 17 09 02 y 17 09 03) con entre el 50% y 70% de material no reciclable con una densidad de entre 0.50 y 0.8 t/m3, en instalación autorizada para la valorización y/o eliminación de RCDs con código 17 09 04 de la Lista Europea de Residuos (LER) vigente.			
				Sin descomposición		
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>22,21</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS						
1124	u		<b>Depósito RP LER 15 01 10* bidón 200 l</b> Depósito de bidón de 200 litros de residuos peligrosos con código 15 01 10* de la Lista Europea de Residuos (LER) según Decisión 2014/955/UE compuestos por envases vacíos de plástico o metal contaminados, en instalación autorizada para la valorización y/o eliminación de residuos peligrosos de construcción y demolición, según la normativa vigente.			
				Sin descomposición		
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>47,43</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS						
1125	t		<b>Depósito de mezcla residuos municipales</b> Depósito de mezcla de residuos municipales (basura), con una densidad aproximada de 0.8 t/m3, en instalación autorizada para la valorización y/o eliminación de residuos con código 20 03 01 de la Lista Europea de Residuos (LER) vigente.			
				Sin descomposición		
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>9,08</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con OCHO CÉNTIMOS						

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Obras Rehab.Fach. Centro Espec. Perif. Pedro González Bueno

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

### CAPÍTULO 12 CONTROL DE CALIDAD

#### 1201 UD PRUEBA DE SERVICIO DE FACHADA

Prueba de servicio a realizar por laboratorio acreditado en el área técnica correspondiente, para comprobar la estanqueidad de una zona de fachada, realizada una vez ejecutada la hoja exterior del cerramiento, mediante simulación de lluvia sobre una superficie de 3 m de anchura aproximadamente y altura correspondiente a la distancia entre forjados

mt49prs020	1,000	Ud	Prueba de servicio	174,07	174,07	
%C10600	6,000	%	Costes Indirectos	174,10	10,45	

TOTAL PARTIDA.....	184,52
--------------------	--------

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

#### 1202 UD PRUEBA DE SERVICIO DE CARPINTERÍA EXTERIOR

Prueba de servicio a realizar por laboratorio acreditado en el área técnica correspondiente, para comprobar la estanqueidad de una carpintería exterior instalada en obra, realizada una vez ejecutado el cerramiento de fachada y antes de colocar la pintura o el acabado interior del cerramiento, mediante simulación de lluvia sobre la carpintería y una parte del cerramiento perimetral a la misma.

A elegir localización de la prueba por la DF. La condición de no aceptación será la penetración de agua al interior.

mt49prs030	1,000	Ud	Prueba de servicio	174,33	174,33	
%C10600	6,000	%	Costes Indirectos	174,30	10,46	

TOTAL PARTIDA.....	184,79
--------------------	--------

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

#### 1203 UD PRUEBA DE SERVICIO DE CUBIERTA

Prueba de servicio a realizar por laboratorio acreditado en el área técnica correspondiente, para comprobar la estanqueidad de una cubierta plana de más de 500 m² de superficie mediante inundación de toda su superficie.

mt49prs010dd	1,000	Ud	Prueba de servicio	305,34	305,34	
%C10600	6,000	%	Costes Indirectos	305,30	18,32	

TOTAL PARTIDA.....	323,66
--------------------	--------

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

# LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

Obras Rehab.Fach. Centro Espec. Perif. Pedro González Bueno

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
1112	1,000	u	Contenedor residuos peligros 1000 l	249,16	249,16
				<b>Grupo 111 .....</b>	<b>249,16</b>
662RH36	11,340	m2	estructura de portón THC 40.2 lacado	174,72	1.981,32
				<b>Grupo 662 .....</b>	<b>1.981,32</b>
7736638	1,021	ud	precerco y elementos de anclaje en acero	793,77	810,12
				<b>Grupo 773 .....</b>	<b>810,12</b>
ADFIHFU	6,000	mes	Alquiler mes caseta vestuario 15 m2	140,15	840,90
ADFJHFIH	6,000	mes	Alquiler caseta comedor 11,36 m2	100,38	602,28
				<b>Grupo ADF.....</b>	<b>1.443,18</b>
ADGFÑOHSFO	1,000	ud	Cuadro eléctrico de obra equipado trifasico 63A	163,09	163,09
				<b>Grupo ADG.....</b>	<b>163,09</b>
ADHFHAU	1,200	ud	Arnés amarre dorsal y torácico	106,06	127,27
				<b>Grupo ADH.....</b>	<b>127,27</b>
ADKLFOAH	24,000	h	Encargado	24,60	590,40
ADKÑFLKHS	0,100	ud	camilla portatil para evacuaciones	250,16	25,02
				<b>Grupo ADK.....</b>	<b>615,42</b>
ADOGFUH	1,000	ud	Cuadro eléctrico secundario 20kW equipado	52,00	52,00
				<b>Grupo ADO.....</b>	<b>52,00</b>
ADSKLJHG	1,500	ud	Cinturón portaherramientas	28,65	42,98
				<b>Grupo ADS.....</b>	<b>42,98</b>
ADÑFKJ	10,000	ud	Tornillo autotaladrante de cabeza hexagonal	3,50	35,00
				<b>Grupo ADÑ.....</b>	<b>35,00</b>
AFBGSHJAS	6,000	ud	Traje impermeable alta visibilidad	35,26	211,56
				<b>Grupo AFB.....</b>	<b>211,56</b>
AFIJHSG	10,000	ud	Chapa metálica con orificio	2,60	26,00
				<b>Grupo AFI.....</b>	<b>26,00</b>
AFJSGNLKJIS	0,400	ud	Convector eléctrico mural 1000W	35,68	14,27
				<b>Grupo AFJ.....</b>	<b>14,27</b>
AFLKSFJGK	1,980	ud	Parka de abrigo	58,29	115,41
				<b>Grupo AFL.....</b>	<b>115,41</b>
AFOIHGOIS	50,000	ml	Cinta balizamiento bicolor rojo/blanco	0,08	4,00
				<b>Grupo AFO.....</b>	<b>4,00</b>
AIDIHUFKA	4,000	ud	Señal de peligro 50x30	13,50	54,00
				<b>Grupo AID.....</b>	<b>54,00</b>
AKJFDHIH	2,000	ud	Señal STOP octogonal d=60	17,17	34,34
				<b>Grupo AKJ.....</b>	<b>34,34</b>
ALKDHJFOIH	10,000	ud	Filtro recambio mascarilla	9,18	91,80
				<b>Grupo ALK.....</b>	<b>91,80</b>
AMKDFH	12,000	h	Técnico cualificado Seguridad y Salud	30,97	371,64
				<b>Grupo AMK.....</b>	<b>371,64</b>
ASIDHFHLKJ	10,000	ud	Parde guantes de lona	2,59	25,90
				<b>Grupo ASI.....</b>	<b>25,90</b>
DKJAHFI	10,000	ud	Gafas contra impactos	9,43	94,30

# LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

Obras Rehab.Fach. Centro Espec. Perif. Pedro González Bueno

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
				<b>Grupo DKJ.....</b>	<b>94,30</b>
KDFAIH	3,300	ud	Semi mascarilla 1 filtros	24,00	79,20
				<b>Grupo KDF.....</b>	<b>79,20</b>
LSDOGIHKH	10,000	ud	Cascos protectores auditivos	10,33	103,30
				<b>Grupo LSD.....</b>	<b>103,30</b>
M13AOA010	729.290,760	d	Alquiler diario andamio tubular modular galvanizado con red	0,03	21.878,72
M13AOM050	5.524,930	m2	Montaje andamio modular h<25 m y red	2,35	12.983,59
M13AOM100	5.524,930	m2	Desmontaje andamio modular h<25 m y red	0,80	4.419,94
				<b>Grupo M13.....</b>	<b>39.282,25</b>
MMME.4abb	0,271	h	Retro de neum s/palafril 0,4m3	53,54	14,51
MMMR.1bb	1,667	h	Pala crga de neum 102cv 1,5m3	81,34	135,59
MMMT15af	1,642	h	Dumper hidr crg fril 3000kg	12,43	20,41
MMMT18a	2,400	h	Camión grúa 3.5 t	49,38	118,51
				<b>Grupo MMM.....</b>	<b>289,02</b>
MMRB.1c	1,000	u	Bidón residuos peligros 200 l	59,25	59,25
				<b>Grupo MMR.....</b>	<b>59,25</b>
MO053	61,985	h	Oficial 1º montador de prefabricados interiores.	23,70	1.469,05
MO054	338,732	h	Oficial 1º montador de aislamientos	23,70	8.027,94
MO080	38,108	h	Ayudante montador	21,91	834,94
				<b>Grupo MO0.....</b>	<b>10.331,93</b>
MO100	61,985	h	Ayudante montador de prefabricados interiores.	21,90	1.357,48
MO101	338,732	h	Ayudante montador de aislamientos	21,91	7.421,61
MO102	2,450	h	Ayudante telecomunicaciones	22,87	56,03
MO102A	1,342	h	Ayudante electricista	21,87	29,34
				<b>Grupo MO1.....</b>	<b>8.864,47</b>
MOOA11a	0,800	h	Peón especializado construcción	19,64	15,71
MOOA12a	16,342	h	Peón ordinario construcción	18,86	308,21
				<b>Grupo MOO.....</b>	<b>323,92</b>
MT12PSG010Q	439,761	m2	Placa de yeso laminado H1 / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 15 /	6,90	3.034,35
MT12PSG081C	7.957,580	Ud	Tornillo autoperforante 3,5x25 mm.	0,01	79,58
				<b>Grupo MT1.....</b>	<b>3.113,93</b>
MT50SPA300F	5.524,930	M2	Incremento montaje andamio modular por acarreo a pto descarga	0,98	5.414,43
				<b>Grupo MT5.....</b>	<b>5.414,43</b>
O01OB505	4.075,710	h	Montador especializado	22,52	91.784,99
O01OB510	4.075,710	h	Ayudante montador especializado	20,92	85.263,85
				<b>Grupo O01.....</b>	<b>177.048,84</b>
P04BA030B	3.515,940	m2	Subestructura de perfiles de aluminio extruido en fachada compos	41,93	147.423,36
P04BA030C	1.257,980	m2	Subestructura de perfiles de aluminio extruido en fachada ventil	34,95	43.966,40
P04FV1AA	3.416,070	m2	Placa de panel composite	35,48	121.202,16
P04FV1AC	499,181	m2	Perfil de acero prelacado 0,6mm con grecado asimétrico	41,92	20.925,65
P04FV1AD	320,208	m2	Perfil de acero prelacado 0,6mm con grecado asimétrico	41,92	13.423,12
P04FV1AE	440,118	m2	Perfil de acero prelacado 0,6mm con grecado simétrico	39,93	17.573,91
P04FV1AF	249,092	m2	Perfil de acero prelacado 0,8mm con grecado simétrico, perforad	41,92	10.441,92
P04FV1AG	275,667	m2	Perfil minionda 0,6 mm	12,06	3.324,54
				<b>Grupo P04.....</b>	<b>378.281,07</b>
SDIHFUSHDÑFH	6,000	ud	Cuerda seg. 12 mm	20,96	125,76
				<b>Grupo SDI.....</b>	<b>125,76</b>

# LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

Obras Rehab.Fach. Centro Espec. Perif. Pedro González Bueno

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
SDKFJHDAHf	6,000	ud	Mosquetón y gancho	10,26	61,56
				<b>Grupo SDK.....</b>	<b>61,56</b>
SDÑJHF	24,000	h	Oficial segunda	20,45	490,80
				<b>Grupo SDÑ.....</b>	<b>490,80</b>
au00aux090	264,000	h	maquinillo de elevación eléctrico de 300 kg	3,54	934,56
				<b>Grupo au0.....</b>	<b>934,56</b>
m23M03HH010	15,023	h	Hormigonera 200 l gasolina	3,21	48,22
m23M05PN040	0,240	h	Minicargadora neumáticos 40 CV	34,30	8,23
m23M06CM030	27,627	h	Compresor portátil diésel media presión 5 m3/min 7 bar	7,14	197,26
m23M06MI010	1,020	h	Martillo manual picador neumático 9 kg	3,04	3,10
m23M06MR010	143,484	h	Martillo manual rompedor eléctrico 16 kg.	5,23	750,42
m23M06MR030	26,607	h	Martillo manual rompedor neumático 22 kg.	2,25	59,87
m23M07CG020	5,000	h	Camión con grúa 9 t	63,75	318,75
m23M11HR010	1,406	h	Regla vibrante eléctrica 2 m	2,24	3,15
m23M13T010	11,000	dia	Alquiler torre móvil aluminio 135x190 cm - h=2 m	74,91	824,01
m23O01OA030	587,306	h	Oficial 1º fontanero calefactor	22,49	13.208,50
m23O01OA040	449,490	h	Oficial segunda	21,37	9.605,60
m23O01OA050	676,015	h	Ayudante	22,41	15.149,50
m23O01OA060	206,759	h	Peón especializado	20,11	4.157,92
m23O01OA070	971,594	h	Peón ordinario	19,55	18.994,66
m23O01OB040	0,383	h	Oficial 1º ferralla	22,49	8,61
m23O01OB050	0,383	h	Ayudante ferralla	20,41	7,82
m23O01OB080	66,364	h	Oficial cantero	22,49	1.492,52
m23O01OB120	66,364	h	Oficial marmolista	22,56	1.497,16
m23O01OB140	54,885	h	Oficial yesero o escayolista	22,49	1.234,36
m23O01OB160	271,660	h	Oficial 1º cerrajero	24,00	6.519,84
m23O01OB170	169,056	h	Ayudante cerrajero	22,78	3.851,10
m23O01OB200	27,300	h	Oficial 1º fontanero calefactor	28,56	779,69
m23O01OB210	27,300	h	Oficial 2º fontanero calefactor	25,33	691,51
m23O01OB240	114,500	h	Oficial 1º electricista	24,35	2.788,08
m23O01OB260	3,000	h	Ayudante electricista	22,95	68,85
m23O01OB300	11,855	h	Oficial 1º pintura	22,49	266,62
m23O01OB310	11,855	h	Ayudante pintura	20,41	241,96
m23O01OB360	63,322	h	Oficial 1º jardinería	24,35	1.541,90
m23O01OB380	68,831	h	Peón jardinería	21,69	1.492,93
m23P01AA020	41,280	m3	Arena de río 0/6 mm	11,89	490,82
m23P01AA050	2,002	m3	Arena de miga cribada	17,98	36,00
m23P01CC030	10,189	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	107,80	1.098,36
m23P01CY010	7,838	t	Yeso negro en sacos YG	68,16	534,21
m23P01CY020	2,312	t	Yeso blanco en sacos YF	98,17	226,95
m23P01D130	18,130	m3	Agua	1,50	27,20
m23P01EB020	0,048	m3	Tablón pino 76x205 mm.> 4 m.	399,15	19,16
m23P01ET020	0,030	m3	Tabla pino 2,00x 10/30x26	452,98	13,59
m23P01HA010	4,022	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	94,89	381,60
m23P01HW020	29,850	m3	Bombeo mortero 40 a 100 m3	17,97	536,40
m23P01LH020	364,500	ud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x7 cm	0,84	306,18
m23P01MC040	0,506	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	75,57	38,26
m23P01U330	109,480	ud	Soldadura eléctrica	4,30	470,76
m23P03AA010	0,383	kg	Alambre atar 1,30 mm	2,79	1,07
m23P03AM020	48,526	m2	Malla 15x15x5 - 2,078 kg/m2	3,98	193,13
m23P04RM030	270,000	kg	Mortero	0,51	137,70
m23P04RW055	47,201	m	Guardavivos PVC para yeso	0,26	12,27
m23P06BI010	260,000	kg	Imprimación asfáltica para láminas bituminosas	3,01	782,60
m23P06BS030	1.144,000	m	Banda LBM (SBS)-30-FP 0,48m	2,12	2.425,28
m23P06BS275	1.144,000	m2	Doble Lám. autop. LBM(APP)-40/G-FV 4 kg/m2 gris	13,67	15.638,48

# LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

Obras Rehab.Fach. Centro Espec. Perif. Pedro González Bueno

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
m23P06SI090	715,275	m	Sellado silicona neutra e=7 mm.	1,79	1.280,34
m23P06WA010	0,240	kg	Adhesivo para PVC THF	13,68	3,28
m23P06WC050	12,000	ud	Sumidero sifónico PVC	118,84	1.426,08
m23P06WC060	12,000	ud	Paragravillas	9,42	113,04
m23P07TO230	995,000	m2	Proyección PU CCC4 45 Kg/m3 exterior cubierta 70mm	13,97	13.900,15
m23P08LB040	120,141	m2	Bald. granito gris villa 60x40x3 cm.ab/fl	33,15	3.982,67
m23P08MA040	127,160	kg	Adhesivo resina epoxi	10,12	1.286,86
m23P09W020	167,340	m2	Chapa de aluminio lacado	36,90	6.174,85
m23P10VM020	39,000	m	Vierteaguas aluminio lacado a=40cm	25,74	1.003,86
m23P12PW010	1.311,580	m	Repercusión sellado cinta autoadhesiva int. y ext.	6,59	8.643,31
m23P13BT090	15,230	m	Barandilla para rampas	105,38	1.604,94
m23P13BT090B	11,870	m	Pasamanos para rampas	71,44	847,99
m23P13BT090C	6,500	m	Pasamanos para escaleras	51,44	334,36
m23P13TP080	109,480	m	Pletina de acero de 150/10 mm	12,12	1.326,90
m23P15AA030	1,000	ud	Arq. pref. 30x30x30 con tapa	35,64	35,64
m23P15AH120	20,000	ud	Material auxiliar eléctrico	1,04	20,80
m23P16AF710	6,000	ud	Luminaria	118,80	712,80
m23P16AF910	20,000	ud	Luminaria LED Vaya Free Form IP66, L.10m, i/transformador 150W	11,98	239,60
m23P16AG070	21,000	ud	Baliza exterior decorativa 11 W H=600 mm	69,89	1.467,69
m23P16AH050	15,000	ud	Aplique exterior circular D=258 mm	86,30	1.294,50
m23P16CA170	21,000	ud	Lámpara halógena PAR 30S 650 lm 75W E27	7,28	152,88
m23P16CC020	15,000	ud	Lámpara fluocompacta G24 d2-18 W	6,68	100,20
m23P16CE010	6,000	ud	Lámp.	26,09	156,54
m23P25CT010	10,977	kg	Plaste	1,59	17,45
m23P25CT020	98,793	kg	Pasta temple blanco	0,25	24,70
m23P25W030	10,977	ud	Pequeño material	1,35	14,82
m23P28DA080	3,600	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,98	3,53
m23P28DS010	10,833	m3	Corteza de pino seleccionada	43,89	475,46
m23P28EF395	8,000	ud	Prunus cerasífera 'Pissardii' 2,50-3,00 m cep.	88,09	704,72
m23P29MAB020	10,000	ud	Banco de hormigón modelo CUBE	319,41	3.194,10
m23P29NAA210	10,000	ud	Material auxiliar para anclaje de mobiliario	4,80	48,00
m23P31BA250	1,000	ud	Acometida provisional teléfono a caseta	105,07	105,07
m23P31BC300	6,000	mes	Alquiler mes caseta almacén 3,55x2,23 m	87,22	523,32
m23P31BC390	1,530	ud	Transporte 150 km entrega y recogida de módulo	644,55	986,16
m23P31BM010	6,000	ud	Percha para aseos o duchas	4,09	24,54
m23P31BM060	0,200	ud	Horno microondas 18 litros 700W	152,93	30,59
m23P31BM070	1,980	ud	Taquilla metálica individual	32,00	63,36
m23P31BM080	0,250	ud	Mesa melamina para 10 personas	249,37	62,34
m23P31BM090	1,000	ud	Banco madera para 5 personas	131,96	131,96
m23P31BM100	1,500	ud	Depósito-cubo basuras	38,64	57,96
m23P31BM110	1,000	ud	Botiquín de urgencias	30,43	30,43
m23P31BM230	3,000	ud	Reposición de botiquín	21,80	65,40
m23P31CB190	8,000	m	Valla enrejado móvil pliegues 3,5x2 m	10,94	87,52
m23P31CB200	13,320	ud	Pie de hormigón con 4 agujeros	4,76	63,40
m23P31CB220	1,200	ud	Valla contención peatones 2,5x1 m	43,31	51,97
m23P31CE020	10,000	m	Cable cobre desnudo D=35 mm.	2,07	20,70
m23P31CE030	2,000	m	Pica cobre p/toma tierra 14,3	8,63	17,26
m23P31CE040	1,000	ud	Grapa para pica	3,64	3,64
m23P31CE070	11,000	m	Manguera flexible 750 V 4x6 mm2	4,37	48,07
m23P31CI040	2,000	ud	Extintor CO2 6 kg	37,51	75,02
m23P31CM030	1,200	ud	Soporte metálico IPN-140	32,80	39,36
m23P31IA340	10,000	ud	Casco seguridad básico	6,20	62,00
m23P31IC020	6,000	ud	Mono de trabajo poliéster-algodón	29,61	177,66
m23P31IC070	6,000	ud	Peto reflectante amarillo/rojo	19,34	116,04
m23P31IC140	1,500	ud	Faja protección lumbar	29,91	44,87
m23P31IM010	10,000	ud	Par guantes de neopreno	3,42	34,20
m23P31IM050	10,000	ud	Par guantes látex	4,25	42,50

# LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

Obras Rehab.Fach. Centro Espec. Perif. Pedro González Bueno

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
m23P31IS120	1,400	ud	Dispositivo anticaídas trabajo vertical/horizontal deslizante +	141,38	197,93
m23P31IS130	21,000	m	Cuerda nylon 14 mm	2,57	53,97
m23P31SC030	2,000	ud	Panel completo PVC 700x 1000 mm	14,00	28,00
m23P31SV030	2,000	ud	Señal peligro 0,70 m.	13,50	27,00
<b>Grupo m23.....</b>					<b>163.046,46</b>
mo003	5,900	h	Oficial 1ª electricista	23,70	139,83
mo003A	1,342	h	Oficial 1ª electricista	23,70	31,80
mo003B	2,450	h	Oficial 1ª telecomunicaciones	23,70	58,07
mo011	38,108	h	Oficial 1ª montador	23,70	903,15
mo018	4,082	h	Oficial 1ª cerrajero	22,39	91,40
mo020	8,736	h	Oficial 1ª construcción	23,06	201,45
mo059	4,082	h	Ayudante cerrajero	21,02	85,81
mo077	4,917	h	Ayudante construcción	21,75	106,94
<b>Grupo mo0.....</b>					<b>1.618,45</b>
mo102	5,900	h	Ayudante electricista	21,87	129,03
mo113	5,407	h	Peón ordinario construcción.	21,66	117,11
<b>Grupo mo1.....</b>					<b>246,14</b>
m04dua020b	3,340		Dumper de descarga frontal de 2 t de carga útil	8,36	27,92
<b>Grupo m04.....</b>					<b>27,92</b>
m13ats013w	5.524,930	ud	Repercusión por m² de transp. a obra y retirada de andamio y red	2,29	12.652,09
m13ats051d	1,000	ud	Montaje torre trabajo móvil, de 3x2 m2 de superficie	349,48	349,48
m13ats052d	1,000	ud	Desmontaje torre trabajo móvil, de 3x2 m2 de superficie	212,65	212,65
m13ats053d	1,000	ud	Transporte a obra y retirada de torre de trabajo móvil, con plat	340,46	340,46
<b>Grupo m13.....</b>					<b>13.554,68</b>
mt01aro010h	77,655		Árido reciclado de hormigón	6,65	516,41
mt07emr411ad	1.371,870	Ud	Tornillo de 5mm de diámetro y 80mm de long, de acero al carbono	0,13	178,34
mt07mee203fA	86,377	m	Rastel de 46x46 mm de sección, de madera de pino pinaster (Pinu	1,45	125,25
mt08aaa010a	0,263	m3	Agua	1,50	0,40
mt09mif010ca	0,834	t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, categoría M-5	53,39	44,53
<b>Grupo mt0.....</b>					<b>864,92</b>
mt12psg030a	125,646	kg	Pasta de juntas, según UNE-EN 13963	0,90	113,08
mt12psg035a	20,941	kg	Pasta de agarre, según UNE-EN 14496	0,43	9,00
mt12psg040B	62,823	m	Cinta de papel con refuerzo metálico, según UNE-EN 14353.	0,42	26,39
mt12psg040a	670,112	m	Cinta microperforada de papel, según UNE-EN 13963.	0,04	26,80
mt12psg041b	251,292	m	Banda autoadhesiva desolidarizante de espuma de poliuretano de c	0,24	60,31
mt12psg060c	575,878	m	Montante de perfil de acero galvanizado de 48 mm de anchura, seg	1,58	909,89
mt12psg070c	146,587	m	Canal de perfil de acero galvanizado de 48 mm de anchura, según	1,31	192,03
mt12psg220	335,056	Ud	Fijación compuesta por taco y tornillo 5x27.	0,06	20,10
mt15pdr070a	86,377	m	Cinta autoadhesiva, de espuma de polietileno	0,80	69,10
mt16aaa010	18.013,240	kg	Mortero adhesivo para fijación de materiales aislantes	0,19	3.422,52
mt16aaa021a	27.019,860	Ud	Taco de expansión y clavo de polipropileno, con aro de estanq	0,08	2.161,59
mt16lirw 015ag	4.728,476	m2	Panel rígido de lana de roca volcánica de 80 mm de espesor	9,73	46.008,07
mt16lirw 300gn	470,000	m	Banda rígida de lana de roca volcánica	21,20	9.964,00
<b>Grupo mt1.....</b>					<b>62.982,88</b>
mt20cep010	43,900	Ud	Pieza cerám. prefab, de 94x28,5x16 cm, para formación de peldaño	6,99	306,86
mt22bar020ccb	53,351	m2	Lamas de madera maciza de pino silvestre, tratada en autoclave	19,33	1.031,27
mt24gen030aa2	1,000	ud	Conjunto de carpintería + vidrio	780,66	780,66
mt24gen030aa3	95,000	ud	Conjunto de carpintería + vidrio	561,03	53.297,85
mt24gen030aa4	8,000	ud	Conjunto de carpintería + vidrio	443,24	3.545,92
mt24gen030aa5	38,000	ud	Conjunto de carpintería + vidrio	386,36	14.681,68
mt24gen030aa7	2,000	ud	Conjunto de carpintería + vidrio	386,36	772,72
mt24gen030aa8	2,000	ud	Conjunto de carpintería + vidrio	386,36	772,72



LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

Obras Rehab.Fach. Centro Espec. Perif. Pedro González Bueno

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
mt24gen030aa9	10,000	ud	Conjunto de carpintería + vidrio	443,24	4.432,40
mt24gen030aaa	70,000	ud	Conjunto de carpintería	814,61	57.022,70
mt29pme020I	266,700	m	Chapa de aluminio lacado, de 1 mm espesor y 35 cm desarrollo	20,61	5.496,69
mt29pme040a	2.369,820	Ud	Tornillo de acero galvanizado	0,32	758,34
Grupo mt2.....					142.899,81
mt34lle130bk	8,000	Ud	Luminaria lineal de techo	149,76	1.198,08
mt34lle131b	8,000	Ud	Kit de inicio y final de línea para luminaria lineal, con reglet	24,74	197,92
mt34lle134a	121,600	ud	Pequeño material	1,89	229,82
mt34lle134aB	8,000	Ud	Elementos de fijación para instalaciún de luminar en superficie	5,45	43,60
Grupo mt3.....					1.669,42
mt49prs010dd	1,000	Ud	Prueba de servicio	305,34	305,34
mt49prs030	5,000	Ud	Prueba de servicio	174,33	871,65
Grupo mt4.....					1.176,99
mt50spa310A	5.524,930	ud	Revisión mensual de andamio tubular normalizado, tipo multidirec	0,29	1.602,23
Grupo mt5.....					1.602,23
Resumen					
Mano de obra .....					283.807,07
Materiales .....					680.975,32
Maquinaria .....					56.269,68
Otros .....					66.930,54
TOTAL .....					1.021.056,96